**перечень образовательных программ** [**факультета энергетики и систем управления**](https://cchgeu.ru/education/inst/fesu/)

***(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** | **13.03.01** | **Теплоэнергетика и теплотехника** | Очная, заочная | *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** |
| **2** | **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** |
| **3** | **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 |
| **4** | **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** |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего по бакалавриату – 4 направления*** |
| ***Высшее образование - ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ*** |
| **1** | **13.04.01** | **Теплоэнергетика и теплотехника** | Очная, заочная | *Промышленная теплоэнергетика* ***(3++)*** | **2021** | х | **2021** | **2018** | х | **2018** |  |  | х |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **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 |
| **3** | **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 |
| ***Всего по магистратуре – 3 направления*** |