**перечень образовательных программ** [**факультета инженерных систем и сооружений**](https://cchgeu.ru/education/inst/fisis/)

***(в 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Высшее образование - Программы бакалавриата***  *\* - обучение по образовательным программам в одном потоке* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **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 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **08.03.01** | **Строительство** | Очная, заочная | *\* 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** |
| **3** | **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** |
| **4** | **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 |
| **5** | **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 |
| **6** | **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** |
| ***Всего по бакалавриату – 6 направлений*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Высшее образование - Программы специалитета***  *\* - обучение по образовательным программам в одном потоке* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **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** |
| ***Всего по специалитету – 1 специальность*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Высшее образование - ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **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 |
| **2** | **07.04.04** | **Градострои-тельство** | Очная | *«Умный город» и комфортная городская среда* ***(3++)*** | **2021** | х | х | **2020** | х | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **08.04.01** | **Строительство** | Очная, заочная | *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 |
| **4** | **13.04.01** | **Теплоэнергетика и теплотехника** | Очная, заочная | *Теплоэнергетика и теплотехника* ***(3++)*** | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **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 |
| **6** | **21.04.01** | **Нефтегазовое дело** | Очная, очно-заочная | *Нефтегазовое дело* ***(3++)*** | **2021** | **2021** | х | **2019** | **2019** | х |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего по магистратуре – 6 направлений*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |