



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный  
технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

### П Р И К А З

15.07.2022

№ 01-08/370

Воронеж

О перечне образовательных  
программ на 2022-2023 уч. г.

На основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 14.12.2020 г. № 2945; Выписки из реестра лицензий по состоянию на «08» июня 2022 г.; приказа Минобрнауки России от 15 июня 2022 г. № 549 «О распределении дополнительных контрольных цифр приема за обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по направлениям подготовки высшего образования по программам магистратуры на 2022/23 учебный год; приказа от 21.12.2021 г. № 654 «О перечне программ высшего образования на 2022-2023 уч. г.»; приказа от 28.02.2022 г. № 01-08/101/1 «О перечне программ среднего профессионального образования на 2022-2023 уч. г.»; приказа от 28.03.2022 г. № 01-08/150/1 «О перечне программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2022-2023 уч.г.»; приказа от 28.06.2022 г. № 01-08/337 «Об изменениях приказа от 21.12.2021 № 654 «О перечне ОПОП 2022 - 2023 учебного года»»; с учётом наличия контингента обучающихся

приказываю:

1. Утвердить перечень специальностей, направлений подготовки, областей наук / групп научных специальностей на 2022-2023 учебный год в ВГТУ (Приложение 1).
2. Утвердить перечень специальностей и направлений подготовки на 2022-2023 учебный год в филиале ВГТУ в городе Борисоглебске (Приложение 2).

3. Утвердить перечень профилей, специализаций, программ, направленностей, научных специальностей на 2022-2023 учебный год в ВГТУ (Приложение 3).

4. Утвердить перечень направленностей на 2022-2023 учебный год в филиале ВГТУ в городе Борисоглебске (Приложение 4).

5. Утвердить перечень образовательных программ ВГТУ на 2022-2023 учебный год в соответствии с требованиями ФГОС, ФГТ с указанием года начала подготовки по конкретному учебному плану (Приложение 5).

6. Утвердить перечень образовательных программ филиала ВГТУ в городе Борисоглебске на 2022-2023 учебный год в соответствии с требованиями ФГОС с указанием года начала подготовки по конкретному учебному плану (Приложение 6).

7. Руководителям структурных подразделений с 01.09.2022 г. при формировании распорядительных документов по личному составу обучающихся руководствоваться настоящим приказом (в соответствии с Приложениями 5 и 6).

8. Приказ от 31.01.2022 г. № 01-08/50 «О примерном перечне образовательных программ на 2022-2023 учебный год» считать утратившим силу.

9. Начальнику отдела документооборота и архивного обеспечения И.С. Савиной довести настоящий приказ до руководителей всех структурных подразделений ВГТУ.

Ректор



Д.К. Проскурин

**ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ,  
ОБЛАСТЕЙ НАУК / ГРУПП НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД В ВГТУ**

| №                                                                                                  | Код и наименование специальности, направления подготовки, области науки / группы научных специальностей            | Форма обучения |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                                  | 3              |
| <b>СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ –<br/>ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА</b> |                                                                                                                    |                |
| 1                                                                                                  | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений                                                          | Очная          |
| 2                                                                                                  | 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов                                             | Очная          |
| 3                                                                                                  | 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения                                                 | Очная          |
| 4                                                                                                  | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы                                                                          | Очная          |
| 5                                                                                                  | 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                 | Очная          |
| 6                                                                                                  | 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем                                         | Очная          |
| 7                                                                                                  | 11.02.01 Радиоаппаратостроение                                                                                     | Очная          |
| 8                                                                                                  | 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств                                | Очная          |
| 9                                                                                                  | 12.02.06 Биотехнические и медицинские аппараты и системы                                                           | Очная          |
| 10                                                                                                 | 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем                 | Очная          |
| 11                                                                                                 | 15.02.08 Технология машиностроения                                                                                 | Очная          |
| 12                                                                                                 | 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)                                                       | Очная          |
| 13                                                                                                 | 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования                                   | Очная          |
| 14                                                                                                 | 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)                  | Очная          |
| 15                                                                                                 | 21.02.05 Земельно-имущественные отношения                                                                          | Очная          |
| 16                                                                                                 | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | Очная          |
| 17                                                                                                 | 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)                                           | Очная          |
| 18                                                                                                 | 34.02.01 Сестринское дело                                                                                          | Очная          |
| 19                                                                                                 | 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)                                                              | Очная          |
| 20                                                                                                 | 54.02.01 Дизайн (по отраслям)                                                                                      | Очная          |
| <b>Всего по СПО – 20 специальностей</b>                                                            |                                                                                                                    |                |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА</b>                                                 |                                                                                                                    |                |
| 21                                                                                                 | 05.03.06 Экология и природопользование                                                                             | Очная, заочная |
| 22                                                                                                 | 07.03.01 Архитектура                                                                                               | Очная          |
| 23                                                                                                 | 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия                                                       | Очная          |
| 24                                                                                                 | 07.03.03 Дизайн архитектурной среды                                                                                | Очная          |
| 25                                                                                                 | 07.03.04 Градостроительство                                                                                        | Очная          |

| 1  | 2                                                                                  | 3                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 26 | 08.03.01 Строительство                                                             | Очная,<br>очно-заочная,<br>заочная |
| 27 | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника                                      | Очная,<br>заочная                  |
| 28 | 09.03.02 Информационные системы и технологии                                       | Очная,<br>заочная                  |
| 29 | 09.03.03 Прикладная информатика                                                    | Очная,<br>заочная                  |
| 30 | 11.03.01 Радиотехника                                                              | Очная,<br>заочная                  |
| 31 | 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств                          | Очная,<br>заочная                  |
| 32 | 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника                                             | Очная,<br>заочная                  |
| 33 | 12.03.01 Приборостроение                                                           | Очная,<br>заочная                  |
| 34 | 12.03.04 Биотехнические системы и технологии                                       | Очная,<br>заочная                  |
| 35 | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника                                            | Очная,<br>заочная                  |
| 36 | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника                                        | Очная,<br>заочная                  |
| 37 | 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика                                          | Очная                              |
| 38 | 15.03.01 Машиностроение                                                            | Очная,<br>заочная                  |
| 39 | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств                     | Очная,<br>заочная                  |
| 40 | 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Очная,<br>заочная                  |
| 41 | 16.03.01 Техническая физика                                                        | Очная                              |
| 42 | 18.03.01 Химическая технология                                                     | Очная                              |
| 43 | 20.03.01 Техносферная безопасность                                                 | Очная,<br>заочная                  |
| 44 | 20.03.02 Природообустройство и водопользование                                     | Очная                              |
| 45 | 21.03.01 Нефтегазовое дело                                                         | Очная,<br>очно-заочная,<br>заочная |
| 46 | 21.03.02 Землеустройство и кадастры                                                | Очная,<br>заочная                  |
| 47 | 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование                                     | Очная,<br>заочная                  |
| 48 | 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов                                  | Очная                              |
| 49 | 22.03.02 Metallургия                                                               | Очная                              |
| 50 | 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы                            | Заочная                            |
| 51 | 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов               | Очная                              |
| 52 | 27.03.02 Управление качеством                                                      | Заочная                            |
| 53 | 27.03.03 Системный анализ и управление                                             | Очная,<br>заочная                  |
| 54 | 27.03.04 Управление в технических системах                                         | Очная                              |
| 55 | 27.03.05 Инноватика                                                                | Очная,<br>заочная                  |

| 1                                                  | 2                                                                | 3                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 56                                                 | 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника                 | Очная                              |
| 57                                                 | 28.03.02 Наноинженерия                                           | Очная                              |
| 58                                                 | 35.03.06 Агроинженерия                                           | Заочная                            |
| 59                                                 | 38.03.01 Экономика                                               | Очная,<br>очно-заочная,<br>заочная |
| 60                                                 | 38.03.02 Менеджмент                                              | Очная,<br>очно-заочная,<br>заочная |
| 61                                                 | 38.03.03 Управление персоналом                                   | Очная,<br>очно-заочная,<br>заочная |
| 62                                                 | 38.03.05 Бизнес-информатика                                      | Очная,<br>заочная                  |
| 63                                                 | 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура        | Очная                              |
| 64                                                 | 42.03.01 Реклама и связи с общественностью                       | Очная,<br>заочная                  |
| 65                                                 | 42.03.02 Журналистика                                            | Очная                              |
| 66                                                 | 54.03.01 Дизайн                                                  | Очная,<br>заочная                  |
| <b>Всего по бакалавриату – 46 направлений</b>      |                                                                  |                                    |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА</b> |                                                                  |                                    |
| 67                                                 | 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений            | Очная                              |
| 68                                                 | 10.05.01 Компьютерная безопасность                               | Очная                              |
| 69                                                 | 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем | Очная                              |
| 70                                                 | 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем   | Очная                              |
| 71                                                 | 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы                    | Очная                              |
| 72                                                 | 20.05.01 Пожарная безопасность                                   | Очная,<br>заочная                  |
| 73                                                 | 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства           | Очная                              |
| 74                                                 | 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей        | Очная                              |
| 75                                                 | 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение                           | Очная,<br>заочная                  |
| 76                                                 | 38.05.01 Экономическая безопасность                              | Очная,<br>заочная                  |
| <b>Всего по специалитету – 10 специальностей</b>   |                                                                  |                                    |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ</b> |                                                                  |                                    |
| 77                                                 | 05.04.06 Экология и природопользование                           | Очная,<br>заочная                  |
| 78                                                 | 07.04.01 Архитектура                                             | Очная                              |
| 79                                                 | 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия     | Очная                              |
| 80                                                 | 07.04.03 Дизайн архитектурной среды                              | Очная                              |
| 81                                                 | 07.04.04 Градостроительство                                      | Очная                              |
| 82                                                 | 08.04.01 Строительство                                           | Очная,<br>заочная                  |
| 83                                                 | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника                    | Очная,<br>заочная                  |
| 84                                                 | 09.04.02 Информационные системы и технологии                     | Очная,<br>заочная                  |

| 1                                                                                                     | 2                                                                      | 3                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 85                                                                                                    | 09.04.03 Прикладная информатика                                        | Очная, заочная               |
| 86                                                                                                    | 11.04.01 Радиотехника                                                  | Очная                        |
| 87                                                                                                    | 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств              | Очная, заочная               |
| 88                                                                                                    | 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника                                 | Очная, заочная               |
| 89                                                                                                    | 12.04.01 Приборостроение                                               | Заочная                      |
| 90                                                                                                    | 12.04.04 Биотехнические системы и технологии                           | Очная, заочная               |
| 91                                                                                                    | 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника                                | Очная, заочная               |
| 92                                                                                                    | 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника                            | Очная, заочная               |
| 93                                                                                                    | 15.04.01 Машиностроение                                                | Очная, очно-заочная, заочная |
| 94                                                                                                    | 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств         | Очная                        |
| 95                                                                                                    | 16.04.01 Техническая физика                                            | Очная                        |
| 96                                                                                                    | 20.04.01 Техносферная безопасность                                     | Очная, заочная               |
| 97                                                                                                    | 21.04.01 Нефтегазовое дело                                             | Очная, очно-заочная          |
| 98                                                                                                    | 21.04.02 Землеустройство и кадастры                                    | Заочная                      |
| 99                                                                                                    | 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование                         | Заочная                      |
| 100                                                                                                   | 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы                | Очная                        |
| 101                                                                                                   | 27.04.02 Управление качеством                                          | Очная                        |
| 102                                                                                                   | 27.04.04 Управление в технических системах                             | Очная                        |
| 103                                                                                                   | 27.04.05 Инноватика                                                    | Очная                        |
| 104                                                                                                   | 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами           | Очная                        |
| 105                                                                                                   | 38.04.01 Экономика                                                     | Заочная                      |
| 106                                                                                                   | 38.04.02 Менеджмент                                                    | Очно-заочная, заочная        |
| 107                                                                                                   | 38.04.03 Управление персоналом                                         | Заочная                      |
| 108                                                                                                   | 38.04.04 Государственное и муниципальное управление                    | Заочная                      |
| 109                                                                                                   | 38.04.08 Финансы и кредит                                              | Заочная                      |
| 110                                                                                                   | 42.04.01 Реклама и связи с общественностью                             | Очная, заочная               |
| 111                                                                                                   | 42.04.02 Журналистика                                                  | Заочная                      |
| <b>Всего по магистратуре – 35 направлений</b>                                                         |                                                                        |                              |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ</b> |                                                                        |                              |
| 112                                                                                                   | 1 Естественные науки 1.1 Математика и механика                         | Очная                        |
| 113                                                                                                   | 1 Естественные науки 1.2 Компьютерные науки и информатика              | Очная                        |
| 114                                                                                                   | 1 Естественные науки 1.3 Физические науки                              | Очная                        |
| 115                                                                                                   | 1 Естественные науки 1.6 Науки о Земле и окружающей среде              | Очная                        |
| 116                                                                                                   | 2 Технические науки 2.1 Строительство и архитектура                    | Очная                        |
| 117                                                                                                   | 2 Технические науки 2.2 Электроника, фотоника, приборостроение и связь | Очная                        |
| 118                                                                                                   | 2 Технические науки 2.3 Информационные технологии и телекоммуникации   | Очная                        |
| 119                                                                                                   | 2 Технические науки 2.4 Энергетика и электротехника                    | Очная                        |

| 1                                            | 2                                                                              | 3                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 120                                          | 2 Технические науки 2.5 Машиностроение                                         | Очная             |
| 121                                          | 2 Технические науки 2.6 Химические технологии, науки о материалах, металлургия | Очная             |
| 122                                          | 5 Социальные и гуманитарные науки 5.2 Экономика                                | Очная             |
| 123                                          | 5 Социальные и гуманитарные науки 5.6 Исторические науки                       | Очная             |
| 124                                          | 5 Социальные и гуманитарные науки 5.7 Философия                                | Очная             |
| 125                                          | 5 Социальные и гуманитарные науки 5.8 Педагогика                               | Очная             |
| 126                                          | 5 Социальные и гуманитарные науки 5.9 Филология                                | Очная             |
| 127                                          | 01.06.01 Математика и механика                                                 | Очная             |
| 128                                          | 03.06.01 Физика и астрономия                                                   | Очная             |
| 129                                          | 05.06.01 Науки о земле                                                         | Очная,<br>заочная |
| 130                                          | 07.06.01 Архитектура                                                           | Очная,<br>заочная |
| 131                                          | 08.06.01 Техника и технологии строительства                                    | Очная,<br>заочная |
| 132                                          | 09.06.01 Информатика и вычислительная техника                                  | Очная,<br>заочная |
| 133                                          | 10.06.01 Информационная безопасность                                           | Очная             |
| 134                                          | 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи                             | Очная             |
| 135                                          | 13.06.01 Электро- и теплотехника                                               | Очная,<br>заочная |
| 136                                          | 15.06.01 Машиностроение                                                        | Очная             |
| 137                                          | 20.06.01 Техносферная безопасность                                             | Очная,<br>заочная |
| 138                                          | 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника                             | Очная             |
| 139                                          | 38.06.01 Экономика                                                             | Очная,<br>заочная |
| 140                                          | 44.06.01 Образование и педагогические науки                                    | Заочная           |
| 141                                          | 45.06.01 Языкознание и литературоведение                                       | Очная,<br>заочная |
| 142                                          | 46.06.01 Исторические науки и археология                                       | Заочная           |
| 143                                          | 47.06.01 Философия, этика и религиоведение                                     | Заочная           |
| <b>Всего по аспирантуре – 32 направлений</b> |                                                                                |                   |

**ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И  
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД  
В ФИЛИАЛЕ ВГТУ В ГОРОДЕ БОРИСОГЛЕБСКЕ**

| №                                                                                                         | Код и наименование специальности, направления подготовки    | Форма обучения    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>1</b>                                                                                                  | <b>2</b>                                                    | <b>3</b>          |
| <b><i>СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ –<br/>ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА</i></b> |                                                             |                   |
| 1                                                                                                         | 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений | Очная             |
| 2                                                                                                         | 21.02.05 Земельно-имущественные отношения                   | Очная             |
| 3                                                                                                         | 54.02.01 Дизайн (по отраслям)                               | Очная             |
| <b><i>Всего по СПО – 3 специальности</i></b>                                                              |                                                             |                   |
| <b><i>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА</i></b>                                                 |                                                             |                   |
| 4                                                                                                         | 07.03.03 Дизайн архитектурной среды                         | Очная             |
| 5                                                                                                         | 08.03.01 Строительство                                      | Очная,<br>заочная |
| 6                                                                                                         | 09.03.02 Информационные системы и технологии                | Очная,<br>заочная |
| 7                                                                                                         | 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств   | Очная,<br>заочная |
| 8                                                                                                         | 15.03.01 Машиностроение                                     | Заочная           |
| 9                                                                                                         | 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы     | Очная,<br>заочная |
| <b><i>Всего по бакалавриату – 6 направлений</i></b>                                                       |                                                             |                   |

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛЕЙ, СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ, ПРОГРАММ,  
НАПРАВЛЕННОСТЕЙ, НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД В ВГТУ**

| №                                                                                                  | Код и наименование направления подготовки; специальности; области науки / группы научных специальностей | Наименование профиля / специализации / программы / направленности / научной специальности | Формы обучения |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                       | 3                                                                                         | 4              |
| <b>СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ –<br/>ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА</b> |                                                                                                         |                                                                                           |                |
| 1                                                                                                  | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений                                               | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 2                                                                                                  |                                                                                                         | На базе 11 классов                                                                        | Очная          |
| 3                                                                                                  | 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов                                  | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 4                                                                                                  | 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения                                      | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 5                                                                                                  |                                                                                                         | На базе 11 классов                                                                        | Очная          |
| 6                                                                                                  | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы                                                               | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 7                                                                                                  |                                                                                                         | На базе 11 классов                                                                        | Очная          |
| 8                                                                                                  | 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                      | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 9                                                                                                  |                                                                                                         | На базе 11 классов                                                                        | Очная          |
| 10                                                                                                 | 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем                              | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 11                                                                                                 | 11.02.01 Радиоаппаратостроение                                                                          | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 12                                                                                                 | 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств                     | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 13                                                                                                 | 12.02.06 Биотехнические и медицинские аппараты и системы                                                | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 14                                                                                                 | 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем      | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 15                                                                                                 | 15.02.08 Технология машиностроения                                                                      | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 16                                                                                                 | 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)                                            | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 17                                                                                                 | 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования                        | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 18                                                                                                 |                                                                                                         | На базе 11 классов                                                                        | Очная          |
| 19                                                                                                 | 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)       | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 20                                                                                                 | 21.02.05 Земельно-имущественные отношения                                                               | На базе 9 классов                                                                         | Очная          |
| 21                                                                                                 |                                                                                                         | На базе 11 классов                                                                        | Очная          |

| 1                                           | 2                                                                                                                  | 3                                                                                  | 4                   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 22                                          | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | На базе 9 классов                                                                  | Очная               |
| 23                                          | 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)                                           | На базе 9 классов                                                                  | Очная               |
| 24                                          | 34.02.01 Сестринское дело                                                                                          | На базе 9 классов                                                                  | Очная               |
| 25                                          |                                                                                                                    | На базе 11 классов                                                                 | Очная               |
| 26                                          | 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)                                                              | На базе 9 классов                                                                  | Очная               |
| 27                                          |                                                                                                                    | На базе 11 классов                                                                 | Очная               |
| 28                                          | 54.02.01 Дизайн (по отраслям)                                                                                      | На базе 9 классов                                                                  | Очная               |
| 29                                          |                                                                                                                    | На базе 11 классов                                                                 | Очная               |
| Всего по СПО – 29 направленности            |                                                                                                                    |                                                                                    |                     |
| ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА |                                                                                                                    |                                                                                    |                     |
| 30                                          | 05.03.06 Экология и природопользование                                                                             | Профиль «Промышленная экология»                                                    | Очная, заочная      |
| 31                                          | 07.03.01 Архитектура                                                                                               | Профиль «Архитектура»                                                              | Очная               |
| 32                                          | 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия                                                       | Профиль «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»                      | Очная               |
| 33                                          | 07.03.03 Дизайн архитектурной среды                                                                                | Профиль «Дизайн архитектурной среды»                                               | Очная               |
| 34                                          | 07.03.04 Градостроительство                                                                                        | Профиль «Градостроительное проектирование»                                         | Очная               |
| 35                                          | 08.03.01 Строительство                                                                                             | Профиль «Автомобильные дороги»                                                     | Очная, заочная      |
| 36                                          |                                                                                                                    | Профиль «Автомобильные мосты и тоннели»                                            | Очная               |
| 37                                          |                                                                                                                    | Профиль «Техническое и энергетическое обеспечение строительства»                   | Очная, очно-заочная |
| 38                                          |                                                                                                                    | Профиль «Водоснабжение и водоотведение»                                            | Очная, заочная      |
| 39                                          |                                                                                                                    | Профиль «Городское строительство и хозяйство»                                      | Очная, заочная      |
| 40                                          |                                                                                                                    | Профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»                                          | Очная, заочная      |
| 41                                          |                                                                                                                    | Профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»                                    | Очная, заочная      |
| 42                                          |                                                                                                                    | Профиль «Проектирование зданий и сооружений»                                       | Очная               |
| 43                                          |                                                                                                                    | Профиль «Промышленное и гражданское строительство»                                 | Очная, заочная      |
| 44                                          |                                                                                                                    | Профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» | Очная, заочная      |
| 45                                          |                                                                                                                    | Профиль «Менеджмент строительных организаций»                                      | Очная               |

| 1  | 2                                                         | 3                                                                                           | 4              |
|----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 46 | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника             | Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»                                  | Очная, заочная |
| 47 |                                                           | Профиль «Системы автоматизированного проектирования»                                        | Очная, заочная |
| 48 |                                                           | Профиль «Программное обеспечение автоматизированных систем»                                 | Очная, заочная |
| 49 |                                                           | Профиль «Системы автоматизированного проектирования в машиностроении»                       | Заочная        |
| 50 | 09.03.02 Информационные системы и технологии              | Профиль «Информационные системы и технологии в строительстве»                               | Очная          |
| 51 |                                                           | Профиль «Отраслевые информационные системы»                                                 | Очная          |
| 52 |                                                           | Профиль «Информационные системы и технологии цифровизации»                                  | Очная          |
| 53 |                                                           | Профиль «Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем»           | Очная          |
| 54 |                                                           | Профиль «Информационные технологии в дизайне»                                               | Очная, заочная |
| 55 |                                                           | Профиль Информационные системы и технологии в машиностроении»                               | Заочная        |
| 56 | 09.03.03 Прикладная информатика                           | Профиль «Прикладная информатика в экономике цифрового общества»                             | Очная, заочная |
| 57 |                                                           | Профиль «Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств» | Очная          |
| 58 |                                                           | Профиль «Проектирование и разработка комплексных IT-решений для компаний и предприятий»     | Очная          |
| 59 | 11.03.01 Радиотехника                                     | Профиль «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»                   | Очная, заочная |
| 60 | 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств | Профиль «Проектирование и технология радиоэлектронных средств»                              | Очная, заочная |
| 61 | 11.03.04 Электроника и наноэлектроника                    | Профиль «Микроэлектроника и твердотельная электроника»                                      | Очная, заочная |
| 62 | 12.03.01 Приборостроение                                  | Профиль «Приборостроение»                                                                   | Очная, заочная |
| 63 | 12.03.04 Биотехнические системы и технологии              | Профиль «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»                                   | Очная, заочная |
| 64 |                                                           | Профиль «Менеджмент и управление качеством в здравоохранении»                               | Очная, заочная |
| 65 | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника                   | Профиль «Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения»                   | Очная, заочная |
| 66 |                                                           | Профиль «Промышленная теплоэнергетика»                                                      | Очная, заочная |

| 1  | 2                                                                                  | 3                                                                                                        | 4                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 67 | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника                                        | Профиль «Электромеханика»                                                                                | Очная                        |
| 68 |                                                                                    | Профиль «Электропривод и автоматика»                                                                     | Очная, заочная               |
| 69 |                                                                                    | Профиль «Электроснабжение»                                                                               | Очная, заочная               |
| 70 | 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика                                          | Профиль «Техника и физика низких температур»                                                             | Очная                        |
| 71 | 15.03.01 Машиностроение                                                            | Профиль «Технологии и оборудование сварочного производства»                                              | Очная, заочная               |
| 72 |                                                                                    | Профиль «Оборудование и технология сварочного производства»                                              | Очная, заочная               |
| 73 |                                                                                    | Профиль «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»                        | Очная, заочная               |
| 74 | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств                     | Профиль «Автоматизация производственно-технологических систем»                                           | Очная, заочная               |
| 75 |                                                                                    | Профиль «Автоматизация и управление робототехническими комплексами и системами в строительстве»          | Очная                        |
| 76 | 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Профиль «Технология машиностроения»                                                                      | Очная, заочная               |
| 77 |                                                                                    | Профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы»                                                       | Очная, заочная               |
| 78 |                                                                                    | Профиль «Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства»                 | Очная                        |
| 79 | 16.03.01 Техническая физика                                                        | Профиль «Физическая электроника»                                                                         | Очная                        |
| 80 | 18.03.01 Химическая технология                                                     | Профиль «Технология неорганических и полимерных композиционных материалов»                               | Очная                        |
| 81 | 20.03.01 Техносферная безопасность                                                 | Профиль «Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях»                                 | Очная, заочная               |
| 82 |                                                                                    | Профиль «Пожарная безопасность в строительстве»                                                          | Очная, заочная               |
| 83 |                                                                                    | Профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»                                                    | Очная                        |
| 84 |                                                                                    | Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»                                                                | Очная, заочная               |
| 85 | 20.03.02 Природообустройство и водопользование                                     | Профиль «Природоохранное обустройство территорий»                                                        | Очная                        |
| 86 | 21.03.01 Нефтегазовое дело                                                         | Профиль «Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»             | Очная, очно-заочная, заочная |
| 87 |                                                                                    | Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» | Очная, очно-заочная, заочная |

| 1   | 2                                                                    | 3                                                                                 | 4                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 88  | 21.03.02 Землеустройство и кадастры                                  | Профиль «Городской кадастр»                                                       | Очная, заочная               |
| 89  | 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование                       | Профиль «Геодезия»                                                                | Очная, заочная               |
| 90  | 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов                    | Профиль «Экспертиза качества строительных материалов»                             | Очная                        |
| 91  |                                                                      | Профиль «Перспективные технологии и экспертиза качества строительных материалов»  | Очная                        |
| 92  | 22.03.02 Metallургия                                                 | Профиль «Технология литейных процессов»                                           | Очная                        |
| 93  | 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы              | Профиль «Машины и оборудование строительного комплекса»                           | Заочная                      |
| 94  | 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Профиль «Сервис автомобилей и строительной техники»                               | Очная                        |
| 95  | 27.03.02 Управление качеством                                        | Профиль «Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности»              | Заочная                      |
| 96  | 27.03.03 Системный анализ и управление                               | Профиль «Разработка систем интеллектуального управления»                          | Очная                        |
| 97  |                                                                      | Профиль «Системный анализ в управлении информационными системами и технологиями»  | Очная                        |
| 98  |                                                                      | Профиль «Системный анализ и управление»                                           | Заочная                      |
| 99  | 27.03.04 Управление в технических системах                           | Профиль «Управление и информатика в технических системах»                         | Очная                        |
| 100 | 27.03.05 Инноватика                                                  | Профиль «Управление инновациями в наукоемком производстве»                        | Очная, заочная               |
| 101 |                                                                      | Профиль «Инновационные технологии»                                                | Очная                        |
| 102 | 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника                     | Профиль «Компоненты микро- и наносистемной техники»                               | Очная                        |
| 103 | 28.03.02 Наноинженерия                                               | Профиль «Инженерные нанотехнологии в приборостроении»                             | Очная                        |
| 104 | 35.03.06 Агроинженерия                                               | Профиль «Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий» | Заочная                      |
| 105 | 38.03.01 Экономика                                                   | Профиль «Экономика предприятий и организаций»                                     | Очная, очно-заочная, заочная |
| 106 |                                                                      | Профиль «Финансы, кредит, страхование»                                            | Очная, очно-заочная, заочная |
| 107 |                                                                      | Профиль «Цифровая экономика»                                                      | Очная, очно-заочная          |
| 108 |                                                                      | Профиль «Экономика и финансы предприятий»                                         | Очная, заочная               |

| 1                                                  | 2                                                                | 3                                                                                                              | 4                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 109                                                | 38.03.02 Менеджмент                                              | Профиль «Менеджмент организации»                                                                               | Очная, очно-заочная, заочная |
| 110                                                |                                                                  | Профиль «Управление предприятием и организация бизнеса»                                                        | Очная, заочная               |
| 111                                                |                                                                  | Профиль «Логистика и управление цепями поставок»                                                               | Заочная                      |
| 112                                                |                                                                  | Профиль «Менеджмент»                                                                                           | Очная, заочная               |
| 113                                                | 38.03.03 Управление персоналом                                   | Профиль «Технологии управления персоналом»                                                                     | Очная, очно-заочная          |
| 114                                                |                                                                  | Профиль «Управление персоналом»                                                                                | Заочная                      |
| 115                                                |                                                                  | Профиль «Экономико-правовая безопасность и аудит в управлении персоналом»                                      | Очная, заочная               |
| 116                                                |                                                                  | Профиль «Управление персоналом организации»                                                                    | Очная, заочная               |
| 117                                                | 38.03.05 Бизнес-информатика                                      | Профиль «Информационные системы в бизнесе»                                                                     | Очная, заочная               |
| 118                                                | 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура        | Профиль «Управление жилищным фондом»                                                                           | Очная                        |
| 119                                                |                                                                  | Профиль «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура»                                                     | Очная                        |
| 120                                                | 42.03.01 Реклама и связи с общественностью                       | Профиль «Реклама и связи с общественностью»                                                                    | Очная, заочная               |
| 121                                                | 42.03.02 Журналистика                                            | Профиль «Журналистика в производственно-технической сфере»                                                     | Очная                        |
| 122                                                | 54.03.01 Дизайн                                                  | Профиль «Промышленный дизайн»                                                                                  | Очная, заочная               |
| <b>Всего по бакалавриату – 93 профилей</b>         |                                                                  |                                                                                                                |                              |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА</b> |                                                                  |                                                                                                                |                              |
| 123                                                | 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений            | Специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»                             | Очная                        |
| 124                                                |                                                                  | Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»                                   | Очная                        |
| 125                                                |                                                                  | Специализация «Строительство подземных сооружений»                                                             | Очная                        |
| 126                                                | 10.05.01 Компьютерная безопасность                               | Специализация «Безопасность компьютерных систем и сетей (связь, информационные и коммуникационные технологии)» | Очная                        |
| 127                                                |                                                                  | Специализация «Безопасность распределенных компьютерных систем»                                                | Очная                        |
| 128                                                | 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем | Специализация «Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей»                                   | Очная                        |
| 129                                                |                                                                  | Специализация «Системы подвижной цифровой защищенной связи»                                                    | Очная                        |

| 1                                           | 2                                                              | 3                                                                                                               | 4              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 130                                         | 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем | Специализация «Анализ безопасности информационных систем»                                                       | Очная          |
| 131                                         |                                                                | Специализация «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем»                    | Очная          |
| 132                                         | 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы                  | Специализация «Радиоэлектронные системы передачи информации»                                                    | Очная          |
| 133                                         | 20.05.01 Пожарная безопасность                                 | Профиль «Пожарная безопасность»                                                                                 | Очная, заочная |
| 134                                         | 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства         | Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»                           | Очная          |
| 135                                         |                                                                | Специализация «Автомобили и тракторы»                                                                           | Очная          |
| 136                                         | 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей      | Специализация «Проектирование жидкостных ракетных двигателей»                                                   | Очная          |
| 137                                         | 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение                         | Специализация «Самолетостроение»                                                                                | Очная, заочная |
| 138                                         | 38.05.01 Экономическая безопасность                            | Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»                                       | Очная, заочная |
| 139                                         |                                                                | Специализация «Экономика и организация производства на режимных объектах»                                       | Очная, заочная |
| Всего по специальности – 17 специализаций   |                                                                |                                                                                                                 |                |
| ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ |                                                                |                                                                                                                 |                |
| 140                                         | 05.04.06 Экология и природопользование                         | Программа «Экологическая экспертиза»                                                                            | Очная, заочная |
| 141                                         | 07.04.01 Архитектура                                           | Программа «Актуальные направления теории и практики архитектуры»                                                | Очная          |
| 142                                         | 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия   | Программа «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»                                                 | Очная          |
| 143                                         | 07.04.03 Дизайн архитектурной среды                            | Программа «Дизайн архитектурной среды»                                                                          | Очная          |
| 144                                         | 07.04.04 Градостроительство                                    | Программа «Архитектурно-градостроительные исследования и проектирование экологических систем «население-среда»» | Очная          |
| 145                                         |                                                                | Программа «Современные концепции и практика градостроительства»                                                 | Очная          |
| 146                                         |                                                                | Программа ««Умный город» и комфортная городская среда»                                                          | Очная          |
| 147                                         |                                                                | Программа «Устойчивое развитие урбанизированных территорий»                                                     | Очная          |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                         | 4              |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 148 | 08.04.01 Строительство | Программа «Археологические изыскания в строительстве»                                                     | Очная          |
| 149 |                        | Программа «Здания энергоэффективного жизненного цикла (на английском языке)»                              | Очная          |
| 150 |                        | Программа «Инженерная реставрация зданий и сооружений городской застройки (частично на английском языке)» | Очная          |
| 151 |                        | Программа «Инженерно-геологические изыскания, основания и фундаменты»                                     | Очная          |
| 152 |                        | Программа «Повышение энергоэффективности проектируемых зданий»                                            | Очная, заочная |
| 153 |                        | Программа «Проектирование, изготовление и диагностика металлических конструкций зданий и сооружений»      | Очная, заочная |
| 154 |                        | Программа «Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке)»     | Очная          |
| 155 |                        | Программа «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости»               | Очная, заочная |
| 156 |                        | Программа «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений»                      | Очная, заочная |
| 157 |                        | Программа «Теория и проектирование зданий и сооружений»                                                   | Очная          |
| 158 |                        | Программа «Экспертиза качества и маркетинг строительных материалов»                                       | Очная          |
| 159 |                        | Программа «Эффективные строительные конструкции и изделия»                                                | Очная          |
| 160 |                        | Программа «Возведение, эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений (на английском языке)»               | Очная          |
| 161 |                        | Программа «Инженерные системы водоснабжения и водоотведения»                                              | Очная, заочная |
| 162 |                        | Программа «Контроль и надзор в строительстве»                                                             | Очная, заочная |
| 163 |                        | Программа «Оборудование промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса»           | Очная          |
| 164 |                        | Программа «Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений»                                          | Очная, заочная |

| 1   | 2                                             | 3                                                                                                                 | 4              |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 165 |                                               | Программа «Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий»                                                      | Очная, заочная |
| 166 |                                               | Программа «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений»                                          | Очная, заочная |
| 167 |                                               | Программа «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»                                      | Очная, заочная |
| 168 |                                               | Программа «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог (на английском языке)»                | Заочная        |
| 169 |                                               | Программа «Современные технологии проектирования автомобильных дорог и мостов»                                    | Очная, заочная |
| 170 |                                               | Программа «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог»                                                      | Очная, заочная |
| 171 |                                               | Программа «Управление проектами в строительстве»                                                                  | Очная          |
| 172 | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | Программа «Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства»                    | Очная, заочная |
| 173 |                                               | Программа «Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования и управления»                           | Очная          |
| 174 |                                               | Программа «Искусственный интеллект»                                                                               | Очная, заочная |
| 175 |                                               | Программа «Распределенные автоматизированные системы»                                                             | Очная, заочная |
| 176 |                                               | Программа «Управление программным инжинирингом»                                                                   | Очная          |
| 177 | 09.04.02 Информационные системы и технологии  | Программа «Информационные системы и технологии в строительстве»                                                   | Очная          |
| 178 |                                               | Программа «Информационный анализ и синтез объектов промышленного дизайна»                                         | Очная, заочная |
| 179 |                                               | Программа «Информационные системы и технологии в управлении жизненным циклом изделия»                             | Заочная        |
| 180 |                                               | Программа «Разработка Web-ориентированных информационных систем»                                                  | Очная, заочная |
| 181 |                                               | Программа «Управление процессами ресурсообеспечения атомных электростанций»                                       | Очная, заочная |
| 182 | 09.04.03 Прикладная информатика               | Программа «Прикладная информатика в строительстве»                                                                | Заочная        |
| 183 |                                               | Программа «Проектирование систем управления государственными и муниципальными объектами на основе AV/VR-контента» | Очная          |

| 1   | 2                                                              | 3                                                                                                                                      | 4                            |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 184 |                                                                | Программа «Управление данными и знаниями в организационных системах»                                                                   | Очная                        |
| 185 |                                                                | Программа «Технологии искусственного интеллекта»                                                                                       | Очная                        |
| 186 | 11.04.01 Радиотехника                                          | Программа «Радиотехнические средства обработки и защиты информации в каналах связи»                                                    | Очная                        |
| 187 | 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств      | Программа «Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения»                            | Очная, заочная               |
| 188 |                                                                | Программа «Силовая электроника»                                                                                                        | Очная                        |
| 189 | 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника                         | Программа «Интегральные системы и устройства в микро- и нанoeлектронике»                                                               | Очная, заочная               |
| 190 |                                                                | Программа «Материалы и устройства функциональной электроники»                                                                          | Очная                        |
| 191 | 12.04.01 Приборостроение                                       | Программа «Автоматизированное проектирование приборов и комплексов»                                                                    | Заочная                      |
| 192 | 12.04.04 Биотехнические системы и технологии                   | Программа «Интеллектуальные системы управления в здравоохранении»                                                                      | Очная, заочная               |
| 193 | 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника                        | Программа «Теплоэнергетика и теплотехника»                                                                                             | Очная, заочная               |
| 194 |                                                                | Программа «Промышленная теплоэнергетика»                                                                                               | Очная, заочная               |
| 195 | 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника                    | Программа «Цифровые технологии проектирования электрических машин»                                                                     | Очная                        |
| 196 |                                                                | Программа «Электроприводы и системы управления электроприводов»                                                                        | Очная                        |
| 197 |                                                                | Программа «Электроэнергетические системы»                                                                                              | Очная, заочная               |
| 198 | 15.04.01 Машиностроение                                        | Программа «Обеспечение качественно-точных характеристик при изготовлении изделий в автоматизированном машиностроительном производстве» | Очная, заочная               |
| 199 |                                                                | Программа «Современные технологии производства в машиностроении»                                                                       | Очная, заочная               |
| 200 |                                                                | Программа «Технологии сварочного производства»                                                                                         | Очная, очно-заочная, Заочная |
| 201 | 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств | Программа «Автоматизация производственно-технологических систем»                                                                       | Очная                        |

| 1   | 2                                                            | 3                                                                                                         | 4                     |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 202 | 16.04.01 Техническая физика                                  | Программа «Физика и техника низких температур»                                                            | Очная                 |
| 203 | 20.04.01 Техносферная безопасность                           | Программа «Искусственный интеллект»                                                                       | Очная                 |
| 204 |                                                              | Программа «Пожарная безопасность»                                                                         | Очная, заочная        |
| 205 |                                                              | Программа «Управление безопасным развитием техносферы и обращением с отходами производства и потребления» | Очная                 |
| 206 |                                                              | Программа «Управление безопасным обращением с отходами производства и потребления»                        | Заочная               |
| 207 | 21.04.01 Нефтегазовое дело                                   | Программа «Нефтегазовое дело»                                                                             | Очная, очно-заочная   |
| 208 |                                                              | Программа «Моделирование и оптимизация рабочих процессов в энергетических системах газонефтепроводов»     | Очная, очно-заочная   |
| 209 | 21.04.02 Землеустройство и кадастры                          | Программа «Городской кадастр»                                                                             | Заочная               |
| 210 | 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование               | Программа «Инженерная геодезия»                                                                           | Заочная               |
| 211 | 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы      | Программа «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»                           | Очная                 |
| 212 | 27.04.02 Управление качеством                                | Программа «Управление качеством в технических системах»                                                   | Очная                 |
| 213 |                                                              | Программа «Управление качеством в авиастроении»                                                           | Очная                 |
| 214 | 27.04.04 Управление в технических системах                   | Программа «Методы интеллектуального управления в технических системах»                                    | Очная                 |
| 215 | 27.04.05 Инноватика                                          | Программа «Инноватика»                                                                                    | Очная                 |
| 216 | 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами | Программа «Менеджмент наукоемкого производства»                                                           | Очная                 |
| 217 | 38.04.01 Экономика                                           | Программа «Бухгалтерский учет и аудит»                                                                    | Заочная               |
| 218 |                                                              | Программа «Экономика предпринимательства»                                                                 | Заочная               |
| 219 |                                                              | Программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса»                                                  | Заочная               |
| 220 |                                                              | Программа «Экономика инновационных предприятий»                                                           | Заочная               |
| 221 | 38.04.02 Менеджмент                                          | Программа «Экономика и управление на предприятиях»                                                        | Очно-заочная, заочная |
| 222 |                                                              | Программа «Управление бизнесом в цифровой экономике»                                                      | Заочная               |
| 223 |                                                              | Программа «Управление проектами»                                                                          | Заочная               |
| 224 |                                                              | Программа «Управление в социально-экономических системах»                                                 | Заочная               |

| 1                                                                                                     | 2                                                            | 3                                                                                                                               | 4              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 225                                                                                                   | 38.04.03 Управление персоналом                               | Программа «Стратегическое управление персоналом»                                                                                | Заочная        |
| 226                                                                                                   |                                                              | Программа «Технологии управления персоналом»                                                                                    | Заочная        |
| 227                                                                                                   | 38.04.04 Государственное и муниципальное управление          | Программа «Управление в сфере государственно-частного партнерства (ГЧП)»                                                        | Заочная        |
| 228                                                                                                   |                                                              | Программа «Региональное и местное управление»                                                                                   | Заочная        |
| 229                                                                                                   | 38.04.08 Финансы и кредит                                    | Программа «Финансы и кредит»                                                                                                    | Заочная        |
| 230                                                                                                   | 42.04.01 Реклама и связи с общественностью                   | Программа «Реклама и связи с общественностью в сфере международных отношений»                                                   | Очная, заочная |
| 231                                                                                                   |                                                              | Программа «Реклама и связи с общественностью в промышленности и производственной сфере»                                         | Заочная        |
| 232                                                                                                   | 42.04.02 Журналистика                                        | Программа «СМИ и Интернет»                                                                                                      | Заочная        |
| <b>Всего по магистратуре – 93 программ</b>                                                            |                                                              |                                                                                                                                 |                |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ</b> |                                                              |                                                                                                                                 |                |
| 233                                                                                                   | 1 Естественные науки<br>1.1 Математика и механика            | Научная специальность «1.1.8 Механика деформируемого твердого тела»                                                             | Очная          |
| 234                                                                                                   | 1 Естественные науки<br>1.2 Компьютерные науки и информатика | Научная специальность «1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)»           | Очная          |
| 235                                                                                                   |                                                              | Научная специальность «1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки)» | Очная          |
| 236                                                                                                   | 1 Естественные науки<br>1.3 Физические науки                 | Научная специальность «1.3.3 Теоретическая физика»                                                                              | Очная          |
| 237                                                                                                   |                                                              | Научная специальность «1.3.7 Акустика»                                                                                          | Очная          |
| 238                                                                                                   |                                                              | Научная специальность «1.3.8 Физика конденсированного состояния»                                                                | Очная          |
| 239                                                                                                   |                                                              | Научная специальность «1.3.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника»                                                         | Очная          |
| 240                                                                                                   | 1 Естественные науки<br>1.6 Науки о Земле и окружающей среде | Научная специальность «1.6.21 Геоэкология»                                                                                      | Очная          |
| 241                                                                                                   | 2 Технические науки<br>2.1 Строительство и архитектура       | Научная специальность «2.1.1 Строительные конструкции, здания и сооружения»                                                     | Очная          |
| 242                                                                                                   |                                                              | Научная специальность «2.1.2 Основания и фундаменты, подземные сооружения»                                                      | Очная          |

| 1   | 2                                                                         | 3                                                                                                                              | 4     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 243 |                                                                           | Научная специальность «2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»                 | Очная |
| 244 |                                                                           | Научная специальность «2.1.4 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»                          | Очная |
| 245 |                                                                           | Научная специальность «2.1.5 Строительные материалы и изделия»                                                                 | Очная |
| 246 |                                                                           | Научная специальность «2.1.7 Технология и организация строительства»                                                           | Очная |
| 247 |                                                                           | Научная специальность «2.1.8 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей» | Очная |
| 248 |                                                                           | Научная специальность «2.1.9 Строительная механика»                                                                            | Очная |
| 249 |                                                                           | Научная специальность «2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия»      | Очная |
| 250 |                                                                           | Научная специальность «2.1.13 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»                                      | Очная |
| 251 | 2 Технические науки<br>2.2 Электроника, фотоника, приборостроение и связь | Научная специальность «2.2.2 Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств»                      | Очная |
| 252 |                                                                           | Научная специальность «2.2.12 Приборы, системы и изделия медицинского назначения»                                              | Очная |
| 253 |                                                                           | Научная специальность «2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»                                      | Очная |
| 254 |                                                                           | Научная специальность «2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»                                                         | Очная |
| 255 | 2 Технические науки<br>2.3 Информационные технологии и телекоммуникации   | Научная специальность «2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации»                                              | Очная |
| 256 |                                                                           | Научная специальность «2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»                          | Очная |
| 257 |                                                                           | Научная специальность «2.3.4 Управление в организационных системах»                                                            | Очная |

| 1   | 2                                                                                 | 3                                                                                                                             | 4     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 258 |                                                                                   | Научная специальность «2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей» | Очная |
| 259 |                                                                                   | Научная специальность «2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»                                 | Очная |
| 260 | 2 Технические науки<br>2.4 Энергетика и электротехника                            | Научная специальность «2.4.2 Электротехнические комплексы и системы»                                                          | Очная |
| 261 |                                                                                   | Научная специальность «2.4.6 Теоретическая и прикладная теплотехника»                                                         | Очная |
| 262 |                                                                                   | Научная специальность «2.4.9 Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность»                     | Очная |
| 263 | 2 Технические науки<br>2.5 Машиностроение                                         | Научная специальность «2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»                           | Очная |
| 264 |                                                                                   | Научная специальность «2.5.6 Технология машиностроения»                                                                       | Очная |
| 265 |                                                                                   | Научная специальность «2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии»                                                       | Очная |
| 266 |                                                                                   | Научная специальность «2.5.10 Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы»                | Очная |
| 267 |                                                                                   | Научная специальность «2.5.11 Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»                                      | Очная |
| 268 |                                                                                   | Научная специальность «2.5.15 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»                    | Очная |
| 269 |                                                                                   | Научная специальность «2.6.6 Нанотехнологии и наноматериалы»                                                                  | Очная |
| 270 | 2 Технические науки<br>2.6 Химические технологии, науки о материалах, металлургия | Научная специальность «2.6.18 Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность»                                             | Очная |
| 271 |                                                                                   | Научная специальность «5.2.3 Региональная и отраслевая экономика»                                                             | Очная |
| 272 | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.2 Экономика                                | Научная специальность «5.2.6 Менеджмент»                                                                                      | Очная |

| 1   | 2                                                           | 3                                                                                                                    | 4              |
|-----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 273 | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.6 Исторические науки | Научная специальность «5.6.1 Отечественная история»                                                                  | Очная          |
| 274 |                                                             | Научная специальность «5.6.3 Археология»                                                                             | Очная          |
| 275 | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.7 Философия          | Научная специальность «5.7.7 Социальная и политическая философия»                                                    | Очная          |
| 276 | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.8 Педагогика         | Научная специальность «5.8.1 Общая педагогика, история педагогики и образования»                                     | Очная          |
| 277 |                                                             | Научная специальность «5.8.7 Методология и технология профессионального образования»                                 | Очная          |
| 278 | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.9 Филология          | Научная специальность «5.9.1 Русская литература и литературы народов Российской Федерации»                           | Очная          |
| 279 |                                                             | Научная специальность «5.9.5 Русский язык. Языки народов России»                                                     | Очная          |
| 280 |                                                             | Научная специальность «5.9.6 Языки народов зарубежных стран (романо-германская группа)»                              | Очная          |
| 281 | 01.06.01 Математика и механика                              | Направленность «01.02.04 Механика деформируемого твердого тела»                                                      | Очная          |
| 282 | 03.06.01 Физика и астрономия                                | Направленность «01.04.07 Физика конденсированного состояния»                                                         | Очная          |
| 283 | 05.06.01 Науки о земле                                      | Направленность «25.00.36 Геоэкология (науки о Земле)»                                                                | Очная, заочная |
| 284 | 07.06.01 Архитектура                                        | Направленность «05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» | Очная, заочная |
| 285 |                                                             | Направленность «05.23.22 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»                                 | Очная          |
| 286 | 08.06.01 Техника и технологии строительства                 | Направленность «05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения»                                              | Заочная        |
| 287 |                                                             | Направленность «05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения»                                               | Очная, заочная |
| 288 |                                                             | Направленность «05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»           | Очная, заочная |
| 289 |                                                             | Направленность «05.23.04 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»                    | Очная, заочная |
| 290 |                                                             | Направленность «05.23.05 Строительные материалы и изделия»                                                           | Очная, заочная |

| 1   | 2                                                     | 3                                                                                                                                                     | 4                 |
|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 291 |                                                       | Направленность «05.23.08<br>Технология и организация<br>строительства»                                                                                | Очная,<br>заочная |
| 292 |                                                       | Направленность «05.23.11<br>Проектирование и строительство<br>дорог, метрополитенов, аэродромов,<br>мостов и транспортных тоннелей»                   | Очная,<br>заочная |
| 293 |                                                       | Направленность «05.23.17<br>Строительная механика»                                                                                                    | Очная,<br>заочная |
| 294 | 09.06.01 Информатика и<br>вычислительная техника      | Направленность «05.13.01<br>Системный анализ, управление и<br>обработка информации (в<br>информационных и технических<br>системах)»                   | Очная             |
| 295 |                                                       | Направленность «05.13.06<br>Автоматизация и управление<br>технологическими процессами и<br>производствами (в<br>промышленности)»                      | Очная             |
| 296 |                                                       | Направленность «05.13.10<br>Управление в социальных и<br>экономических системах»                                                                      | Очная,<br>заочная |
| 297 |                                                       | Направленность «05.13.11<br>Математическое и программное<br>обеспечение вычислительных машин,<br>комплексов и компьютерных сетей»                     | Очная             |
| 298 |                                                       | Направленность «05.13.18<br>Математическое моделирование,<br>численные методы и комплексы<br>программ»                                                | Очная             |
| 299 | 10.06.01 Информационная<br>безопасность               | Направленность «05.13.19 Методы и<br>системы защиты информации,<br>информационная безопасность»                                                       | Очная             |
| 300 | 11.06.01 Электроника, радиотехника<br>и системы связи | Направленность «05.12.04<br>Радиотехника, в том числе системы и<br>устройства телевидения»                                                            | Очная             |
| 301 |                                                       | Направленность «05.12.07 Антенны,<br>СВЧ-устройства и их технологии»                                                                                  | Очная             |
| 302 |                                                       | Направленность «05.27.01<br>Твердотельная электроника,<br>радиоэлектронные компоненты,<br>микро- и нанoeлектроника, приборы<br>на квантовых эффектах» | Очная             |
| 303 | 13.06.01 Электро- и теплотехника                      | Направленность «01.04.14<br>Теплофизика и теоретическая<br>теплотехника»                                                                              | Очная             |
| 304 |                                                       | Направленность «05.09.03<br>Электротехнические комплексы и<br>системы»                                                                                | Очная             |
| 305 |                                                       | Направленность «05.14.04<br>Промышленная теплоэнергетика»                                                                                             | Очная,<br>заочная |

| 1                                                | 2                                                      | 3                                                                                                                                                                                | 4                 |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 306                                              | 15.06.01 Машиностроение                                | Направленность «05.02.07<br>Технология и оборудование<br>механической и физико-технической<br>обработки»                                                                         | Очная             |
| 307                                              |                                                        | Направленность «05.02.08<br>Технология машиностроения»                                                                                                                           | Очная             |
| 308                                              |                                                        | Направленность «05.02.10 Сварка,<br>родственные процессы и<br>технологии»                                                                                                        | Очная             |
| 309                                              |                                                        | Направленность «05.04.13<br>Гидравлические машины и<br>гидропнеumoагрегаты»                                                                                                      | Очная             |
| 310                                              | 20.06.01 Техносферная безопасность                     | Направленность «05.26.02<br>Безопасность в чрезвычайных<br>ситуациях (в промышленности)»                                                                                         | Очная             |
| 311                                              |                                                        | Направленность «05.26.03 Пожарная<br>и промышленная безопасность (в<br>строительстве)»                                                                                           | Очная,<br>заочная |
| 312                                              | 24.06.01 Авиационная и ракетно-<br>космическая техника | Направленность «05.07.05 Тепловые,<br>электроракетные двигатели и<br>энергоустановки летательных<br>аппаратов»                                                                   | Очная             |
| 313                                              | 38.06.01 Экономика                                     | Направленность «08.00.05<br>Экономика и управление народным<br>хозяйством (экономика, организация<br>и управление предприятиями,<br>отраслями, комплексами<br>(строительство))»  | Очная,<br>заочная |
| 314                                              |                                                        | Направленность «08.00.05<br>Экономика и управление народным<br>хозяйством (экономика, организация<br>и управление предприятиями,<br>отраслями, комплексами<br>(промышленность))» | Очная,<br>заочная |
| 315                                              | 44.06.01 Образование и<br>педагогические науки         | Направленность «13.00.08 Теория и<br>методика профессионального<br>образования»                                                                                                  | Заочная           |
| 316                                              | 45.06.01 Языкознание и<br>литературоведение            | Направленность «10.02.01 Русский<br>язык»                                                                                                                                        | Очная,<br>заочная |
| 317                                              | 46.06.01 Исторические науки и<br>археология            | Направленность «07.00.02<br>Отечественная история»                                                                                                                               | Заочная           |
| 318                                              | 47.06.01 Философия, этика и<br>религиоведение          | Направленность «09.00.11<br>Социальная философия»                                                                                                                                | Заочная           |
| <b>Всего по аспирантуре – 86 направленностей</b> |                                                        |                                                                                                                                                                                  |                   |

**ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД В ФИЛИАЛЕ ВГТУ  
В ГОРОДЕ БОРИСОГЛЕБСКЕ**

| №                                                                                                  | Код и наименование специальности, направления подготовки    | Наименование направленности                                                       | Формы обучения |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                                                                                                  | 2                                                           | 3                                                                                 | 4              |
| <b>СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ –<br/>ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА</b> |                                                             |                                                                                   |                |
| 1                                                                                                  | 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений | На базе 9 классов                                                                 | Очная          |
| 2                                                                                                  | 21.02.05 Земельно-имущественные отношения                   | На базе 9 классов                                                                 | Очная          |
| 3                                                                                                  | 54.02.01 Дизайн (по отраслям)                               | На базе 9 классов                                                                 | Очная          |
| <b>Всего по СПО – 3 направленности</b>                                                             |                                                             |                                                                                   |                |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА</b>                                                 |                                                             |                                                                                   |                |
| 4                                                                                                  | 07.03.03 Дизайн архитектурной среды                         | Профиль «Дизайн архитектурной среды»                                              | Очная          |
| 5                                                                                                  | 08.03.01 Строительство                                      | Профиль «Автомобильные дороги»                                                    | Очная, заочная |
| 6                                                                                                  |                                                             | Профиль «Промышленное и гражданское строительство»                                | Очная, заочная |
| 7                                                                                                  |                                                             | Профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»                                         | Очная, заочная |
| 8                                                                                                  | 09.03.02 Информационные системы и технологии                | Профиль «Информационные системы и технологии цифровизации»                        | Очная          |
| 9                                                                                                  |                                                             | Профиль «Информационные технологии в дизайне»                                     | Заочная        |
| 10                                                                                                 | 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств   | Профиль «Проектирование и технология радиоэлектронных средств»                    | Очная, заочная |
| 11                                                                                                 | 15.03.01 Машиностроение                                     | Профиль «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» | Заочная        |
| 12                                                                                                 | 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы     | Профиль «Машины и оборудование строительного комплекса»                           | Очная, заочная |
| <b>Всего по бакалавриату – 9 профилей</b>                                                          |                                                             |                                                                                   |                |

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВГТУ  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС, ФГТ  
С УКАЗАНИЕМ ГОДА НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ ПО КОНКРЕТНОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

| Колледж /<br>факультеты /<br>аспирантура                                                | Код и наименование<br>направления подготовки;<br>специальности; области науки /<br>группы научных<br>специальностей | Форма<br>обуче-<br>ния | Наименование профиля /<br>специализации /<br>программы /<br>направленности /<br>научной специальности | Учебный план (год начала подготовки) |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|----|--------|-----|----|--------|-----|----|--------|-----|----|--------|-----|----|--------|-----|----|--------|-----|----|
|                                                                                         |                                                                                                                     |                        |                                                                                                       | 1 курс                               |     |    | 2 курс |     |    | 3 курс |     |    | 4 курс |     |    | 5 курс |     |    | 6 курс |     |    | 7 курс |     |    |
|                                                                                         |                                                                                                                     |                        |                                                                                                       | ОО                                   | ОЗО | ЗО | ОО     | ОЗО | ЗО | ОО     | ОЗО | ЗО | ОО     | ОЗО | ЗО | ОО     | ОЗО | ЗО | ОО     | ОЗО | ЗО | ОО     | ОЗО | ЗО |
| 1                                                                                       | 2                                                                                                                   | 3                      | 4                                                                                                     | 5                                    | 6   | 7  | 8      | 9   | 10 | 11     | 12  | 13 | 14     | 15  | 16 | 17     | 18  | 19 | 20     | 21  | 22 | 23     | 24  | 25 |
| СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА |                                                                                                                     |                        |                                                                                                       |                                      |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
| СПК                                                                                     | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений                                                           | Очная                  | На базе 9 классов                                                                                     | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         |                                                                                                                     |                        | На базе 11 классов                                                                                    | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов                                              | Очная                  | На базе 9 классов                                                                                     | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения                                                  | Очная                  | На базе 9 классов                                                                                     | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | x      | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         |                                                                                                                     |                        | На базе 11 классов                                                                                    | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы                                                                           | Очная                  | На базе 9 классов (3+)                                                                                | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         |                                                                                                                     |                        | На базе 11 классов (3+)                                                                               | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 09.02.07 Информационные системы и программирование                                                                  | Очная                  | На базе 9 классов                                                                                     | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         |                                                                                                                     |                        | На базе 11 классов                                                                                    | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем                                          | Очная                  | На базе 9 классов                                                                                     | x                                    | x   | x  | x      | x   | x  | 2020   | x   | x  | x      | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 11.02.01 Радиоаппаростроение                                                                                        | Очная                  | На базе 9 классов (3+)                                                                                | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств                                 | Очная                  | На базе 9 классов (ФГОС-2021)                                                                         | 2022                                 | x   | x  | x      | x   | x  | x      | x   | x  | x      | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         |                                                                                                                     |                        | На базе 9 классов (ФГОС-2016)                                                                         | x                                    | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  | 2018   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 12.02.06 Биотехнические и медицинские аппараты и системы                                                            | Очная                  | На базе 9 классов (3+)                                                                                | x                                    | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем                  | Очная                  | На базе 9 классов                                                                                     | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 15.02.08 Технология машиностроения                                                                                  | Очная                  | На базе 9 классов (3+)                                                                                | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | x      | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |
|                                                                                         | 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)                                                        | Очная                  | На базе 9 классов                                                                                     | 2022                                 | x   | x  | 2021   | x   | x  | 2020   | x   | x  | 2019   | x   | x  |        |     |    |        |     |    |        |     |    |

| 1                                           | 2                                                                                                                  | 3                            | 4                                                                                                                                                                            | 5    | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17   | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------|---|----|------|----|------|------|----|------|------|----|------|----|----|----|----|----|----|--|---|
|                                             | 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования                                   | Очная                        | На базе 9 классов                                                                                                                                                            | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 11 классов                                                                                                                                                           | x    | x | x | x    | x | x  | 2020 | x  | x    |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             | 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)                  | Очная                        | На базе 9 классов                                                                                                                                                            | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             | 21.02.05 Земельно-имущественные отношения                                                                          | Очная                        | На базе 9 классов (3+)                                                                                                                                                       | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 11 классов (3+)                                                                                                                                                      | 2022 | x | x | 2021 | x | x  |      |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) | Очная                        | На базе 9 классов                                                                                                                                                            | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             | 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)                                           | Очная                        | На базе 9 классов                                                                                                                                                            | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             | 34.02.01 Сестринское дело                                                                                          | Очная                        | На базе 9 классов (3+)                                                                                                                                                       | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 11 классов (3+)                                                                                                                                                      | x    | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             | 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)                                                              | Очная                        | На базе 9 классов                                                                                                                                                            | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x    |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 11 классов                                                                                                                                                           | 2022 | x | x | 2021 | x | x  |      |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             | 54.02.01 Дизайн (по отраслям)                                                                                      | Очная                        | На базе 9 классов                                                                                                                                                            | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 9 классов (3+)                                                                                                                                                       | x    | x | x | x    | x | x  | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 9 классов (3+)                                                                                                                                                       | x    | x | x | x    | x | x  | x    | x  | x    | 2018 | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 11 классов                                                                                                                                                           | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | x    | x  | x    |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | На базе 11 классов (3+)                                                                                                                                                      | x    | x | x | x    | x | x  | 2020 | x  | x    |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
| ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА |                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                              |      |   |   |      |   |    |      |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
| ФИСиС                                       | 05.03.06 Экология и природопользование                                                                             | Очная, заочная               | Профиль «Промышленная экология» (АБ)                                                                                                                                         | x    | x | x | x    | x | x  | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |      |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |  |   |
| ФАиГ                                        | 07.03.01 Архитектура                                                                                               | Очная                        | Профиль «Архитектура»                                                                                                                                                        | 2021 | x | x | 2021 | x | x  | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | Профиль «Архитектура» (АБ)                                                                                                                                                   | x    | x | x | x    | x | x  | x    | x  | x    | x    | x  | 2016 | x    | x  |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
| ФАиГ                                        | 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия                                                       | Очная                        | Профиль «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»                                                                                                                | 2021 | x | x | 2021 | x | x  | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |  |   |
| ФАиГ                                        | 07.03.03 Дизайн архитектурной среды                                                                                | Очная                        | Профиль «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                         | 2021 | x | x | 2021 | x | x  | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              | Профиль «Дизайн архитектурной среды» (АБ)                                                                                                                                    | x    | x | x | x    | x | x  | x    | x  | x    | x    | x  | 2016 | x    | x  |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
| ФАиГ                                        | 07.03.04 Градостроительство                                                                                        | Очная                        | Профиль «Градостроительное проектирование»                                                                                                                                   | 2022 | x | x | 2021 | x | x  | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |  |   |
| ДТФ                                         | 08.03.01 Строительство                                                                                             | Очная, очно-заочная, заочная | (Профили: «Автомобильные дороги»; «Автодорожные мосты и тоннели»; «Техническое и энергетическое обеспечение строительства»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | 2021 | x | x | 2021 | x | x  | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |
|                                             |                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                              | 2021 | x | x | 2021 | x | x  | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  | x |
|                                             |                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                              | 2021 | x | x | 2021 | x | x  | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  | x |
|                                             |                                                                                                                    |                              |                                                                                                                                                                              |      |   |   |      |   |    |      |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |  |   |

| 1     | 2 | 3 | 4                                                                                                                                                                              | 5                    | 6           | 7                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                    | 9           | 10          | 11                   | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          | 17 | 18          | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|-------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|       |   |   | Профили:<br>«Автомобильные дороги»;<br>«Автомодорожные мосты и тоннели»<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i>                                                       | x<br>x               | x<br>x      | x<br>x                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2018<br>2018         | x<br>x      | x<br>x      | x<br>x               | x<br>x      | x<br>x      | x<br>x      | x<br>x      | x<br>x      |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Автомобильные дороги»                                                                                                                                                 | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | 2018                 | x           | 2018        | 2018        | x           | 2018        |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Автомобильные дороги» (АБ)                                                                                                                                            | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | x                    | x           | x           | x           | x           | x           |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Автомодорожные мосты и тоннели»                                                                                                                                       | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | 2018                 | x           | x           | 2018        | x           | x           |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Техническое и энергетическое обеспечение строительства»                                                                                                               | x                    | 2022        | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | x                    | x           | x           | x           | x           | x           |    | x           |    |    |    |    |    |    |    |             | x    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФИСиС |   |   | (Профили:<br>«Водоснабжение и водоотведение»;<br>«Городское строительство и хозяйство»;<br>«Теплогазоснабжение и вентиляция»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | 2021<br>2021<br>2021 | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x                                                                                                                                                                                                                                                                | 2021<br>2021<br>2021 | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x          | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Водоснабжение и водоотведение»                                                                                                                                        | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | 2018                 | x           | 2018        | 2018        | x           | 2018        |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Городское строительство и хозяйство»                                                                                                                                  | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | 2018                 | x           | 2018        | 2018        | x           | 2018        |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»                                                                                                                                      | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | 2018                 | x           | 2018        | 2018        | x           | 2018        |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Водоснабжение и водоотведение» (АБ)                                                                                                                                   | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | x                    | x           | x           | x           | x           | x           |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             | 2015 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | Профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» (АБ)                                                                                                                                 | x                    | x           | x                                                                                                                                                                                                                                                                          | x                    | x           | x           | x                    | x           | x           | x           | x           | x           |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             | 2016 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   | СФ                                                                                                                                                                             |                      |             | (Профили: «Экспертиза и управление недвижимостью»;<br>«Проектирование зданий и сооружений»;<br>«Промышленное и гражданское строительство»;<br>«Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | 2021<br>2021<br>2021 | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | 2021<br>2021<br>2021 | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x | x<br>x<br>x |    | x<br>x<br>x |    |    |    |    |    |    |    | x<br>x<br>x |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   |                                                                                                                                                                                |                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |             |             |                      |             |             |             |             |             |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   |                                                                                                                                                                                |                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |             |             |                      |             |             |             |             |             |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |   |   |                                                                                                                                                                                |                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |             |             |                      |             |             |             |             |             |    |             |    |    |    |    |    |    |    |             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 1     | 2                                             | 3              | 4                                                                                                                                                                                                                           | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
| ФЭМИП |                                               |                | (Профили: «Экспертиза и управление недвижимостью»; «Промышленное и гражданское строительство»; «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | x    | x | x    | x    | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                             | x    | x | x    | x    | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                             | x    | x | x    | x    | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»                                                                                                                                                                             | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Проектирование зданий и сооружений»                                                                                                                                                                                | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Промышленное и гражданское строительство»                                                                                                                                                                          | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Промышленное и гражданское строительство» (АБ)                                                                                                                                                                     | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | 2017 |    |    |    |    |    |    |
| ФИТКБ | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | Очная, заочная | Профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»                                                                                                                                          | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Менеджмент строительных организаций»                                                                                                                                                                               | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | (Профили: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»; «Системы автоматизированного проектирования»; «Программное обеспечение автоматизированных систем»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i>           | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                             | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                                                                                                                                             | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»                                                                                                                                                                  | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | 2019 | 2019 | x  | 2019 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Системы автоматизированного проектирования»                                                                                                                                                                        | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | 2019 | 2019 | x  | 2019 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Профиль «Программное обеспечение автоматизированных систем»                                                                                                                                                                 | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | 2019 | 2019 | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                            | 3              | 4                                                                                                                                                                                                                                | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
|       |                                              |                | Профиль «Системы автоматизированного проектирования в машиностроении»                                                                                                                                                            | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 09.03.02 Информационные системы и технологии | Очная, заочная | Профиль «Информационные системы и технологии в строительстве»                                                                                                                                                                    | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                | Профиль «Отраслевые информационные системы»                                                                                                                                                                                      | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ФИТКБ |                                              |                | (Профили: «Информационные системы и технологии цифровизации»; «Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем»; «Информационные технологии в дизайне»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                  | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                  | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                | Профиль «Информационные системы и технологии цифровизации»                                                                                                                                                                       | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                | Профиль «Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем»                                                                                                                                                | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                | Профиль «Информационные технологии в дизайне»                                                                                                                                                                                    | x    | x | 2021 | x    | x | 2021 | 2019 | x  | 2019 | 2019 | x  | 2019 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                | Профиль Информационные системы и технологии в машиностроении»                                                                                                                                                                    | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 09.03.03 Прикладная информатика              | Очная, заочная | (Профили: «Прикладная информатика в экономике цифрового общества»; «Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i>                         | 2021 | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                  | 2022 | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |

| 1    | 2                                                         | 3              | 4                                                                                                                                                                                                        | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
|      |                                                           |                | (Профили: «Прикладная информатика в экономике цифрового общества»; «Проектирование и разработка комплексных IT-решений для компаний и предприятий»)<br><br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | x    | x | x    | 2021 | x |      |      | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|      |                                                           |                | Профиль «Прикладная информатика в экономике цифрового общества»                                                                                                                                          | x    | x | 2021 | x    | x | 2021 | 2020 | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ | 11.03.01 Радиотехника                                     | Очная, заочная | Профиль «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»                                                                                                                                | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ | 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств | Очная, заочная | Профиль «Проектирование и технология радиоэлектронных средств»                                                                                                                                           | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | 2020 | x  | 2020 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ | 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника                    | Очная, заочная | Профиль «Микроэлектроника и твердотельная электроника»                                                                                                                                                   | 2021 | x | x    | 2021 | x | 2021 | 2020 | x  | 2020 | 2018 | x  | 2018 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ | 12.03.01 Приборостроение                                  | Очная, заочная | Профиль «Приборостроение»                                                                                                                                                                                | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | 2020 | x  | 2020 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ | 12.03.04 Биотехнические системы и технологии              | Очная, заочная | (Профили: «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»; «Менеджмент и управление качеством в здравоохранении»)<br><br><i>(Разделение по профилям ОО - после 2 курса; ЗО - после 3 курса)</i>        | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | 2018 | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                                           |                |                                                                                                                                                                                                          | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | 2018 | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                                           |                | Профиль «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»                                                                                                                                                | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|      |                                                           |                | Профиль «Менеджмент и управление качеством в здравоохранении»                                                                                                                                            | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФИСИ | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника                   | Очная, заочная | Профиль «Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения»                                                                                                                                | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФЭСУ |                                                           |                | Профиль «Промышленная теплоэнергетика»                                                                                                                                                                   | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |

| 1    | 2                                           | 3              | 4                                                                                                                                                                                                    | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13 | 14   | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|------|---------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ФЭСУ | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | Очная, заочная | (Профили: «Электромеханика»; «Электропривод и автоматика»; «Электроснабжение»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i>                                                                      | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                |                                                                                                                                                                                                      | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                |                                                                                                                                                                                                      | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                | (Профили: «Электропривод и автоматика»; «Электроснабжение»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i>                                                                                         | x    | x | 2021 | x    | x | 2021 | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                |                                                                                                                                                                                                      | x    | x | 2021 | x    | x | 2021 | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                | Профиль «Электромеханика»                                                                                                                                                                            |      |   |      |      |   |      | 2018 | x  | x  | 2018 | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ | 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика   | Очная          | Профиль «Техника и физика низких температур»                                                                                                                                                         | x    | x | x    | 2021 | x | x    | 2019 | x  | x  | 2019 | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                |                                                                                                                                                                                                      |      |   |      |      |   |      |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФМАТ | 15.03.01 Машиностроение                     | Очная, заочная | (Профили: «Технологии и оборудование сварочного производства»; «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i>           | 2022 | x | 2022 | x    | x | x    | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                |                                                                                                                                                                                                      | 2022 | x | 2022 | x    | x | x    | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                | (Профили: «Оборудование и технология сварочного производства» (ПБ); «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» (ПБ))<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | x    | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                |                                                                                                                                                                                                      | x    | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                | (Профили: «Оборудование и технология сварочного производства» (ПБ); «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» (АБ))<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | x    | x | x    | x    | x | 2021 | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
|      |                                             |                |                                                                                                                                                                                                      | x    | x | x    | x    | x | 2021 | x    | x  | x  | x    | x  | x  |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                                                                  | 3              | 4                                                                                                                                                                                                                     | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
|       |                                                                                    |                | Профиль «Оборудование и технология сварочного производства» (ПБ)                                                                                                                                                      | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                | Профиль «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» (ПБ)                                                                                                                                | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                | Профиль «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» (АБ)                                                                                                                                | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | 2018 | x    | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств                     | Очная, заочная | Профиль «Автоматизация производственно-технологических систем»                                                                                                                                                        | 2022 | x | 2022 | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                | Профиль «Автоматизация и управление робототехническими комплексами и системами в строительстве» (ПБ)                                                                                                                  | x    | x | x    | 2021 | x | x    | 2017 | x  | x    | 2017 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ФМАТ  | 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Очная, заочная | (Профили: «Технология машиностроения»; «Металлообрабатывающие станки и комплексы»; «Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                       | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                       | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                | (Профили: «Технология машиностроения; Металлообрабатывающие станки и комплексы»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i>                                                                                     | x    | x | 2021 |      | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                |                                                                                                                                                                                                                       | x    | x | 2021 |      | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                | Профиль «Технология машиностроения» (АБ)                                                                                                                                                                              | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                | Профиль «Металлообрабатывающие станки и комплексы» (АБ)                                                                                                                                                               | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                                    |                | Профиль «Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства» (АБ)                                                                                                                         | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                              | 3                            | 4                                                                                                                                                                     | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ФРТЭ  | 16.03.01 Техническая физика                    | Очная                        | Профиль «Физическая электроника»                                                                                                                                      | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Физическая электроника» (АБ)                                                                                                                                 | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2018 | x    | x    | 2018 | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ  | 18.03.01 Химическая технология                 | Очная                        | Профиль «Технология неорганических и полимерных композиционных материалов» (АБ)                                                                                       | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2019 | x    | x    | x    | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИСиС | 20.03.01 Техносферная безопасность             | Очная, заочная               | (Профили: «Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях»; «Пожарная безопасность в строительстве»)<br><i>(Разделение по профилям после 2 курса)</i> | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | 2021 | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              |                                                                                                                                                                       | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | 2021 | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» (АБ)                                                                                                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2018 | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях» (АБ)                                                                                                                        | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2018 | x    | 2018 | 2018 | x    | 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Пожарная безопасность в строительстве» (АБ)                                                                                                                  | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2018 | x    | 2018 | 2018 | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИСиС | 20.03.02 Природообустройство и водопользование | Очная                        | Профиль «Природоохранное обустройство территорий»                                                                                                                     | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Природоохранное обустройство территорий» (АБ)                                                                                                                | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2020 | x    | x    | 2018 | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИСиС | 21.03.01 Нефтегазовое дело                     | Очная, очно-заочная, заочная | Профиль «Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»                                                                          | 2021 | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | 2019 | 2019 | x    | 2019 | 2019 | x    |    | x  |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» (АБ)                                                                     | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2018 | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»                                                              | 2021 | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | 2019 | 2019 | x    | 2019 | 2019 | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                |                              | Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» (АБ)                                                         | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2018 | x    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФМАТ  |                                                |                              |                                                                                                                                                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                                                    | 3              | 4                                                                                     | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
| СФ    | 21.03.02 Землеустройство и кадастры                                  | Очная, заочная | Профиль «Городской кадастр»                                                           | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Городской кадастр» (АБ)                                                      | x    | x | x    | x    | x | 2018 | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
| СФ    | 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование                       | Очная, заочная | Профиль «Геодезия»                                                                    | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Геодезия» (АБ)                                                               | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |    |    | 2016 |    |    |    |    |    |    |
| СФ    | 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов                    | Очная          | Профиль «Экспертиза качества строительных материалов»                                 | x    | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Перспективные технологии и экспертиза качества строительных материалов» (АБ) | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ФМАТ  | 22.03.02 Metallургия                                                 | Очная          | Профиль «Технология литейных процессов»                                               | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Технология литейных процессов» (АБ)                                          | x    | x | x    | 2017 | x | x    | 2017 | x  | x    | 2017 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ДТФ   | 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы              | Заочная        | Профиль «Машины и оборудование строительного комплекса» (АБ)                          | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Машины и оборудование строительного комплекса» (ПБ)                          | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | 2016 |    |    |    |    |    |    |
| ДТФ   | 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Очная          | Профиль «Сервис автомобилей и строительной техники» (АБ)                              | x    | x | x    | 2019 | x | x    | 2019 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП | 27.03.02 Управление качеством                                        | Заочная        | Профиль «Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности»                  | x    | x | 2021 | x    | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности» (ПБ)             | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | 2020 | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП | 27.03.03 Системный анализ и управление                               | Очная, заочная | Профиль «Разработка систем интеллектуального управления»                              | 2022 | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Системный анализ в управлении информационными системами и технологиями»      | x    | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                      |                | Профиль «Системный анализ и управление» (ПБ)                                          | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |

| 1    | 2                                                | 3                            | 4                                                                                                                                                       | 5                                                  | 6    | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13 | 14   | 15   | 16   | 17   | 18 | 19   | 20 | 21   | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
|------|--------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|---|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|----|------|----|------|----|----|----|----|--|
| ФЭСУ | 27.03.04 Управление в технических системах       | Очная                        | Профиль «Управление и информатика в технических системах»                                                                                               | 2021                                               | x    | x | 2021 | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              | Профиль «Управление и информатика в технических системах» (АБ)                                                                                          | x                                                  | x    | x | x    | x    | x    | 2018 | x    | x  | 2018 | x    | x    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |  |
| ФЭМИ | 27.03.05 Инноватика                              | Очная, заочная               | Профиль «Управление инновациями в наукоемком производстве» (ПБ)                                                                                         | x                                                  | x    | x | x    | x    | x    | x    | x    | x  | 2019 | x    | 2019 |      |    | x    |    |      |    |    |    |    |  |
| СФ   |                                                  |                              | Профиль «Инновационные технологии»                                                                                                                      | 2021                                               | x    | x | 2021 | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x    | x    |    |      |    |      |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              | Профиль «Инновационные технологии» (АБ)                                                                                                                 | x                                                  | x    | x | x    | x    | x    | 2019 | x    | x  | 2019 | x    | x    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |  |
| ФРТЭ | 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника | Очная                        | Профиль «Компоненты микро- и наносистемной техники»                                                                                                     | 2022                                               | x    | x | x    | x    | x    | 2018 | x    | x  | x    | x    | x    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |  |
| ФРТЭ | 28.03.02 Наноинженерия                           | Очная                        | Профиль «Инженерные нанотехнологии в приборостроении»                                                                                                   | x                                                  | x    | x | 2021 | x    | x    | x    | x    | x  | 2019 | x    | x    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |  |
| ФЭСУ | 35.03.06 Агроинженерия                           | Заочная                      | Профиль «Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий»                                                                       | x                                                  | x    | x | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x    |      |    | 2018 |    |      |    |    |    |    |  |
| ФЭМИ | 38.03.01 Экономика                               | Очная, очно-заочная, заочная | (Профили: «Экономика предприятий и организаций»; «Финансы, кредит, страхование»; «Цифровая экономика»)<br><i>(Разделение по профилям после 1 курса)</i> | 2021                                               | 2021 | x | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x    |      |    | x    |    |      |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | 2021                                               | 2021 | x | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x    |      |    | x    |    |      |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | 2021                                               | 2021 | x | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x    |      |    | x    |    |      |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | Профиль «Экономика предприятий и организаций»      | x    | x | x    | 2021 | 2021 | x    | x    | x  | x    | x    | x    | x    | x  |      |    | x    |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | Профиль «Финансы, кредит, страхование»             | x    | x | x    | 2021 | 2021 | x    | x    | x  | x    | x    | x    | x    | x  |      |    | x    |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | Профиль «Цифровая экономика»                       | x    | x | x    | 2021 | 2021 | x    | x    | x  | x    | x    | x    | x    | x  |      |    | x    |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | Профиль «Экономика предприятий и организаций» (АБ) | x    | x | x    | x    | x    | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x    | 2018 |    |      |    | 2018 |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | Профиль «Финансы, кредит, страхование» (АБ)        | x    | x | x    | x    | x    | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x    | x    |    |      |    | 2018 |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | Профиль «Экономика и финансы предприятий» (ПБ)     | x    | x | x    | x    | x    | x    | x    | x  | 2018 | 2018 | x    | 2018 |    |      |    | 2018 |    |    |    |    |  |
|      |                                                  |                              |                                                                                                                                                         | Профиль «Цифровая экономика» (АБ)                  | x    | x | x    | x    | x    | x    | 2020 | x  | x    | x    | x    | x    |    |      |    |      |    |    |    |    |  |

| 1                                           | 2                                                         | 3                            | 4                                                                                       | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17   | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|----|----|----|----|----|----|
| ФЭМИП                                       | 38.03.02 Менеджмент                                       | Очная, очно-заочная, заочная | Профиль «Менеджмент организации»                                                        | 2021 | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      | x  |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Менеджмент организации» (ПБ)                                                   | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2020 | x  | 2020 | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Управление предприятием и организация бизнеса» (ПБ)                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | 2018 | x  | 2018 |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Логистика и управление цепями поставок» (ПБ)                                   | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Менеджмент» (ПБ)                                                               | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | 2018 | x  | 2018 |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП                                       | 38.03.03 Управление персоналом                            | Очная, очно-заочная, заочная | Профиль «Технологии управления персоналом»                                              | 2021 | 2021 | x    | 2021 | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Управление персоналом» (ПБ)                                                    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Экономико-правовая безопасность и аудит в управлении персоналом» (ПБ)          | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | 2019 | x  | 2019 |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Управление персоналом организации» (ПБ)                                        | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2020 | x  | 2020 | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП                                       | 38.03.05 Бизнес-информатика                               | Очная, заочная               | Профиль «Информационные системы в бизнесе» (ПБ)                                         | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2019 | x  | 2019 | 2019 | x  | 2019 |      |    | x    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП                                       | 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура | Очная                        | Профиль «Управление жилищным фондом»                                                    | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Профиль «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (АБ)                         | 2019 | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | 2019 | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
| КПФ                                         | 42.03.01 Реклама и связи с общественностью                | Очная, заочная               | Профиль «Реклама и связи с общественностью»                                             | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | 2021 | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |      |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |
| КПФ                                         | 42.03.02 Журналистика                                     | Очная                        | Профиль «Журналистика в производственно-технической сфере»                              | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ФИТКБ                                       | 54.03.01 Дизайн                                           | Очная, заочная               | Профиль «Промышленный дизайн» (АБ)                                                      | x    | x    | x    | x    | x    | x    | 2019 | x  | 2019 | x    | x  | 2019 |      |    | x    |    |    |    |    |    |    |
| ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА |                                                           |                              |                                                                                         |      |      |      |      |      |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |
| ДТФ                                         | 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений     | Очная                        | Специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»;     | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    | 2018 | x  | x    | x  | x  | x  |    |    |    |
|                                             |                                                           |                              | Специализация «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений» (3+) | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | 2016 | x  | x  |    |    |    |    |

| 1     | 2                                                                      | 3     | 4                                                                                                                                                                                                       | 5                                      | 6 | 7 | 8                                      | 9 | 10 | 11                                     | 12 | 13 | 14                                     | 15 | 16 | 17                                     | 18 | 19 | 20          | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|----------------------------------------|---|----|----------------------------------------|----|----|----------------------------------------|----|----|----------------------------------------|----|----|-------------|----|----|----|----|----|
| СФ    |                                                                        |       | (Специализации:<br>«Строительство высотных и<br>большепролетных зданий и<br>сооружений»;<br>«Строительство подземных<br>сооружений»)<br><br><i>(Разделение по<br/>специализациям после 2<br/>курса)</i> | <b>2021</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x | x | <b>2021</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x           | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                         | <b>2021</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x | x | <b>2021</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x           | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       | Специализация<br>«Строительство высотных и<br>большепролетных зданий и<br>сооружений»;                                                                                                                  | x                                      | x | x | x                                      | x | x  | <b>2018</b><br><i>(общий<br/>план)</i> |    |    | <b>2018</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x  | x  | <b>2018</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x  | x  | x           | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       | Специализация<br>«Строительство подземных<br>сооружений»                                                                                                                                                | x                                      | x | x | x                                      | x | x  | <b>2018</b><br><i>(общий<br/>план)</i> |    |    | <b>2018</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x  | x  | <b>2018</b><br><i>(общий<br/>план)</i> | x  | x  | x           | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       | Специализация<br>«Строительство высотных<br>и большепролетных зданий<br>и сооружений» (3+)                                                                                                              | x                                      | x | x | x                                      | x | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | <b>2016</b> | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       | Специализация<br>«Строительство подземных<br>сооружений» (3+)                                                                                                                                           | x                                      | x | x | x                                      | x | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | <b>2016</b> | x  | x  |    |    |    |
| ФИТКБ | 10.05.01 Компьютерная<br>безопасность                                  | Очная | Специализация<br>«Безопасность<br>компьютерных систем и<br>сетей (связь,<br>информационные и<br>коммуникационные<br>технологии)»                                                                        | <b>2021</b>                            | x | x | <b>2021</b>                            | x | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x           | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       | Специализация<br>«Безопасность<br>распределенных<br>компьютерных систем»<br>(3+)                                                                                                                        | x                                      | x | x | x                                      | x | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b> | x  | x  |    |    |    |
| ФИТКБ | 10.05.02 Информационная<br>безопасность<br>телекоммуникационных систем | Очная | Специализация<br>«Управление<br>безопасностью<br>телекоммукационных<br>систем и сетей»                                                                                                                  | <b>2021</b>                            | x | x | <b>2021</b>                            | x | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x           | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       | Специализация «Системы<br>подвижной цифровой<br>защищенной связи» (3+)                                                                                                                                  | x                                      | x | x | x                                      | x | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b> | x  | x  |    |    |    |
| ФИТКБ | 10.05.03 Информационная<br>безопасность<br>автоматизированных систем   | Очная | Специализация «Анализ<br>безопасности<br>информационных систем»                                                                                                                                         | <b>2021</b>                            | x | x | <b>2021</b>                            | x | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x                                      | x  | x  | x           | x  | x  |    |    |    |
|       |                                                                        |       | Специализация<br>«Обеспечение<br>информационной<br>безопасности<br>распределенных<br>информационных систем»<br>(3+)                                                                                     | x                                      | x | x | x                                      | x | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  | <b>2017</b>                            | x  | x  |             |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                                         | 3              | 4                                                                                                                                         | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17   | 18 | 19   | 20   | 21 | 22   | 23 | 24 | 25   |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|
| ФРТЭ  | 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы             | Очная          | Специализация «Радиоэлектронные системы передачи информации»                                                                              | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    | 2018 | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |
|       |                                                           |                | Специализация «Радиоэлектронные системы передачи информации» (3+)                                                                         | x    | x | x    | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | 2017 | x  | x    |    |    |      |
| ФИСиС | 20.05.01 Пожарная безопасность                            | Очная, заочная | Профиль «Пожарная безопасность»                                                                                                           | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    | x    |    |    |      |
|       |                                                           |                | Профиль «Пожарная безопасность» (3+)                                                                                                      | x    | x | x    | x    | x | x    | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 | 2018 | x  | 2018 |      |    | 2017 |    |    |      |
| ДТФ   | 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства    | Очная          | (Специализации: «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»; «Автомобили и тракторы»)                         | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |      |
|       |                                                           |                | (Разделение по специализациям после 2 курса)                                                                                              | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    |      |    |    |      |
|       |                                                           |                | Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование» (3+)                                                | x    | x | x    | x    | x | x    | 2016 | x  | x    | 2016 | x  | x    | 2016 | x  | x    |      |    |      |    |    |      |
|       |                                                           |                |                                                                                                                                           |      |   |      |      |   |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |
| ФМАТ  | 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей | Очная          | Специализация «Проектирование жидкостных ракетных двигателей»                                                                             | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |
|       |                                                           |                | Специализация «Проектирование жидкостных ракетных двигателей» (3+)                                                                        | x    | x | x    | x    | x | x    | 2017 | x  | x    | 2017 | x  | x    | 2017 | x  | x    | 2017 | x  | x    |    |    |      |
| ФМАТ  | 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение                    | Очная, заочная | Специализация «Самолетостроение»                                                                                                          | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |      |
|       |                                                           |                | Специализация «Самолетостроение» (3+)                                                                                                     | x    | x | x    | x    | x | x    | 2019 | x  | 2019 | 2019 | x  | 2019 | 2017 | x  | 2017 | 2017 | x  | 2017 |    |    | 2016 |
| ФЭМИТ | 38.05.01 Экономическая безопасность                       | Очная, заочная | (Специализации: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»; «Экономика и организация производства на режимных объектах») | 2022 | x | 2022 | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    | x    |    |    |      |
|       |                                                           |                | (Разделение по специализациям после 1 курса)                                                                                              | 2022 | x | 2022 | x    | x | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    | x    | x  | x    |      |    | x    |    |    |      |
|       |                                                           |                | Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» (3+)                                                            | x    | x | x    | 2021 | x | 2021 | 2020 | x  | x    | 2017 | x  | x    | 2017 | x  | x    |      |    | x    |    |    |      |
|       |                                                           |                |                                                                                                                                           |      |   |      |      |   |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |

| 1                                                  | 2                                                                  | 3                 | 4                                                                                                                                  | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11 | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17   | 18 | 19   | 20 | 21 | 22   | 23 | 24 | 25 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|----|----|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|
|                                                    |                                                                    |                   | Специализация<br>«Экономика и организация<br>производства на режимных<br>объектах» (3+)                                            | x    | x | x    | 2021 | x | 2021 | x  | x  | 2020 | 2017 | x  | 2017 | 2017 | x  | 2017 |    |    | 2017 |    |    |    |
| <b>ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ</b> |                                                                    |                   |                                                                                                                                    |      |   |      |      |   |      |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| ФИСиС                                              | 05.04.06 Экология и<br>природопользование                          | Очная,<br>заочная | Программа<br>«Экологическая<br>экспертиза»                                                                                         | x    | x | 2021 | 2021 | x | x    |    |    | x    |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
|                                                    |                                                                    |                   | Программа<br>«Экологическая<br>экспертиза» (ПМ)                                                                                    | x    | x | x    | x    | x | x    |    |    | 2020 |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| ФАиГ                                               | 07.04.01 Архитектура                                               | Очная             | Программа «Актуальные<br>направления теории и<br>практики архитектуры»                                                             | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
|                                                    |                                                                    |                   |                                                                                                                                    | x    | x | x    | 2020 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| ФАиГ                                               | 07.04.02 Реконструкция и<br>реставрация архитектурного<br>наследия | Очная             | Программа<br>«Реконструкция и<br>реставрация<br>архитектурного наследия»                                                           | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| ФАиГ                                               | 07.04.03 Дизайн архитектурной<br>среды                             | Очная             | Программа «Дизайн<br>архитектурной среды»                                                                                          | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| ФАиГ                                               | 07.04.04 Градостроительство                                        | Очная             | Программа<br>«Архитектурно-<br>градостроительные<br>исследования и<br>проектирование<br>экологических систем<br>«население-среда»» | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
|                                                    |                                                                    |                   | Программа «Современные<br>концепции и практика<br>градостроительства»                                                              | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| ФИСиС                                              |                                                                    |                   | Программа ««Умный<br>город» и комфортная<br>городская среда»                                                                       | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| СФ                                                 |                                                                    |                   | Программа «Устойчивое<br>развитие<br>урбанизированных<br>территорий»                                                               | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
| СФ                                                 | 08.04.01 Строительство                                             | Очная,<br>заочная | Программа<br>«Археологические<br>изыскания в<br>строительстве»                                                                     | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
|                                                    |                                                                    |                   | Программа «Здания<br>энергоэффективного<br>жизненного цикла (на<br>английском языке)»                                              | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |
|                                                    |                                                                    |                   | Программа «Инженерная<br>реставрация зданий и<br>сооружений городской<br>застройки (частично на<br>английском языке)»              | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |

| 1     | 2 | 3 | 4                                                                                                     | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ФИСиС |   |   | Программа «Инженерно-геологические изыскания, основания и фундаменты»                                 | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Повышение энергоэффективности проектируемых зданий»                                        | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Проектирование, изготовление и диагностика металлических конструкций зданий и сооружений»  | 2021 | x | x    | 2021 | x | 2021 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке)» | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости»           | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений»                  | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Теория и проектирование зданий и сооружений»                                               | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Экспертиза качества и маркетинг строительных материалов»                                   | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Эффективные строительные конструкции и изделия»                                            | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Возведение, эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений (на английском языке)»           | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Инженерные системы водоснабжения и водоотведения»                                          | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Контроль и надзор в строительстве»                                                         | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Оборудование промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса»       | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |   |   | Программа «Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений»                                      | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                             | 3              | 4                                                                                                  | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ДТФ   |                                               |                | Программа «Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий»                                       | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений»                           | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»                       | 2021 | x | x    | 2021 | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог (на английском языке)» | x    | x | x    | x    | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Современные технологии проектирования автомобильных дорог и мостов»                     | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог»                                       | 2022 | x | 2022 | x    | x | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Управление проектами в строительстве»                                                   | 2022 | x | x    | x    | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП |                                               |                |                                                                                                    |      |   |      |      |   |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                    |      |   |      |      |   |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                    |      |   |      |      |   |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                    |      |   |      |      |   |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                |                                                                                                    |      |   |      |      |   |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИТКБ | 09.04.01 Информатика и вычислительная техника | Очная, заочная | Программа «Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства»     | x    | x | x    | 2021 | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования и управления»            | x    | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Искусственный интеллект»                                                                | 2022 | x | 2022 | x    | x | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Распределенные автоматизированные системы»                                              | 2021 | x | x    | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                               |                | Программа «Управление программным инжинирингом»                                                    | 2022 | x | x    | x    | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                                         | 3              | 4                                                                                                                 | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ФЭМИП | 09.04.02 Информационные системы и технологии              | Очная, заочная | Программа «Информационные системы и технологии в строительстве»                                                   | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИТКБ |                                                           |                | Программа «Информационный анализ и синтез объектов промышленного дизайна»                                         | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                           |                | Программа «Информационные системы и технологии в управлении жизненным циклом изделия»                             | x    | x | x    | x    | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                           |                | Программа «Разработка Web-ориентированных информационных систем»                                                  | 2021 | x | x    | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                           |                | Программа «Управление процессами ресурсообеспечения атомных электростанций»                                       | x    | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП | 09.04.03 Прикладная информатика                           | Очная, заочная | Программа «Прикладная информатика в строительстве»                                                                | x    | x | x    | x    | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                           |                | Программа «Проектирование систем управления государственными и муниципальными объектами на основе AV/VR-контента» | 2022 | x | x    | x    | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                           |                | Программа «Управление данными и знаниями в организационных системах»                                              | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| СФ    |                                                           |                | Программа «Технологии искусственного интеллекта»                                                                  | x    | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ  | 11.04.01 Радиотехника                                     | Очная          | Программа «Радиотехнические средства обработки и защиты информации в каналах связи»                               | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ  | 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств | Очная, заочная | Программа «Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения»       | 2022 | x | 2022 | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                           |                | Программа «Силовая электроника»                                                                                   | x    | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                            | 3                            | 4                                                                                                                                           | 5    | 6 | 7    | 8    | 9 | 10   | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ФРТЭ  | 11.04.04 Электроника и наноэлектроника       | Очная, заочная               | Программа «Интегральные системы и устройства в микро- и наноэлектронике»                                                                    | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                              | Программа «Материалы и устройства функциональной электроники»                                                                               | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ  | 12.04.01 Приборостроение                     | Заочная                      | Программа «Автоматизированное проектирование приборов и комплексов»                                                                         | x    | x | 2021 | x    | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ  | 12.04.04 Биотехнические системы и технологии | Очная, заочная               | Программа «Интеллектуальные системы управления в здравоохранении»                                                                           | x    | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИСиС | 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника      | Очная, заочная               | Программа «Теплоэнергетика и теплотехника»                                                                                                  | 2021 | x | x    | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭСУ  |                                              |                              | Программа «Промышленная теплоэнергетика»                                                                                                    | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭСУ  | 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника  | Очная, заочная               | Программа «Цифровые технологии проектирования электрических машин»                                                                          | x    | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                              | Программа «Электроприводы и системы управления электроприводов»                                                                             | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                              | Программа «Электроэнергетические системы»                                                                                                   | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФМАТ  | 15.04.01 Машиностроение                      | Очная, очно-заочная, заочная | Программа «Обеспечение качественно-точных характеристик при изготовлении изделий в автоматизированном машиностроительном производстве»      | 2021 | x | x    | 2021 | x | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                              | Программа «Обеспечение качественно-точных характеристик при изготовлении изделий в автоматизированном машиностроительном производстве» (АМ) | x    | x | x    | x    | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                              | Программа «Современные технологии производства в машиностроении»                                                                            | 2021 | x | 2021 | 2021 | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                              |                              | Программа «Современные технологии производства в машиностроении» (ПМ)                                                                       | x    | x | x    | x    | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                                              | 3                   | 4                                                                                                         | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11 | 12   | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|----|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|       |                                                                |                     | Программа «Технологии сварочного производства»                                                            | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | 2021 |    |      | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                |                     | Программа «Технологии сварочного производства» (АМ)                                                       | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    | 2020 | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств | Очная               | Программа «Автоматизация производственно-технологических систем»                                          | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    |    |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФРТЭ  | 16.04.01 Техническая физика                                    | Очная               | Программа «Физика и техника низких температур»                                                            | 2022 | x    | x    | x    | x    | x    |    |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИСиС | 20.04.01 Техносферная безопасность                             | Очная, заочная      | Программа «Искусственный интеллект»                                                                       | 2022 | x    | x    | x    | x    | x    |    |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                |                     | Программа «Пожарная безопасность»                                                                         | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    | 2021 |    |      | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                |                     | Программа «Пожарная безопасность» (ПМ)                                                                    | x    | x    | x    | 2018 | x    | x    |    |      | 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                |                     | Программа «Управление безопасным развитием техносферы и обращением с отходами производства и потребления» | x    | x    | x    | 2021 | x    | x    |    |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                |                     | Программа «Управление безопасным обращением с отходами производства и потребления» (ПМ)                   | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |      | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФИСиС | 21.04.01 Нефтегазовое дело                                     | Очная, очно-заочная | Программа «Нефтегазовое дело»                                                                             | 2021 | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    |    | 2020 |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФМАТ  |                                                                |                     | Программа «Моделирование и оптимизация рабочих процессов в энергетических системах газонефтепроводов»     | 2021 | 2021 | x    | 2021 | 2021 | x    |    | 2020 |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| СФ    | 21.04.02 Землеустройство и кадастры                            | Заочная             | Программа «Городской кадастр»                                                                             | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2021 |    |      | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                |                     | Программа «Городской кадастр» (ПМ)                                                                        | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |      | 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| СФ    | 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование                 | Заочная             | Программа «Инженерная геодезия»                                                                           | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2021 |    |      | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                                |                     | Программа «Инженерная геодезия» (ПМ)                                                                      | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |      | 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ДТФ   | 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы        | Очная               | Программа «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»                           | 2021 | x    | x    | x    | x    | x    |    |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 27.04.02 Управление качеством                                  | Очная               | Программа «Управление качеством в технических системах»                                                   | 2021 | x    | x    | x    | x    | x    |    |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФМАТ  |                                                                |                     | Программа «Управление качеством в авиастроении»                                                           | x    | x    | x    | 2021 | x    | x    |    |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1     | 2                                                            | 3                       | 4                                                                      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ФЭСУ  | 27.04.04 Управление в технических системах                   | Очная                   | Программа «Методы интеллектуального управления в технических системах» | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| СФ    | 27.04.05 Инноватика                                          | Очная                   | Программа «Инноватика»                                                 | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами | Очная                   | Программа «Менеджмент наукоемкого производства»                        | 2021 | x    | x    | 2021 | x    | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 38.04.01 Экономика                                           | Заочная                 | Программа «Бухгалтерский учет и аудит» (ПМ)                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Экономика предпринимательства»                              | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Экономика предпринимательства» (ПМ)                         | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса»               | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса» (ПМ)          | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| СФ    |                                                              |                         | Программа «Экономика инновационных предприятий»                        | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Экономика инновационных предприятий» (АМ)                   | x    | x    | x    | x    | x    | 2019 |    |    | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 38.04.02 Менеджмент                                          | Очно-заочная<br>заочная | Программа «Экономика и управление на предприятиях»                     | x    | 2021 | 2021 | x    | 2021 | 2021 |    | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Экономика и управление на предприятиях» (АМ)                | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Управление бизнесом в цифровой экономике»                   | x    | x    | 2021 | x    | x    | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Управление бизнесом в цифровой экономике» (АМ)              | x    | x    | x    | x    | x    | 2019 |    |    | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Управление проектами»                                       | x    | x    | x    | x    | x    | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Управление в социально-экономических системах» (ПМ)         | x    | x    | x    | 2020 | x    | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИТ | 38.04.03 Управление персоналом                               | Заочная                 | Программа «Стратегическое управление персоналом»                       | x    | x    | x    | x    | x    | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|       |                                                              |                         | Программа «Технологии управления персоналом» (ПМ)                      | x    | x    | x    | x    | x    | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1                                                                                              | 2                                                            | 3              | 4                                                                                                                               | 5    | 6 | 7    | 8 | 9 | 10   | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|---|---|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ФЭМИП                                                                                          | 38.04.04 Государственное и муниципальное управление          | Заочная        | Программа «Управление в сфере государственно-частного партнерства (ГЧП)»                                                        | x    | x | x    | x | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                |                                                              |                | Программа «Региональное и местное управление» (ПМ)                                                                              | x    | x | x    | x | x | x    |    |    | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФЭМИП                                                                                          | 38.04.08 Финансы и кредит                                    | Заочная        | Программа «Финансы и кредит»                                                                                                    | x    | x | 2021 | x | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                |                                                              |                | Программа «Финансы и кредит» (ПМ)                                                                                               | x    | x | x    | x | x | x    |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| КПФ                                                                                            | 42.04.01 Реклама и связи с общественностью                   | Очная, заочная | Программа «Реклама и связи с общественностью в сфере международных отношений»                                                   | 2021 | x | x    | x | x | 2021 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                |                                                              |                | Программа «Реклама и связи с общественностью в промышленности и производственной сфере»                                         | x    | x | x    | x | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| КПФ                                                                                            | 42.04.02 Журналистика                                        | Заочная        | Программа «СМИ и Интернет»                                                                                                      | x    | x | x    | x | x | x    |    |    | 2020 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ |                                                              |                |                                                                                                                                 |      |   |      |   |   |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Асп.                                                                                           | 1 Естественные науки<br>1.1 Математика и механика            | Очная          | Научная специальность «1.1.8 Механика деформируемого твердого тела»                                                             | 2022 | x | x    | x | x | x    | x  | x  | x    | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                | 1 Естественные науки<br>1.2 Компьютерные науки и информатика | Очная          | Научная специальность «1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)»           | 2022 | x | x    | x | x | x    | x  | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                |                                                              |                | Научная специальность «1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки)» | 2022 | x | x    |   |   |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                | 1 Естественные науки<br>1.3 Физические науки                 | Очная          | Научная специальность «1.3.3 Теоретическая физика»                                                                              | 2022 | x | x    | x | x | x    | x  | x  | x    | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                |                                                              |                | Научная специальность «1.3.7 Акустика»                                                                                          | 2022 | x | x    | x | x | x    | x  | x  | x    | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                |                                                              |                | Научная специальность «1.3.8 Физика конденсированного состояния»                                                                | 2022 | x | x    | x | x | x    | x  | x  | x    | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                |                                                              |                | Научная специальность «1.3.14 Теплофизика и теплотехника»                                                                       | 2022 | x | x    | x | x | x    | x  | x  | x    | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1 | 2                                                                         | 3     | 4                                                                                                                                 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 1 Естественные науки<br>1.6 Науки о Земле и окружающей среде              | Очная | Научная специальность<br>«1.6.21 Геоэкология»                                                                                     | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 2 Технические науки<br>2.1 Строительство и архитектура                    | Очная | Научная специальность<br>«2.1.1 Строительные конструкции, здания и сооружения»                                                    | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.2 Основания и фундаменты, подземные сооружения»                                                     | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»                 | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.4 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»                          | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.5 Строительные материалы и изделия»                                                                 | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.7 Технология и организация строительства»                                                           | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.8 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей» | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.9 Строительная механика»                                                                            | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.11 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия»      | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                           |       | Научная специальность<br>«2.1.13 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»                                      | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 2 Технические науки<br>2.2 Электроника, фотоника, приборостроение и связь | Очная | Научная специальность<br>«2.2.2 Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств»                      | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1 | 2                                                                       | 3     | 4                                                                                                                             | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.2.12 Приборы, системы и изделия медицинского назначения»                                             | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»                                     | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»                                                        | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 2 Технические науки<br>2.3 Информационные технологии и телекоммуникации | Очная | Научная специальность «2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации»                                             | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»                         | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.3.4 Управление в организационных системах»                                                           | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей» | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»                                 | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 2 Технические науки<br>2.4 Энергетика и электротехника                  | Очная | Научная специальность «2.4.2 Электротехнические комплексы и системы»                                                          | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.4.6 Теоретическая и прикладная теплотехника»                                                         | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                         |       | Научная специальность «2.4.9 Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность»                     | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1 | 2                                                                                       | 3     | 4                                                                                                                          | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 2 Технические науки<br>2.5 Машиностроение                                               | Очная | Научная специальность<br>«2.5.5 Технология и<br>оборудование<br>механической и физико-<br>технической обработки»           | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«2.5.6 Технология<br>машиностроения»                                                              | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«2.5.8 Сварка, родственные<br>процессы и технологии»                                              | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«2.5.10 Гидравлические<br>машины, вакуумная,<br>компрессорная техника,<br>гидро- и пневмосистемы» | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«2.5.11 Наземные<br>транспортно-<br>технологические средства<br>и комплексы»                      | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«2.5.15 Тепловые,<br>электроракетные двигатели<br>и энергоустановки<br>летательных аппаратов»     | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 2 Технические науки<br>2.6 Химические технологии,<br>науки о материалах,<br>металлургия | Очная | Научная специальность<br>«2.6.6 Нанотехнологии и<br>наноматериалы»                                                         | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«2.6.18 Охрана труда,<br>пожарная и промышленная<br>безопасность»                                 | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 5 Социальные и гуманитарные<br>науки<br>5.2 Экономика                                   | Очная | Научная специальность<br>«5.2.3 Региональная и<br>отраслевая экономика»<br><i>руководитель ОП<br/>Свиридова С.В.</i>       | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«5.2.3 Региональная и<br>отраслевая экономика»<br><i>руководитель ОП<br/>Уварова С.С.</i>         | 2022 | x | x |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«5.2.6 Менеджмент»                                                                                | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 5 Социальные и гуманитарные<br>науки<br>5.6 Исторические науки                          | Очная | Научная специальность<br>«5.6.1 Отечественная<br>история»                                                                  | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                                                         |       | Научная специальность<br>«5.6.3 Археология»                                                                                | 2022 | x | x | x | x | x  | x  | x  | x  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1 | 2                                                   | 3              | 4                                                                                                                         | 5    | 6 | 7 | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14 | 15 | 16   | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|-----------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|------|---|------|------|----|------|----|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
|   | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.7 Философия  | Очная          | Научная специальность «5.7.7 Социальная и политическая философия»                                                         | 2022 | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.8 Педагогика | Очная          | Научная специальность «5.8.1 Общая педагогика, история педагогики и образования»                                          | 2022 | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                     |                | Научная специальность «5.8.7 Методология и технология профессионального образования»                                      | 2022 | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   | 5 Социальные и гуманитарные науки<br>5.9 Филология  | Очная          | Научная специальность «5.9.1 Русская литература и литературы народов Российской Федерации»                                | 2022 | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                     |                | Научная специальность «5.9.5 Русский язык. Языки народов России»                                                          | 2022 | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                     |                | Научная специальность «5.9.6 Языки народов зарубежных стран (романо-германская группа)»                                   | 2022 | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    |    |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   | 01.06.01 Математика и механика                      | Очная          | Направленность «01.02.04 Механика деформируемого твердого тела» (3+)                                                      | x    | x | x | x    | x | x    | 2020 | x  | x    | x  | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   | 03.06.01 Физика и астрономия                        | Очная          | Направленность «01.04.07 Физика конденсированного состояния» (3+)                                                         | x    | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | x  | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   | 05.06.01 Науки о земле                              | Очная, заочная | Направленность «25.00.36 Геоэкология (науки о Земле)» (3+)                                                                | x    | x | x | x    | x | x    | 2020 | x  | 2020 |    |    | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   | 07.06.01 Архитектура                                | Очная, заочная | Направленность «05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» (3+) | x    | x | x | 2021 | x | 2020 | 2020 | x  | x    |    |    | 2019 |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                     |                | Направленность «05.23.22 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» (3+)                                 | x    | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    |    |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |
|   | 08.06.01 Техника и технологии строительства         | Очная, заочная | Направленность «05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения» (3+)                                              | x    | x | x | x    | x | 2021 | x    | x  | 2019 | x  | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                     |                | Направленность «05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения» (3+)                                               | x    | x | x | x    | x | x    | 2020 | x  | x    | x  | x  | 2018 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |

| 1                                             | 2 | 3              | 4                                                                                                                               | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19   | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|------|----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|--|--|
|                                               |   |                | Направленность «05.23.03 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» (3+)                 | x | x | x | x    | x | 2021 | 2020 | x  | x    | 2018 | x  | 2019 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.23.04 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов» (3+)                          | x | x | x | 2021 | x | 2021 | x    | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.23.05 Строительные материалы и изделия» (3+)                                                                 | x | x | x | 2021 | x | 2020 | x    | x  | x    | x    | x  | 2018 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.23.08 Технология и организация строительства» (3+)                                                           | x | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.23.11 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей» (3+) | x | x | x | 2021 | x | 2021 | 2020 | x  | 2020 | 2019 | x  | 2019 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.23.17 Строительная механика» (3+)                                                                            | x | x | x | x    | x | x    | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | 2019 |    |    | 2018 |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
| 09.06.01 Информатика и вычислительная техника |   | Очная, заочная | Направленность «05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (в информационных и технических системах)» (3+)    | x | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)» (3+)       | x | x | x | 2021 | x | x    | 2019 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |      |    |    |    |    |    |    | x |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.13.10 Управление в социальных и экономических системах» (3+)                                                 | x | x | x | 2021 | x | 2021 | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | 2019 |    |    | x    |    |    |    |    |    |    | x |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» (3+)   | x | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | Направленность «05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (3+)                              | x | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x    |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |
|                                               |   |                | <i>руководитель ОП</i><br><i>Подвальный С.Л.</i>                                                                                |   |   |   |      |   |      |      |    |      |      |    |      |    |    |      |    |    |    |    |    |    |   |  |  |  |  |  |  |

| 1 | 2                                                  | 3              | 4                                                                                                                                              | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | 11   | 12 | 13 | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|---|----|------|----|----|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   |                                                    |                | Направленность «05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (3+)<br><i>руководитель ОП Батаронов И.Л.</i>    | x | x | x | 2021 | x | x  | x    | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 10.06.01 Информационная безопасность               | Очная          | Направленность «05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» (3+)                                                 | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи | Очная          | Направленность «05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» (3+)                                                      | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.12.07 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии» (3+)                                                                         | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.27.01 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах» (3+) | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | x    | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 13.06.01 Электро- и теплотехника                   | Очная, заочная | Направленность «01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника» (3+)                                                                        | x | x | x | x    | x | x  | 2020 | x  | x  | x    | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.09.03 Электротехнические комплексы и системы» (3+)                                                                          | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.14.04 Промышленная теплоэнергетика» (3+)                                                                                    | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | 2019 | x  | 2019 |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
|   | 15.06.01 Машиностроение                            | Очная          | Направленность «05.02.07 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки» (3+)                                           | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.02.08 Технология машиностроения» (3+)                                                                                       | x | x | x | x    | x | x  | x    | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии» (3+)                                                                       | x | x | x | x    | x | x  | 2020 | x  | x  | x    | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.04.13 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты» (3+)                                                                     | x | x | x | 2021 | x | x  | 2020 | x  | x  | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| 1 | 2                                                  | 3              | 4                                                                                                                                                                      | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|---|----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 20.06.01 Техносферная безопасность                 | Очная, заочная | Направленность «05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (в промышленности)» (3+)                                                                                | x | x | x | x    | x | x    | 2020 | x  | x    | x    | x  | x    |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (в строительстве)» (3+)                                                                                  | x | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    | 2019 | x  | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника | Очная          | Направленность «05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» (3+)                                                             | x | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | 2019 | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 38.06.01 Экономика                                 | Очная, заочная | Направленность «08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (строительство))» (3+)  | x | x | x | 2021 | x | 2021 | 2020 | x  | 2020 |      |    | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   |                                                    |                | Направленность «08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность))» (3+) | x | x | x | 2020 | x | 2021 | 2020 | x  | 2019 |      |    | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 44.06.01 Образование и педагогические науки        | Заочная        | Направленность «13.00.08 Теория и методика профессионального образования» (3+)                                                                                         | x | x | x | x    | x | 2021 | x    | x  | 2019 |      |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 45.06.01 Языкознание и литературоведение           | Очная, заочная | Направленность «10.02.01 Русский язык» (3+)                                                                                                                            | x | x | x | 2021 | x | x    | x    | x  | 2020 |      |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 46.06.01 Исторические науки и археология           | Заочная        | Направленность «07.00.02 Отечественная история» (3+)                                                                                                                   | x | x | x | x    | x | 2021 | x    | x  | 2020 |      |    | 2019 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|   | 47.06.01 Философия, этика и религиоведение         | Заочная        | Направленность «09.00.11 Социальная философия» (3+)                                                                                                                    | x | x | x | x    | x | 2021 | x    | x  | x    |      |    | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ФИЛИАЛА ВГТУ В ГОРОДЕ БОРИСОГЛЕБСКЕ  
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС  
С УКАЗАНИЕМ ГОДА НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ ПО КОНКРЕТНОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

| №№<br>п/п                                                                               | Код и наименование<br>направления подготовки,<br>специальности | Форма<br>обучения | Профиль /<br>специализация /<br>программа                                                                                                                               | Учебный план (год начала подготовки)               |     |    |        |     |      |        |      |      |        |      |      |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|----|--------|-----|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|-----|------|--------|-----|----|--|
|                                                                                         |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         | 1 курс                                             |     |    | 2 курс |     |      | 3 курс |      |      | 4 курс |      |      | 5 курс |      |      | 6 курс |     |      | 7 курс |     |    |  |
|                                                                                         |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         | ОО                                                 | ОЗО | ЗО | ОО     | ОЗО | ЗО   | ОО     | ОЗО  | ЗО   | ОО     | ОЗО  | ЗО   | ОО     | ОЗО  | ЗО   | ОО     | ОЗО | ЗО   | ОО     | ОЗО | ЗО |  |
| 1                                                                                       | 2                                                              | 3                 | 4                                                                                                                                                                       | 5                                                  | 6   | 7  | 8      | 9   | 10   | 11     | 12   | 13   | 14     | 15   | 16   | 17     | 18   | 19   | 20     | 21  | 22   | 23     | 23  | 25 |  |
| СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |                                                    |     |    |        |     |      |        |      |      |        |      |      |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
| 1                                                                                       | 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений    | Очная             | На базе 9 классов                                                                                                                                                       | 2022                                               | x   | x  | x      | x   | x    | 2020   | x    | x    | x      | x    | x    |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
| 2                                                                                       | 21.02.05 Земельно-имущественные отношения                      | Очная             | На базе 9 классов (3+)                                                                                                                                                  | 2022                                               | x   | x  | 2021   | x   | x    | 2020   | x    | x    |        |      |      |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
| 3                                                                                       | 54.02.01 Дизайн (по отраслям)                                  | Очная             | На базе 9 классов                                                                                                                                                       | 2022                                               | x   | x  | 2021   | x   | x    | x      | x    | x    | x      | x    | x    |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
|                                                                                         |                                                                |                   | На базе 9 классов (3+)                                                                                                                                                  | x                                                  | x   | x  | x      | x   | x    | 2020   | x    | x    | 2019   | x    | x    |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
| Всего по СПО – 3 специальности                                                          |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |                                                    |     |    |        |     |      |        |      |      |        |      |      |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
| ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА                                             |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |                                                    |     |    |        |     |      |        |      |      |        |      |      |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
| * - обучение по образовательным программам в одном потоке                               |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         |                                                    |     |    |        |     |      |        |      |      |        |      |      |        |      |      |        |     |      |        |     |    |  |
| 1                                                                                       | 07.03.03 Дизайн архитектурной среды                            | Очная             | Профиль «Дизайн архитектурной среды»                                                                                                                                    | 2021                                               | x   | x  | 2021   | x   | x    | 2018   | x    | x    | 2018   | x    | x    | 2018   | x    | x    |        |     |      |        |     |    |  |
| 2                                                                                       | 08.03.01 Строительство                                         | Очная, заочная    | (Профили:<br>«Автомобильные дороги»;<br>«Промышленное и гражданское строительство»;<br>«Теплогазоснабжение и вентиляция»)<br><br>(Разделение по профилям после 2 курса) | 2021                                               | x   | x  | 2021   | x   | x    | x      | x    | x    | x      | x    | x    |        |      | x    |        |     |      |        |     |    |  |
|                                                                                         |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         | 2021                                               | x   | x  | 2021   | x   | x    | x      | x    | x    | x      | x    | x    |        |      | x    |        |     |      |        |     |    |  |
|                                                                                         |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         | 2021                                               | x   | x  | 2021   | x   | x    | x      | x    | x    | x      | x    | x    |        |      | x    |        |     |      |        |     |    |  |
|                                                                                         |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         | Профиль «Автомобильные дороги»                     |     |    | x      | x   | x    | x      | x    | x    | 2018   | x    | 2018 | 2018   | x    | 2018 |        |     | 2018 |        |     |    |  |
|                                                                                         |                                                                |                   |                                                                                                                                                                         | Профиль «Промышленное и гражданское строительство» |     |    | x      | x   | x    | x      | x    | x    | 2018   | x    | 2018 | 2018   | x    | 2018 |        |     | 2018 |        |     |    |  |
| Профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»                                               |                                                                |                   | x                                                                                                                                                                       | x                                                  | x   | x  | x      | x   | 2018 | x      | 2018 | 2018 | x      | 2018 |      |        | 2018 |      |        |     |      |        |     |    |  |

| 1                                            | 2                                                         | 3              | 4                                                                                      | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10   | 11   | 12 | 13   | 14   | 15 | 16   | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 23 | 25 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|---|------|------|----|------|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3                                            | 09.03.02 Информационные системы и технологии              | Очная, заочная | Профиль «Информационные системы и технологии цифровизации»                             | x | x | x | 2021 | x | x    | 2020 | x  | x    | x    | x  | x    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                              |                                                           |                | Профиль «Информационные технологии в дизайне»                                          | x | x | x | x    | x | 2021 | x    | x  | 2019 | x    | x  | 2019 |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
| 4                                            | 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств | Очная, заочная | Профиль «Проектирование и технология радиоэлектронных средств»                         | x | x | x | 2021 | x | 2021 | x    | x  | 2020 | x    | x  | x    |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
| 5                                            | 15.03.01 Машиностроение                                   | Заочная        | Профиль «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» (АБ) | x | x | x | x    | x | x    | x    | x  | 2019 | x    | x  | 2019 |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
| 6                                            | 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы   | Очная, заочная | Профиль «Машины и оборудование строительного комплекса» (АБ)                           | x | x | x | x    | x | x    | x    | x  | x    | 2018 | x  | 2019 |    |    | x  |    |    |    |    |    |    |
| <b>Всего по бакалавриату – 6 направлений</b> |                                                           |                |                                                                                        |   |   |   |      |   |      |      |    |      |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |