**перечень образовательных программ** [**факультета информационных технологий и компьютерной безопасности**](https://cchgeu.ru/education/inst/fitkb/)

***(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** | **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** |
| **2** | **09.03.02** | **Информационные системы и****технологии** | Очная, заочная | *\* 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** |
| **3** | **54.03.01** | **Дизайн** | Очная, заочная | *Промышленный дизайн АБ* | х | х | х | **2019** | х | **2019** | х | х | **2019** | х | х | х |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего по бакалавриату – 3 направления*** |
| ***Высшее образование - Программы специалитета****\* - обучение по образовательным программам в одном потоке* |
| **1** | **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 |
| **2** | **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 |
| **3** | **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 |  |  |  |
| ***Всего по специалитету – 3 специальности*** |
| ***Высшее образование - ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ*** |
| **1** | **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 |
| **2** | **09.04.02** | **Информационные системы и технологии** | Очная, заочная | *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 |
| ***Всего по магистратуре – 2 направления*** |