

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ИЭЭ  
Протокол № 2 от 15.10.2024 г.

И.о. директора ИЭЭ \_\_\_\_\_ Р.Р. Зайнуллин  
"15" октября 2024 г.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Емельянова Кирилла Александровича

образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность Электроснабжение  
(профиль):  
Кафедра: Электроснабжение промышленных предприятий  
Институт: Электроэнергетики и электроники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2024

Форма обучения: Очная форма (ускоренное обучение)

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 3г 6м

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  |
| 16.147 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА                      |

Типы задач профессиональной деятельности  
проектный

СОГЛАСОВАНО

Зав.каф. ЭПП

/А.Р. Сафин/



|   |  |    |         |   |   |           |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
|---|--|----|---------|---|---|-----------|---|-----------|--|--|--|--|---|---|----|
| Б1.В.ДЭ.02.07.01  | Проектирование электропитающих сетей систем электроснабжения                         | 5  |         |   |   | 4         |   | 4         |  |  |  |  | 4 |   |    |
| Б1.В.ДЭ.02.07.02  | Надежность и диагностика систем электроснабжения                                     | 6  |         |   | 6 | 6         |   | 6         |  |  |  |  |   | 6 |    |
| Б1.В.ДЭ.02.07.03  | Специальные вопросы проектирования систем электроснабжения                           | 6  |         | 7 |   | 5         |   | 5         |  |  |  |  |   | 3 | 2  |
| Б1.В.ДЭ.02.07.04  | Электромагнитные переходные процессы в системах электроснабжения                     |    | 6       |   |   | 3         |   | 3         |  |  |  |  |   | 3 |    |
| Б1.В.ДЭ.02.07.05  | Инженерное проектирование  |    | 6       |   |   | 3         |   | 3         |  |  |  |  |   | 3 |    |
| Б1.В.ДЭ.02.07.06  | Распределительные устройства в системах электроснабжения                             | 56 |         |   | 7 | 10        |   | 10        |  |  |  |  | 4 | 4 | 2  |
| Б1.В.ДЭ.02.07.07  | Проектирование систем освещения  | 6  |         |   |   | 3         |   | 3         |  |  |  |  |   | 3 |    |
| Б1.В.ДЭ.02.07.08  | Системы электроснабжения промышленных объектов                                       | 6  |         | 6 |   | 5         |   | 5         |  |  |  |  |   | 5 |    |
| Б1.В.ДЭ.02.07.09  | Устойчивость в системах электроснабжения   |    | 6       |   |   | 3         |   | 3         |  |  |  |  |   | 3 |    |
| Б1.ДЭ   | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>                         |    |         |   |   |           |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| Б1.ДЭ.01  | Общая физическая подготовка  |    | 1234567 |   |   |           |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| Б1.ДЭ.02  | Оздоровительная физическая подготовка  |    | 1234567 |   |   |           |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| Б1.ДЭ.03  | Прикладная физическая подготовка   |    | 1234567 |   |   |           |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |  |    |         |   |   | <b>18</b> |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |  |    |         |   |   | <b>6</b>  |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| Б2.О.01(У)  | Учебная практика (ознакомительная)   |    |         | 4 |   | 3         | 3 |           |  |  |  |  |   |   |    |
| Б2.О.02(П)  | Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков) |    |         | 7 |   | 3         |   | 3         |  |  |  |  |   |   | 3  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |  |    |         |   |   | <b>12</b> |   | <b>12</b> |  |  |  |  |   |   | 12 |
| Б2.В.01(П)  | Производственная практика (технологическая)  |    |         | 7 |   | 6         |   | 6         |  |  |  |  |   |   | 6  |
| Б2.В.02(Пд)   | Производственная практика (преддипломная)  |    |         | 7 |   | 6         |   | 6         |  |  |  |  |   |   | 6  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |  |    |         |   |   |           |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| Б3.01   | <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>   |    |         |   |   | <b>6</b>  |   |           |  |  |  |  |   |   |    |
| Б3.01.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы             |    |         |   |   | 6         |   | 6         |  |  |  |  |   |   | 6  |