**Перечень образовательных программ ВГТУв соответствии с требованиями ФГОС (3+, 3++)**

**с указанием года начала подготовки по конкретному учебному плану**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Колледж /**  **факультеты /**  **аспирантура** | **Код**  **направления подготовки (специаль-ности)** | **Наименование**  **направления подготовки**  **(специальности)** | **Форма обуче-ния** | **Профиль /**  **специализация /**  **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** | **26** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Среднее Профессиональное Образование – программы подготовки специалистов среднего звена*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СПК | **08.02.01** | **Строительство и эксплуатация**  **зданий и сооружений** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |
| **08.02.05** | **Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **08.02.08** | **Монтаж и эксплуатация оборудования**  **и систем газо-снабжения** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |
| **09.02.01** | **Компьютерные системы и комплексы** | Очная | *На базе основного общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |
| **09.02.07** | **Информационные системы и программиро-вание** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х |  |  |  |
| **10.02.05** | **Обеспечение информационной безопасности автоматизирован-ных систем** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | х | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11.02.01** | **Радиоаппара-тостроение** | Очная | *На базе основного общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* | х | | х | х | х | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |
| **11.02.16** | **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрон-ных приборов и устройств** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |
|  | **12.02.06** | **Биотехнические и медицинские**  **аппараты и системы** | Очная | *На базе основного общего образования* | х | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* | х | | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |
| **12.02.10** | **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехни-ческих и меди-цинских аппаратов и систем** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15.02.08** | **Технология машиностроения** | Очная | *На базе основного общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* | х | | х | х | х | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |
| **15.02.10** | **Мехатроника и мобильная робототехника**  **(по отраслям)** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15.02.13** | **Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондициони-рования** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х |  |  |  |
| **15.02.14** | **Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств**  **(по отраслям)** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21.02.05** | **Земельно-имущественные отношения** | Очная | *На базе основного общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |
| **23.02.04** | **Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования**  **(по отраслям)** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27.02.07** | **Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **34.02.01** | **Сестринское дело** | Очная | *На базе основного общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |
|  | **38.02.01** | **Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)** | Очная | *На базе основного общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |
| **54.02.01** | **Дизайн**  **(по отраслям)** | Очная | *На базе основного общего образования (3++)* | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *На базе основного общего образования* | х | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |
| *На базе среднего общего образования* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *На базе среднего общего образования* | х | | х | х | **2020** | х | х | х | х | х |
| ***Высшее образование - Программы бакалавриата***  *\* - обучение по образовательным программам в одном потоке* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФИСиС | **05.03.06** | **Экология и природополь-зование** | Очная, заочная | *Промышленная экология АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| ФАиГ | **07.03.01** | **Архитектура** | Очная | *Архитектура* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *Архитектура АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** | х | х |
| ФАиГ | **07.03.02** | **Реконструкция**  **и реставрация архитектурного наследия** | Очная | *Реконструкция и реставрация архитек-турного наследия* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *Реконструкция и реставрация архитек-турного наследия АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** | х | х |
| ФАиГ | **07.03.03** | **Дизайн архитектурной среды** | Очная | *Дизайн архитектурной*  *среды* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *Дизайн архитектурной*  *среды АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** | х | х |
| ФАиГ | **07.03.04** | **Градострои-тельство** | Очная | *Градостроительное проектирование* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *Градостроительное проектирование АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** | х | х |
