

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Кумертауский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Утверждено решением ученого совета
Кумертауского филиала ОГУ
Протокол № 48 от «7» 05 2024 г.
Директор Т.В. Сазонова
«07» 05 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
Кумертауский филиал «Оренбургский государственный университет»
по специальности среднего профессионального образования
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Квалификация выпускника: техник

Форма обучения: очная

Срок получения образования:

3 года 10 месяцев

на базе *основного общего образования*

2024 год

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | Объем образовательной нагрузки | в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | |
|------------------------|--|--------------------------------|----------|--------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|------------|------------|--|--------------|--------------------------|-----------|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Зачеты | Экзамены | | | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Самостоятельная учебная работа | | | | По практике производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | |
| | | | | | | Всего | Занятия по дисциплинам | | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | |
| Теоретическое обучение | Лабораторных и практических | Курсовых работ (проектов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 |
| ОО.00 | Общеобразовательный цикл | 0/10 | 6 | 1326 | 716 | 78 | 1326 | 610 | 716 | 0 | 0 | 12 | 60 | 576 | 828 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.01 | Русский язык | | -/Э | 59 | 36 | 4 | 59 | 23 | 36 | 0 | 0 | 2 | 7 | 18 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.02 | Литература | -/ДЗ | | 104 | 52 | 4 | 104 | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.03 | История | | -/Э | 118 | 48 | 9 | 118 | 70 | 48 | 0 | 0 | 2 | 7 | 52 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.04 | Обществознание | -/ДЗ | | 68 | 32 | 4 | 68 | 36 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.05 | География | -/ДЗ | | 68 | 22 | 4 | 68 | 46 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.06 | Иностранный язык | -/ДЗ | | 68 | 68 | 4 | 68 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.07 | Математика | | Э/Э | 298 | 114 | 15 | 298 | 184 | 114 | 0 | 0 | 4 | 23 | 102 | 211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.08 | Информатика | -/ДЗ | | 102 | 76 | 6 | 102 | 26 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.09 | Физическая культура | -/ДЗ | | 68 | 56 | 4 | 68 | 12 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | -/ДЗ | | 64 | 46 | 4 | 64 | 18 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.11 | Физика | | Э/Э | 145 | 70 | 8 | 145 | 75 | 70 | 0 | 0 | 4 | 23 | 70 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.12 | Химия | -/ДЗ | | 68 | 38 | 4 | 68 | 30 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.13 | Биология | -/ДЗ | | 68 | 30 | 4 | 68 | 38 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОД.14 | Индивидуальный проект | -/ДЗ | | 28 | 28 | 4 | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------|----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 7 / 2 | 0 | 574 | 394 | 32 | 542 | 148 | 394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 168 | 138 | 124 | 64 | 80 | 0 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 3 | | 52 | 8 | 4 | 48 | 40 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.02 | История | 3 | | 52 | 8 | 4 | 48 | 40 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -/3/-/3/-/ДЗ | | 186 | 178 | 8 | 178 | 0 | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 36 | 32 | 40 | 0 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -/3/-/3/-/ДЗ | | 186 | 172 | 8 | 178 | 6 | 172 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 36 | 32 | 40 | 0 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 3 | | 46 | 14 | 4 | 42 | 28 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности | ДЗ | | 52 | 14 | 4 | 48 | 34 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 / 0 | 1 | 158 | 44 | 12 | 128 | 84 | 44 | 0 | 0 | 2 | 16 | 0 | 0 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Математика | | Э | 122 | 34 | 8 | 96 | 62 | 34 | 0 | 0 | 2 | 16 | 0 | 0 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 3 | | 36 | 10 | 4 | 32 | 22 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 3 / 4 | 4 | 973 | 493 | 50 | 869 | 376 | 493 | 0 | 0 | 10 | 44 | 0 | 0 | 268 | 467 | 0 | 68 | 116 | 0 |
| ОП.01 | Инженерная графика | -/ДЗ | | 115 | 107 | 4 | 111 | 4 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | | -/Э | 150 | 64 | 6 | 132 | 68 | 64 | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 48 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | | 36 | 10 | 4 | 32 | 22 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Техническая механика | | -/Э | 166 | 64 | 6 | 148 | 84 | 64 | 0 | 0 | 2 | 10 | 0 | 0 | 64 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Материаловедение | | Э | 90 | 30 | 8 | 64 | 34 | 30 | 0 | 0 | 2 | 16 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | Э (к) | 94 | 66 | 4 | 84 | 18 | 66 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.07 | Основы экономики | 3 | | 58 | 20 | 4 | 54 | 34 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | 3 | | 58 | 14 | 4 | 54 | 40 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | | 68 | 26 | 4 | 64 | 38 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 0 |
| ОП.10 | Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение | | Э (к) | 94 | 80 | 4 | 84 | 4 | 80 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.11 | Охрана труда | ДЗ | | 44 | 12 | 2 | 42 | 30 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------------|----|-------------|-------------|------------|--------------|--------------------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 0 / 3 | 1 | 301 | 255 | 4 | 63 | 24 | 39 | 0 | 216 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДК 05.01 | Обслуживание электрических подстанций | ДЗ | | 67 | 39 | 4 | 63 | 24 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.05 | Учебная практика | ДЗ | | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2нед | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.05 | Производственная практика | ДЗ | | 144 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4нед | 0 | 0 | 0 |
| | Экзамен квалификационный | | Эк | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | Эк | 0 | 0 | 0 |
| ПДП | Преддипломная практика | ДЗ | | 144 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4нед |
| | Промежуточная аттестация | | | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 |
| | Самостоятельная работа | | | 244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 46 | 32 | 42 | 24 | 32 | 36 | 0 |
| | Всего | 11/32/19 | | 5724 | 3236 | 244 | 4148 | 1848 | 2220 | 80 | 936 | 40 | 212 | 576 | 828 | 576 | 756 | 432 | 576 | 648 | 0 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6нед |
| | ВСЕГО | | | 5940 | 3236 | 244 | 4148 | 1848 | 2220 | 80 | 936 | 40 | 212 | 576 | 828 | 576 | 756 | 432 | 576 | 648 | 0 |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | | Всего | дисциплин и МДК | | | | | | 576 | 828 | 576 | 756 | 432 | 576 | 648 | 0 |
| | Выполнение дипломного проекта (работы) с 15.05.2028г. по 11.06.2028г. | | | | | | | учебной практики | | | | | | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 252 | 0 | 0 |
| | Защита дипломного проекта (работы) с 12.06.2028г. по 30.06.2028г. | | | | | | | производственной практики | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 36 | 432 | 0 |
| | Выполнение демонстрационного экзамена с 12.06.2028г. по 30.06.2028г. | | | | | | | преддипломной практики | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | | | | | | | | экзаменов | | | | | | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 |
| | | | | | | | | зачетов (с учетом физ.культуры) | | | | | | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| | | | | | | | | дифф.зачетов (с учетом физ.культуры) | | | | | | 0 | 10 | 1 | 4 | 1 | 7 | 8 | 1 |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Общие и профессиональные компетенции | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ОО.00 | Общеобразовательный цикл | | | | | | | | | | | | |
| ОД.01 | Русский язык | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.2 | | | | | | | | |
| ОД.02 | Литература | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 09 | ПК 1.2 | | | | |
| ОД.03 | История | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ПК 2.5 | | | | | |
| ОД.04 | Обществознание | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ПК 2.5 | | | | | |
| ОД.05 | География | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 09 | ПК 2.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 | |
| ОД.06 | Иностранный язык | ОК 02 | ОК 10 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.5 | | | | | | | |
| ОД.07 | Математика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.4 | | |
| ОД.08 | Информатика | ОК 01 | ОК 02 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.4 | ПК 4.2 | | | |
| ОД.09 | Физическая культура | ОК 01 | ОК 04 | ОК 08 | ПК 2.4 | ПК 4.1 | | | | | | | |
| ОД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ПК 2.2 | ПК 2.4 | ПК 3.2 | ПК 4.1 | |
| ОД.11 | Физика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | | | |
| ОД.12 | Химия | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 07 | ПК 2.1 | ПК 2.5 | ПК 4.2 | | | | | |
| ОД.13 | Биология | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 07 | ПК 2.5 | ПК 4.2 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 09 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 09 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 06 | ОК 09 | ПК 1.2 | ПК 2.2 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | | | |
| | | ОК 03 | ОК 04 | ОК 06 | ОК 08 | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности | ОК 01 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 07 | ОК 09 | | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 2.5 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 4.1 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.2 | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.2 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.5 | ПК 3.5 | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.2 | ПК 2.5 | ПК 3.5 |
| | | ПК 3.6 | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Техническая механика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | |
| ОП.05 | Материаловедение | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | ПК 4.1 | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.2 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | Основы экономики | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.4 | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 2.5 | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 4.1 | |
| ОП.11 | <i>Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение</i> | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.2 | ПК 2.1 |
| | | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | <i>Охрана труда</i> | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.2 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.5 | ПК 3.5 | | | | | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям | | | | | | | | | | | |
| МДК 01.01 | Электроснабжение электротехнического оборудования | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.1 | |
| МДК 01.02 | Электроснабжение электротехнологического оборудования | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.2 | |
| УП.01 | Учебная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| ПП.01 | Производственная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ПМ.02 | Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей | | | | | | | | | | | |
| МДК 02.01 | Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.5 | | | | | | | | | |
| МДК 02.02 | Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.4 |
| | | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| МДК 02.03 | Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.5 |
| ПП.02 | Производственная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей | | | | | | | | | | | |
| МДК 03.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| | | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | |
| МДК 03.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| | | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | |
| УП.03 | Учебная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| | | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | |
| ПП.03 | Производственная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| | | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 3.6 | | | | | | | |
| ПМ.04 | Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей | | | | | | | | | | | |
| МДК 04.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| УП.04 | Учебная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| ПП.04 | Производственная практика | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 07 | ОК 08 | ОК 09 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план разработан на прием 2024 года на основе:

- Федеральный закон № 273 от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 декабря 2017 года № 1216 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2017 года, рег. № 49403);
- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 года, рег. № 70167);
- Приказ Минпросвещения России от 12 августа 2022г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 12 сентября 2022 года, рег. № 70034);
- Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо № 05-592 от 01.03.2023г. Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения);
- Приказ Минпросвещения России от 27 декабря 2023г. № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 02 февраля 2024 года, рег. № 77121);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021г., рег. № 66211);
- Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 22 июня 2023 г. № П-291 «О введении в действие Методики организации и проведения демонстрационного экзамена»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»)

(зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2020г., рег. № 59778);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 г. №1177н «Об утверждении профессионального стандарта 20.032 «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный №40844);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. №1165н «Об утверждении профессионального стандарта «20.030 Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный №40861);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. №1071н «Об утверждении профессионального стандарта «16.082 Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2016 г., регистрационный №40797);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2015 г. №952н «Об утверждении профессионального стандарта «17.022 Работник по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети железнодорожного транспорта», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный №40488);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. №991н «Об утверждении профессионального стандарта «17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2015 г., регистрационный №40450);

– Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»;

– Положение о Кумертауском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»;

– Локальные нормативные акты ФГБОУ КФ ОГУ.

Организация учебного процесса

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся составляет 36 академических часа. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

В графике учебного процесса определены по курсам и семестрам сроки начала и окончания учебных занятий, экзаменационных сессий, каникул, учебной и производственной практик, государственной итоговой аттестации.

При разработке учебного плана выделены следующие учебные циклы:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

Учебный план предусматривает выполнение курсового проекта по междисциплинарному курсу МДК 02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций, МДК 02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения, МДК 03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы и реализуется в течение всего периода в пределах времени, отведенного на его изучение.

Формы проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает: текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для проведения аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоение общих и профессиональных компетенций.

Форма и процедура текущего контроля по каждой учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практики, определяются преподавателем и отражены в рабочих программах.

В учебном плане отражены формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, экзамен по модулю, экзамен квалификационный. Предусмотрены:

- комплексный дифференцированный зачет по междисциплинарным курсам МДК 03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения и МДК 03.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения

- комплексный экзамен по учебным дисциплинам Информационные технологии в профессиональной деятельности и Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение.

Промежуточная аттестация проводится по итогам семестра. Возможно проведение промежуточной аттестации по учебной и производственной практики, экзамена по профессиональным модулям после завершения их освоения. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если в семестре запланировано проведение трех экзаменов, то первый экзамен проводится в первый день сессии. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. При проведении зачета уровень подготовки обучающихся фиксируется в зачетной книжке словом «зачтено». При проведении экзамена и дифференцированного зачета, экзамена по модулю, экзамена квалификационного результат оценивается в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Форма проведения экзамена по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу может быть устная, письменная.

Форма аттестации по профессиональному модулю - экзамен по модулю, экзамен квалификационный - проверка сформированности компетенций и готовности выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» и оценки в баллах. При освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен.

Распределение часов промежуточной аттестации

| Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК | Всего часов | Распределение часов | | |
|--|----------------|---------------------|---------------|--------------------------------|
| | | на консультацию | на экзамен | на подготовку к экзамену |
| ОД.01 Русский язык | 9 | 2 | 3 | 4 |
| ОД.03 История | 9 | 2 | 3 | 4 |
| ОД.07 Математика | 27 | 4 | 6 | 17 |
| ОД.11 Физика | 27 | 4 | 6 | 17 |
| ЕН.01 Математика | 18 | 2 | 3 | 13 |
| ОП.02 Электротехника и электроника | 12 | 2 | 3 | 7 |
| ОП.04 Техническая механика | 12 | 2 | 3 | 7 |
| ОП.05 Материаловедение | 18 | 2 | 3 | 13 |
| ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности | 6 | 2 | 2 | 2 |
| ОП.10 Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение | 6 | 2 | 2 | 2 |
| МДК 01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования | 30 | 4 | 6 | 20 |
| МДК 02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций | 12 | 2 | 3 | 7 |
| ПМ.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям | 12 | 2 | 3 | 7 |
| ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей | 12 | 2 | 3 | 7 |

| | | | | |
|---|------------|-----------|-----------|------------|
| ПМ.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей | 12 | 2 | 3 | 7 |
| ПМ.04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей | 12 | 2 | 3 | 7 |
| ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 18 | 2 | 3 | 13 |
| ВСЕГО | 252 | 40 | 58 | 154 |

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена – техник. Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика, содержание, объем и структура дипломного проекта (работы), условия подготовки и проведения демонстрационного экзамена определяется программой государственной итоговой аттестации, которая разрабатывается ежегодно и доводится до сведения обучающихся за шесть месяцев до проведения государственной итоговой аттестации.

Темы дипломных проектов (работ) разрабатываются преподавателями совместно со специалистами базового предприятия и рассматриваются предметно-цикловой комиссией. По утвержденным темам предметно-цикловая комиссия разрабатывает задания для каждого обучающегося и план подготовки по выполнению задания демонстрационного экзамена. Задания на дипломный проект (работу) рассматриваются предметно-цикловой комиссией, подписывается руководителем дипломного проекта (работы) и утверждаются заведующим отделением СПО. Защита дипломного проекта (работы) проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускников практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

При проведении демонстрационного экзамена в качестве процедуры государственной итоговой аттестации в составе государственной экзаменационной комиссии создается экспертная группа, которую возглавляет Главный эксперт. Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов демонстрационного экзамена. Эксперты (линейные эксперты) осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции.

Практическая подготовка

Практическая подготовка является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой форму организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы. При реализации образовательной программы в профессиональном цикле предусматриваются следующие виды практических подготовок: учебная (УП) и производственная (ПП) практики. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Учебная практика может реализоваться как в мастерских колледжа, так и на предприятиях. Производственная практика проводится на предприятиях на основе договоров, заключаемых с предприятием. Организацию и руководство практикой по профилю специальности и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от колледжа и предприятия.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ПМ.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям, ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей, ПМ.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей, ПМ.04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей, ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к государственной итоговой аттестации. Преддипломная практика реализуется

обучающимся по направлению образовательной организации в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Объем практики составляет 4 недели. Все виды практик завершаются дифференцированным зачетом.

Формирование общеобразовательного цикла образовательной программы

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО) и ФГОС СПО с учетом области профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность. Общий объем образовательной программы СПО реализуемой на базе основного общего образования, увеличен на 1476 часов, включая промежуточную аттестацию.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, история, обществознание, география, иностранный язык, математика, информатика, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины, физика, химия, биология) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл с учетом осваиваемой специальности СПО:

Предметная область «Русский язык и литература»: Русский язык, Литература.

Предметная область «Общественно-научные предметы»: История, Обществознание, География.

Предметная область «Иностранный язык»: Иностранный язык.

Предметная область «Математика и информатика»: Математика, Информатика.

Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины»: Основы безопасности и защиты Родины.

Предметная область «Физическая культура»: Физическая культура.

Предметная область «Естественно-научные предметы»: Физика, Химия, Биология.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов.

Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены за счет времени, выделенного на проведение промежуточной аттестации.

Формирование вариативной части образовательной программы

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура, Психология общения. Общий объем учебной дисциплины Физическая культура составляет 186 академических часов, учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности – 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов направлена на введение, углубление и расширение содержания дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателей на углубленное содержание:

| Распределение вариативной части учебных циклов образовательной программы | Количество часов |
|---|-------------------------|
| На увеличение объема времени на дисциплины и модули обязательной части | 1106 |
| <i>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</i> | <i>54</i> |
| Основы философии | 6 |
| История | 8 |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | 18 |
| Физическая культура | 18 |
| Психология общения | 4 |
| <i>Математический и общий естественнонаучный цикл</i> | <i>14</i> |
| Математика | 14 |
| <i>Общепрофессиональный цикл</i> | <i>223</i> |
| Инженерная графика | 17 |

| | |
|---|-------------|
| Электротехника и электроника | 30 |
| Техническая механика | 106 |
| Материаловедение | 20 |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | 10 |
| Основы экономики | 22 |
| Правовые основы профессиональной деятельности | 18 |
| Профессиональный цикл | 815 |
| ПМ.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям | 214 |
| ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей | 90 |
| ПМ.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей | 322 |
| ПМ.04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей | 40 |
| ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 149 |
| Введены новые дисциплины | 190 |
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 52 |
| Основы финансовой грамотности | 52 |
| Общепрофессиональный цикл | 138 |
| Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение | 94 |
| Охрана труда | 44 |
| Всего | 1296 |

Заведующий отделением СПО

А.А. Яйкарова

Согласовано

Зам. директора по УМиНР

Л.Ю. Полякова

Начальник управления СПО

Т.В. Абзалилова

Методист СПО

Е.Н. Устименко

Председатели ПЦК
«Математических и
естественнонаучных дисциплин»

С.М. Бустубаева

«Гуманитарных и
социально-экономических дисциплин»

Е.А. Сельменова

«Общепрофессиональных дисциплин»

Р.Р. Шагманов

Перечень специальных помещений (кабинетов, лабораторий, мастерских и др.) для подготовки по специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

| | Наименование |
|--|--|
| Кабинеты: | |
| 1. | Гуманитарных дисциплин |
| 2. | Иностранного языка |
| 3. | Математики |
| 4. | Экологии природопользования |
| 5. | Инженерной графики |
| 6. | Электротехники и электроники |
| 7. | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 8. | Технической механики |
| 9. | Материаловедения |
| 10. | Информационных технологий |
| 11. | Экономики |
| 12. | Правовых основ профессиональной деятельности |
| 13. | Охраны труда |
| 14. | Безопасности жизнедеятельности |
| 15. | Общей энергетики и диагностики электрооборудования |
| 16. | Ремонта и наладки установок электроснабжения |
| 17. | Электроснабжения и электротехнологического оборудования |
| 18. | Электроснабжения |
| 19. | Кабинет для курсового проектирования и самостоятельной работы обучающихся |
| Лаборатории: | |
| 1. | Электротехники и электроники |
| 2. | Электротехнических материалов |
| 3. | Электрических машин |
| 4. | Электроснабжения |
| 5. | Техники высоких напряжений |
| 6. | Электрических подстанций |
| 7. | Технического обслуживания электрических установок |
| 8. | Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения |
| 9. | Электрического оборудования и электрических подстанций |
| 10. | Энергосбережения, защиты объекта энергетики от перенапряжения |
| Мастерские: | |
| 1. | Слесарные |
| 2. | Электромонтажные |
| Тренажеры, тренажерные комплексы: | |
| 1. | Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения |
| 2. | Полигон электрооборудования станций и подстанций |
| Спортивный комплекс: | |
| 1. | Спортивный зал |
| Залы: | |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актовый зал |
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. | |