| ДТФ | **08.03.01** | **Строительство** | Очная, заочная | *\* Автомобильные дороги* ***(3++)****;* | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Автодорожные мосты и тоннели (3++)* | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |
| *\* Техническое и энергетическое обеспечение строительства* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| *Автомобильные дороги АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФИСиС | *\* Водоснабжение и водоотведение* ***(3++)****;* | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Городское строительство и хозяйство* ***(3++)****;* | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| *\* Теплогазоснабжение и вентиляция* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
|  |  |  |  | *Водоснабжение и водоотведение АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | **2015** |  |  |  |  |  |  |
| *Городское строительство и хозяйство АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** |
| *Теплогазоснабжение и вентиляция АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** |
| СФ | *\* Экспертиза и управление недвижимостью* ***(3++)****;* | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Проектирование зданий и сооружений* ***(3++)****;* | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |
| *\* Промышленное и гражданское строительство* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| *\*Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| *Экспертиза и управление недвижимостью АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| *Промышленное и*  *гражданское строительство АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| *Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФЭМИТ | *Менеджмент строительных организаций* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФИТКБ | **09.03.01** | **Информатика и вычислительная техника** | Очная, заочная | *\* Вычислительные машины, комплексы, системы и сети* ***(3++)****;* | | **2021** | х | **2021** | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | **2019** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Системы автоматизированного проектирования*  *(Кафедра КИТП)* ***(3++)****;* | | **2021** | х | **2021** | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | **2019** | х | х | х | х |
| *\* Системы автоматизированного проектирования*  *(Кафедра САПРИС)* ***(3++)****;* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |  |
| *\* Программное обеспечение автоматизированных систем* ***(3++);*** | | **2021** | х | **2021** | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | х | х | х | х | х |
| *\* Системы автоматизированного проектирования в машиностроении* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| *Вычислительные машины, комплексы, системы и сети АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
|  |  |  |  | *Системы автоматизированного проектирования в машиностроении АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | **2017** |  |  |  |  |  |  |
| ФЭМИТ | **09.03.02** | **Информационные системы и**  **технологии** | Очная, заочная | *Информационные системы*  *и технологии в строительстве* ***(3++)*** | | х | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Отраслевые информационные системы* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| ФИТКБ | *\* Информационные системы и технологии цифровизации* ***(3++)****;* | | **2021** | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *\* Информационные систе-мы и технологии* ***(3++)****;* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |
| *\* Системы автоматизации проектирования и разработки информацион-ных систем* ***(3++)****;* | | **2021** | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |
| *\* Информационные системы и технологии в машиностроении* ***(3++)****;* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| *\* Информационные технологии в дизайне* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | **2021** | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | **2019** | **2018** | х | **2018** | х |
| *Информационные системы*  *и технологии в машиностроении АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФЭМИТ | **09.03.03** | **Прикладная информатика** | Очная, заочная | *\*Прикладная информатика в экономике цифрового общества* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2020** | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\*Проектирование и разработка комплексных IT-решений для компаний и предприятий* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |
| *Прикладная информатика в экономике* ***(3++)*** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |
| ФРТЭ | **11.03.01** | **Радиотехника** | Очная, заочная | *Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФРТЭ | **11.03.03** | **Конструирование**  **и технология электронных средств** | Очная, заочная | *Проектирование и технология радиоэлектронных средств* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2020** | х | **2020** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| ФРТЭ | **11.03.04** | **Электроника и наноэлектроника** | Очная, заочная | *Микроэлектроника и твердотельная электроника* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2020** | х | **2020** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| ФРТЭ | **12.03.01** | **Приборостроение** | Очная, заочная | *Приборостроение* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2020** | х | **2020** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Приборостроение АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФРТЭ | **12.03.04** | **Биотехнические системы и технологии** | Очная, заочная | *\* Биотехнические и медицинские аппараты и системы* ***(3++)****;* | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Менеджмент и управление качеством в здравоохранении* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям ОО - после 2 курса;***  ***ЗО - после 3 курса)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| *Биотехнические и медицинские аппараты и системы АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| *Менеджмент и*  *управление качеством в здравоохранении АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФИСиС | **13.03.01** | **Теплоэнергетика и теплотехника** | Очная, заочная | *Проектирование и строи-тельство городских систем энергоснабжения* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Проектирование и строительство энергетических сетей АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФЭСУ | *Промышленная теплоэнергетика* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Промышленная теплоэнергетика АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФЭСУ | **13.03.02** | **Электроэнер-гетика и электротехника** | Очная, заочная | *\* Электромеханика* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *\* Электропривод и автоматика* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| *\* Электроснабжение* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| *Электропривод и автоматика АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| *Электроснабжение ПБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФРТЭ | **14.03.01** | **Ядерная энергетика и теплофизика** | Очная | *Техника и физика низких температур* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Техника и физика низких температур АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |
| ФМАТ | **15.03.01** | **Машиностроение** | Очная, заочная | *\* Оборудование и технология сварочного производства ПБ* | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | **2017** |  |  |  |  |  |  |
| *\* Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств ПБ* | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |
| *\* Технологии, оборудование и автоматизация машино-строительных производств АБ*  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | х | х | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | **2017** |
| ФЭМИТ | **15.03.04** | **Автоматизация технологических процессов и производств** | Очная | *Автоматизация и управление робототехническими комплексами и системами в строительстве ПБ* | | **2021** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФМАТ | **15.03.05** | **Конструкторско-технологичес-**  **кое обеспечение машинострои-**  **тельных производств** | Очная, заочная | *\* Технология машиностроения* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Металлообрабатывающие станки и комплексы* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| *\* Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |
| *\* Технология машиностроения АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | **2017** |  |  |  |  |  |  |
| *\* Металлообрабатывающие станки и комплексы АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | х | х |
| *\* Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства АБ*  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | х | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |
| ФРТЭ | **16.03.01** | **Техническая физика** | Очная | *Физическая электроника* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Физическая электроника АБ* | | х | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |
| ФРТЭ | **18.03.01** | **Химическая технология** | Очная | *Технология неорганических и полимерных композиционных материалов АБ* | | х | х | х | **2019** | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФИСиС | **20.03.01** | **Техносферная безопасность** | Очная, заочная | *\* Обеспечение безопасности в техно-сфере и чрезвычайных ситуациях* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Пожарная безопасность в строительстве* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | **2021** | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| *\* Безопасность жизнедея-тельности в техносфере АБ* | | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |
| *\* Защита в чрезвычайных ситуациях АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2017** |
| *\* Пожарная безопасность в строительстве АБ*  ***(Разделение по профилям после 2 курса)*** | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | х | **2018** | х | х | х |
| ФИСиС | **20.03.02** | **Природо-обустройство и водопользование** | Очная | *Природоохранное обустройство территорий* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Природоохранное обустройство территорий АБ* | | х | х | х | **2020** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |
| ФИСиС | **21.03.01** | **Нефтегазовое**  **дело** | Очная, очно-заочная,  заочная | *Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ* ***(3++)*** | | **2021** | **2021** | х | **2019** | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | х | х | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |
| *Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | **2018** |  | **2017** |
| ФМАТ | *Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки* ***(3++)*** | | **2021** | **2021** | х | **2019** | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | х | х | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |
| *Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | **2018** |  | **2017** |
| СФ | **21.03.02** | **Землеустройство**  **и кадастры** | Очная, заочная | *Городской кадастр* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Городской кадастр АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| СФ | **21.03.03** | **Геодезия и**  **дистанционное зондирование** | Очная, заочная | *Геодезия* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Геодезия АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | х | **2016** |
| СФ | **22.03.01** | **Материаловедение и технологии материалов** | Очная | *Экспертиза качества строительных материалов* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Перспективные технологии и экспертиза качества строительных материалов АБ* | | х | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |
| *Физическое материаловедение АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** | х | х |
| ФМАТ | **22.03.02** | **Металлургия** | Очная | *Технология литейных процессов* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Технология литейных процессов АБ* | | х | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х |
| ДТФ | **23.03.02** | **Наземные транспортно- технологические комплексы** | Очная, заочная | *Машины и оборудование строительного комплекса АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Машины и оборудование строительного комплекса ПБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** |
| ДТФ | **23.03.03** | **Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов** | Очная | *Сервис автомобилей и строительной техники АБ* | | х | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Сервис автомобилей и базовых шасси строительных машин АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |
| ФМАТ | **27.03.01** | **Стандартизация и метрология** | Очная, заочная | *Стандартизация и сертификация АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** | х | х |  |  | **2017** |  |  |  |  |  |  |
| ФЭМИТ | **27.03.02** | **Управление качеством** | Заочная | *Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности* ***(3++)*** | | х | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности ПБ* | | х | х | х | х | х | **2020** | х | х | х | х | х | х | х |
| ФЭМИТ | **27.03.03** | **Системный анализ и управление** | Очная, заочная | *Системный анализ в управлении информа-ционными системами и технологиями* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Системный анализ и управление ПБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| ФЭСУ | **27.03.04** | **Управление в технических системах** | Очная | *Управление и информатика в технических системах* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление и информатика в технических системах АБ* | | х | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |
| ФЭМИТ | **27.03.05** | **Инноватика** | Очная, заочная | *Управление инновациями в наукоемком производстве ПБ* | | х | х | х | х | х | х | **2019** | х | **2019** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| СФ | *Инновационные технологии* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |
| *Инновационные технологии АБ* | | х | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х |
| ФРТЭ | **28.03.01** | **Нанотехнологии и микросистемная техника** | Очная | *Компоненты микро- и наносистемной техники* ***(3++)*** | | х | х | х | **2018** | х | х | х | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФРТЭ | **28.03.02** | **Наноинженерия** | Очная | *Инженерные нанотехнологии в приборостроении* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | х | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФЭСУ | **35.03.06** | **Агроинженерия** | Заочная | *Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий* ***(3++)*** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФЭМИТ | **38.03.01** | **Экономика** | Очная,  очно-заочная, заочная | *\* Экономика предприятий и организаций* ***(3++)*** | | **2021** | **2021** | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Финансы, кредит, страхование* ***(3++)*** | | **2021** | **2021** | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| *\* Цифровая экономика* ***(3++)***  ***(Разделение по профилям после 1 курса)*** | | **2021** | **2021** | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| *\* Экономика предприятий и организаций АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  | **2017** |
| *\* Финансы, кредит, страхование АБ* | | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| *\* Экономика и финансы предприятий ПБ* | | х | х | х | х | х | **х** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | х |
| *\* Цифровая экономика АБ*  ***(Разделение по профилям после 1 курса)*** | | х | х | х | **2020** | х | **2020** | х | х | х | х | х | х | х |
| *Экономика предприятий*  *и организаций (машиностроение) ПБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** |
| ФЭМИТ | **38.03.02** | **Менеджмент** | Очная,  очно-заочная, заочная | *Менеджмент организации* ***(3++)*** | | **2021** | **2021** | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *Менеджмент организации ПБ* | | х | х | х | **2020** | **х** | **2020** | х | х | х | х | х | х |  | х |
| *Управление предприятием и организация бизнеса ПБ* | | х | х | х | х | х | х | **2018** | х | **2018** | х | х | х | х |
| *Логистика и управление цепями поставок ПБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** | **2017** | х | **2017** | **2017** |
| *Менеджмент ПБ* | | х | х | х | х | х | х | **2018** | **х** | **2018** | **2018** | **х** | х | х |
| ФЭМИТ | **38.03.03** | **Управление персоналом** | Очная,  очно-заочная, заочная | *Технологии управления персоналом* ***(3++)*** | | **2021** | **2021** | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *Управление персоналом ПБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2018** |  | **2017** |
| *Экономико-правовая безопасность и аудит в управлении персоналом ПБ* | | х | х | х | х | х | х | **2019** | х | **2019** | х | х | х | х |
| *Управление персоналом организации ПБ* | | х | х | х | **2020** | х | **2020** | х | х | х | **2018** | х | **2018** | **2017** |
| ФЭМИТ | **38.03.05** | **Бизнес-информатика** | Очная, заочная | *Информационные системы в бизнесе ПБ* | | х | х | х | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | **2019** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| ФЭМИТ | **38.03.10** | **Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура** | Очная,  очно-заочная, заочная | *Управление жилищным фондом* ***(3++)*** | | **2021** | **2021** | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура АБ* | | х | х | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х | х | х |  |  |
| КПФ | **42.03.01** | **Реклама**  **и связи с общественностью** | Очная, заочная | *Реклама и связи с общественностью* ***(3++)*** | | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| *Реклама и связи с общественностью в государственном и муни-ципальном управлении АБ* | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** |
| КПФ | **42.03.02** | **Журналистика** | Очная | *Журналистика в производственно-технической сфере* ***(3++)*** | | **2021** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФИТКБ | **54.03.01** | **Дизайн** | Очная, заочная | *Промышленный дизайн АБ* | | х | х | х | **2019** | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| ***Высшее образование - Программы специалитета***  *\* - обучение по образовательным программам в одном потоке* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДТФ | **08.05.01** | **Строительство уникальных**  **зданий и сооружений** | Очная | *Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | **2018** | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений* | х | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** | х | х | **2016** | х | х |
| СФ | *\* Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений* ***(3++)*** | **2021** *(общий план)* | | х | х | **2018**  *(общий план)* |  |  | **2018**  *(общий план)* | х | х | **2018**  *(общий план)* | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *\* Строительство подземных сооружений* ***(3++)***  ***(Разделение по специализациям после 2 курса)*** | **2021** *(общий план)* | | х | х | **2018**  *(общий план)* |  |  | **2018**  *(общий план)* | х | х | **2018**  *(общий план)* | х | х | х | х | х | х | х | х |
| *Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений* | х | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** | х | х | **2016** | х | х |
| *Строительство подземных сооружений* | х | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2016** | х | х | **2016** | х | х |
| ФИТКБ | **10.05.01** | **Компьютерная безопасность** | Очная | *Безопасность компьютерных систем и сетей (связь, информационные и коммуникационные технологии)* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *Безопасность распределенных компьютерных систем* | х | | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | х | х | х |
| ФИТКБ | **10.05.02** | **Информационная безопасность телекоммуника-ционных систем** | Очная | *Управление безопасностью телекоммукационных систем и сетей*  ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *Системы подвижной цифровой защищенной связи* | х | | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | х | х | х |
| ФИТКБ | **10.05.03** | **Информационная**  **безопасность автоматизиро-ванных систем** | Очная | *Анализ безопасности информационных систем* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем* | х | | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х |  |  |  |
| ФРТЭ | **11.05.01** | **Радиоэлектрон-**  **ные системы и комплексы** | Очная | *Радиоэлектронные системы передачи информации* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х | **2019** | х | х | **2018** | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *Радиоэлектронные системы передачи информации* | х | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | **2017** | х | х | х | х | х |
| ФИСиС | **20.05.01** | **Пожарная безопасность** | Очная, заочная | *Пожарная безопасность* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |  |  |  |
| *Пожарная безопасность* | х | | х | х | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2018** | х | **2018** | **2017** | х | **2017** | **2016** |
| ДТФ | **23.05.01** | **Наземные транспортно-технологические средства** | Очная | *\* Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |
| *\* Автомобили и тракторы* ***(3++)***  ***(Разделение по специализациям после 2 курса)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |
| *Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование* | х | | х | х | **2016** | х | х | **2016** | х | х | **2016** | х | х | **2016** | х | х |
| ФМАТ | **24.05.02** | **Проектирование авиационных и ракетных двигателей** | Очная | *Проектирование жидкостных ракетных двигателей* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  |  |
| *Проектирование жидкостных ракетных двигателей* | х | | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | х | х | х |  |  |  |
| ФМАТ | **24.05.07** | **Самолето- и вертолетостроение** | Очная, заочная | *Самолетостроение* ***(3++)*** | **2021** | | **2021** | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х |  |  | х |
| *Самолетостроение* | х | | х | х | **2019** | х | **2019** | **2019** | х | **2019** | **2017** | х | **2017** | **2017** | х | **2017** | х | х | **2016** |  |  | х |
| ФЭМИТ | **38.05.01** | **Экономическая безопасность** | Очная, заочная | *\* Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности* | **2021** | | х | **2021** | **2020** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х | **2017** | х | х |  |  | х |  |  |  |
| *\* Экономика и организация производства на режимных объектах*  ***(Разделение по специализациям после 1 курса)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | **2020** | **2017** | х | **2017** | **2017** | х | **2017** | **2017** | х | **2017** | **2016** |
| ***Высшее образование - ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФИСиС | **05.04.06** | **Экология и приро-допользование** | Очная, заочная | *Экологическая экспертиза* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Экологическая экспертиза ПМ* | х | | х | х | **2018** | х | **2020** | х |
| ФАиГ | **07.04.01** | **Архитектура** | Очная | *Актуальные направления теории и практики архитектуры* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФАиГ | **07.04.02** | **Реконструкция и реставрация архитектурного наследия** | Очная | *Реконструкция и реставрация архитектурного наследия* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФАиГ | **07.04.03** | **Дизайн архитектурной среды** | Очная | *Дизайн архитектурной среды* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФАиГ | **07.04.04** | **Градострои-тельство** | Очная | *Архитектурно-градостроительные исследования и проектирование экологических систем "население-среда"****(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Современные концепции и практика градостроительства* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |
| ФИСиС | *«Умный город» и комфортная городская среда* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СФ | *Устойчивое развитие урбанизированных территорий* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СФ | **08.04.01** | **Строительство** | Очная, заочная | *Археологические изыскания в строительстве* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Здания энергоэффективного жизненного цикла (на английском языке)* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |
| *Инженерная реставрация зданий и сооружений городской застройки (частично на английском языке)* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |
| *Инженерно-геологические изыскания, основания и фундаменты* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |
| *Повышение энергоэффективности проектируемых зданий* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2020** | х | **2020** | х |
| *Проектирование, изготовление и диагностика металлических конструкций зданий и сооружений* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | х |
| *Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке) (****3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |
| *Строительство и эксплуатация спортивных сооружений* ***(3++)*** | х | | х | х | **2018** | х | х |  |
| *Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | х |
| *Теория и практика организационно-технологических и экономических решений* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Теория и проектирование зданий и сооружений* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2018** | х | х |  |
| *Экспертиза качества и маркетинг строительных материалов* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Эффективные строитель-ные конструкции и изделия* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФИСиС | *Возведение, эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений (на английиском языке)* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2019** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Инженерные системы водоснабжения и водоотведения* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | х |
| *Контроль и надзор в строительстве* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |
| *Оборудование промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2019** | х | х |  |  | х |
| *Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2020** | х | **2020** |  |  | х |
| *Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | х | х |
| ДТФ |  |  |  | *Проектирование, строитель-*  *ство и эксплуатация*  *автомобильных дорог* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Проектирование, строи-тельство и эксплуатация автомобильных дорог (на английском языке)* ***(3++)*** | х | | х | х | **2020** | х | **2020** | х |
| *Современные технологии проектирования автомобильных дорог и мостов* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2020** | х | **2020** | х |
| ФИТКБ | **09.04.01** | **Информатика и вычислительная техника** | Очная, заочная | *Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования и управления* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |
| *Распределенные автоматизированные системы* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | х |
| ФЭМИТ | **09.04.02** | **Информационные системы и технологии** | Очная, заочная | *Информационные системы и технологии в строительстве* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФИТКБ | *Информационный анализ и синтез объектов промышленного дизайна* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Информационные системы и технологии в управлении жизненным циклом изделия* ***(3++)*** | х | | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| *Разработка Web-ориентированных информационных систем* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2020** | х | **2020** | х |
| *Управление процессами ресурсообеспечения атомных электростанций* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | **х** | х |
| ФЭМИТ | **09.04.03** | **Прикладная информатика** | Очная, заочная | *Прикладная информатика в строительстве* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | **2020** | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление данными и знаниями в организационных системах* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |
| СФ |  |  |  | *Технологии искусственного интеллекта* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФРТЭ | **11.04.01** | **Радиотехника** | Очная | *Радиотехнические средства обработки и защиты информации в каналах связи* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФРТЭ | **11.04.03** | **Конструирование**  **и технология электронных средств** | Очная, заочная | *Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2020** | х | **2020** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Силовая электроника* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |  |
| ФРТЭ | **11.04.04** | **Электроника и наноэлектроника** | Очная, заочная | *Интегральные системы и устройства в микро- и наноэлектронике* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2020** | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Компоненты и устройства оптоэлектроники* ***(3++)*** | х | | х | х | **2020** | х | х |  |
| *Материалы и устройства функциональной электроники* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2020** | х | х |
| ФРТЭ | **12.04.01** | **Приборостроение** | Заочная | *Автоматизированное проектирование приборов и комплексов* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | **2020** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФРТЭ | **12.04.04** | **Биотехнические системы и**  **технологии** | Очная, заочная | *Интеллектуальные системы управления в здравоохранении* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФИСиС | **13.04.01** | **Теплоэнергетика и теплотехника** | Очная, заочная | *Теплоэнергетика и теплотехника* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФЭСУ | *Промышленная теплоэнергетика* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФЭСУ | **13.04.02** | **Электро-**  **энергетика и электротехника** | Очная, заочная | *Технология проектирования и производства электрических машин для устойчивой работы в заданных условиях с учетом геометрии воздушного зазора* ***(3++)*** | х | | х | х | **2018** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Цифровые технологии проектирования электрических машин* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |
| *Электроприводы и системы управления электроприводов* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | **2018** | х | х |
| *Электроэнергетические системы* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | **2018** | х | **2018** | х |
| ФМАТ | **15.04.01** | **Машиностроение** | Очная, очно-заочная,  заочная | *Обеспечение качественно-точностных характерис-тик при изготовлении изделий в автоматизиро-ванном машинострои-тельном производстве* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Обеспечение качественно-точностных характерис-тик при изготовлении изделий в автоматизиро-ванном машинострои-тельном производстве АМ* | х | | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| *Современные технологии производства в машиностроении* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х | х |
| *Современные технологии производства в машиностроении ПМ* | х | | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| *Технологии сварочного производства* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х | х |
| *Технологии сварочного производства АМ* | х | | х | х | **2020** | **2020** | **2020** | х | х |
| ФЭМИТ | **15.04.04** | **Автоматизация технологических процессов и производств** | Очная | *Автоматизация производственно-технологических систем* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Проектирование автоматизированных систем управления зданиями и сооружениями ПМ* | х | | х | х | **2019** | х | х |
| ФИСиС | **20.04.01** | **Техносферная безопасность** | Очная, заочная | *Пожарная безопасность* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Пожарная безопасность ПМ* | х | | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| *Управление безопасным развитием техносферы и обращением с отходами производства и потребления* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х | х |
| *Управление безопасным обращением с отходами производства и потребления ПМ* | х | | х | х | **2019** | х | **2019** | х |
| ФИСиС | **21.04.01** | **Нефтегазовое дело** | Очная, очно-заочная | *Нефтегазовое дело* ***(3++)*** | **2021** | | **2021** | х | **2019** | **2019** | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФМАТ | *Моделирование и оптимизация рабочих процессов в энергетических системах газонефтепроводов* ***(3++)*** | **2021** | | **2021** | х | **2019** | **2019** | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СФ | **21.04.02** | **Землеустройство и кадастры** | Очная, заочная | *Городской кадастр* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Городской кадастр ПМ* | х | | х | х | **2018** | х | **2018** | х |
| СФ | **21.04.03** | **Геодезия и дистанционное зондирование** | Заочная | *Инженерная геодезия* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДТФ | **23.04.02** | **Наземные транспортно-технологические комплексы** | Очная | *Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование ПМ* | х | | х | х | **2017** | х | х |
| ДТФ | **23.04.03** | **Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов** | Очная | *Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов ПМ* | х | | х | х | **2017** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФЭМИТ | **27.04.02** | **Управление качеством** | Очная | *Управление качеством в технических системах* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление качеством в экологических системах ПМ* | х | | х | х | **2019** | х | х |
| ФМАТ | *Управление качеством в авиастроении* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление качеством в авиастроении ПМ* | х | | х | х | **2019** | х | х |
| ФЭСУ | **27.04.04** | **Управление в технических системах** | Очная | *Методы интеллектуального управления в технических системах* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Теория систем управления АМ* | х | | х | х | **2018** | х | х |
| СФ | **27.04.05** | **Инноватика** | Очная | *Инноватика* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Инноватика АМ* | х | | х | х | **2015** | х | х |
| ФЭМИТ | **27.04.06** | **Организация и управление наукоемкими производствами** | Очная | *Менеджмент наукоемкого производства* ***(3++)*** | **2021** | | х | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Менеджмент наукоемкого производства АМ* | х | | х | х | **2017** | х | х |
| ФЭМИТ | **38.04.01** | **Экономика** | Заочная | *Бухгалтерский учет и аудит ПМ* | х | | х | х | х | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Экономика предпринимательства* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Экономика предпринимательства ПМ* | х | | х | х | х | х | **2018** | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Экономическая безопасность региона и бизнеса* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Экономическая безопасность региона и бизнеса ПМ* | х | | х | х | х | х | **2020** | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СФ | *Экономика инновационных предприятий* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Экономика инновационных предприятий АМ* | х | | х | х | х | х | **2019** | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФЭМИТ | **38.04.02** | **Менеджмент** | Очная, очно-заочная  заочная | *Экономика и управление на предприятиях* ***(3++)*** | х | | **2021** | **2021** | х | х | х |  | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Экономика и управление на предприятиях АМ* | х | | х | х | х | х | **2019** |  | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление бизнесом в цифровой экономике* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление бизнесом в цифровой экономике АМ* | х | | х | х | х | х | **2019** |  | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление в социальной сфере и здравоохранении* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление проектами* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Управление в социально-экономических системах ПМ* | х | | х | х | **2020** | х | **2020** |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФЭМИТ | **38.04.03** | **Управление персоналом** | Заочная | *Стратегическое управление персоналом* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Технологии управления персоналом ПМ* | х | | х | х | х | х | **2020** | х |
| ФЭМИТ | **38.04.04** | **Государственное и**  **муниципальное управление** | Заочная | *Управление в сфере государственно-частного партнерства (ГЧП)* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Региональное и местное управление ПМ* | х | | х | х | х | х | **2019** | х |
| ФЭМИТ | **38.04.08** | **Финансы и кредит** | Очная, заочная | *Финансы и кредит* ***(3++)*** | **2021** | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Финансы и кредит ПМ* | х | | х | х | х | х | **2018** | х |
| КПФ | **42.04.01** | **Реклама и связи**  **с общественностью** | Заочная | *Реклама и связи с общественностью в сфере международных отношений* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Реклама и связи с общественностью в промышленности и производственной сфере* ***(3++)*** | х | | х | х | х | х | **2018** | х |
| КПФ | **42.04.02** | **Журналистика** | Заочная | *СМИ и Интернет* ***(3++)*** | х | | х | **2021** | х | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |