**Публичное акционерное общество "Газпром"**

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром техникум Новый Уренгой"

*План одобрен Учебно-методическим советом ЧПОУ "Газпром техникум Новый Уренгой"*

*Протокол № 4 от 23.05.2024*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор* _____ *С.В. Ялов*

*28 мая 2024 г.*

образовательная программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**Директор** **С.В. Ялов**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат dfd3afc28574fdf80d97
Владелец Ялов Сергей Викторович
Действителен с 22.12.2020 по 22.12.2025

## 08.02.09 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

| |
|---|
| *Квалификация: техник* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.* |
| *Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование* |
| *Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический* |
| *Кафедра электротехнических специальностей* |
| *Отделение электротехнических специальностей* |
| *Ответственный за разработку учебного плана: заместитель директора по УР* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 845 от 09.11.2023

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.019 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ И УПРАВЛЕНИЮ РЕЖИМАМИ РАБОТЫ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ |
| 16.020 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ И КАБЕЛЬНЫХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ |
| 24 | АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ |
| 24.011 | МАШИНИСТ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.048 | СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК |

| *Основной* | *Виды деятельности* |
|---|---|
| + | выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования |
| + | выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников |
| + | выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи |
| + | выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации |

**СОГЛАСОВАНО**

ЦК общеобразовательных дисциплин _____ */ Е.Э. Прудникова /*

ЦК дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла _____ */ О.Б. Алгазина/*

ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла _____ */ О.П. Падий /*

ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности _____ */ А.А. Козлов/*

ПК общетехнических дисциплин _____ */ О.А. Филиппова/*

Кафедра электротехнических специальностей _____ */ Е.Г. Константинова /*

Кафедра нефтегазовых специальностей _____ */ Д.В. Сборщиков/*

Заведующий учебной частью _____ */ Ю.В. Пеховкина/*

Заместитель директора по воспитательной работе _____ */ Р.Р. Фанин/*

Заместитель директора по учебно-производственной работе _____ */ Д.Ю. Плешков/*

Зазместитель директора по учебной работе _____ */ П.Ф. Бобр/*

Зарегистрировано
в реестре УПР
Рег.номер 124. РУП.ЭЛ.
XX. УР 001-24

## Календарный учебный график ЭЛ-2024 ОФО

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | Э Э Э Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | У | | | | | | Э Э Э Э Э | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | | | | | | | | | | Э Э Э Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | У | У | | | | | | Э Э Э | К | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П П | | | Пд | Пд | Пд | | Э Э Э | Э | Гп | Гп | Г | Дп | Дп | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 16 2/6 | 22 4/6 | 39 | 15 4/6 | 20 5/6 | 36 3/6 | 14 3/6 | 4 5/6 | 19 2/6 | 94 5/6 |
| У | Учебная практика | | | | 3/6 | 2 3/6 | 3 | 2 | | 2 | 5 |
| П | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | 8 4/6 | 8 4/6 | 8 4/6 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Э | Промежуточная аттестация | 4/6 | 1 2/6 | 2 | 5/6 | 4/6 | 1 3/6 | 3/6 | 1 3/6 | 2 | 5 3/6 |
| Дп | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Гп | Подготовка к государственному экзамену | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Г | Проведение государственного экзамена | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | | 2 | 24 |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 147 |

**ПланСвод ЭЛ-2024 ОФО**

| - | - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | | |
| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Код | Наименование |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 1404 | | 72 | 751 | 62.4% | 37.6% | 612 | 864 | | | | | | |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 1404 | | 72 | 751 | 921 | 555 | 612 | 864 | | | | | | |
| | **+** | ОД | **Обязательные дисциплины (ОД)** | **11122 222** | | **11222 222** | | **11111 111** | 1440 | **1440** | **1368** | **1368** | | **72** | **735** | 885 | **555** | 612 | 828 | | | | | **1** | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.01 | Русский язык | 12 | | | | | 95 | 95 | 78 | 78 | | 17 | 38 | 68 | 27 | 42 | 53 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.02 | Литература | 2 | | | | 1 | 128 | 128 | 117 | 117 | | 11 | 58 | 102 | 26 | 51 | 77 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | 117 | | | 22 | 102 | 15 | 51 | 66 | | | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | ОД.04 | Математика | 12 | | | | | 265 | 265 | 248 | 248 | | 17 | 198 | 136 | 129 | 108 | 157 | | | | | 2 | ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла |
| | + | ОД.05 | История | 2 | | | | 1 | 127 | 127 | 117 | 117 | | 10 | 40 | 68 | 59 | 51 | 76 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.06 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | 117 | | | 117 | 66 | 51 | 51 | 66 | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | ОД.06-1 | Адаптивная физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | ОД.07 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 1 | 70 | 70 | 70 | 70 | | | 16 | 34 | 36 | 34 | 36 | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | ОД.08 | Информатика | | | 2 | | 1 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | 100 | 46 | 54 | 48 | 52 | | | | | 2 | ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла |
| | + | ОД.09 | Физика | 12 | | | | | 163 | 163 | 146 | 146 | | 17 | 64 | 91 | 72 | 72 | 91 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.10 | Химия | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | 78 | | | 34 | 34 | 44 | 34 | 44 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.11 | Обществознание | | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 20 | 66 | 42 | 34 | 74 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.12 | Биология | | | 1 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 14 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.13 | География | | | 1 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 14 | 36 | | 36 | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ИП | Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **+** | ДДКВ | **Дополнительные дисциплины, курсы по выбору (ДДКВ)** | | | **2** | | | 36 | **36** | **36** | **36** | | | **16** | 36 | | | 36 | | | | | **1** | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ДДКВ.01 | Родной язык | | | 2 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 16 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | 2952 | 2952 | 2754 | 2754 | 72 | 126 | 724 | 2952 | | | | 612 | 864 | 612 | 864 | | |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | 472 | 472 | 463 | 463 | | 9 | | 472 | | | | 125 | 215 | 102 | 30 | | |
| | + | СГ.01 | История России | | | 3 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | 48 | | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 6 | | 345 | | | 122 | 122 | 113 | 113 | | 9 | | 122 | | | | 43 | 39 | 22 | 18 | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | 68 | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | СГ.04 | Физическая культура | | | 3456 | | | 122 | 122 | 122 | 122 | | | | 122 | | | | 34 | 44 | 32 | 12 | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | СГ.05 | Основы бережливого производства | | | 4 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | 32 | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 4 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | 32 | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.07 | Философия | | | 5 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | | 48 | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | 778 | 778 | 724 | 724 | | 54 | | 778 | | | | 406 | 308 | 64 | | | |
| | + | ОП.01 | Инженерная графика | 3 | | | | | 88 | 88 | 80 | 80 | | 8 | | 88 | | | | 88 | | | | 5 | ПК ОТД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин |
| | + | ОП.02 | Электротехника | 4 | | 3 | | | 150 | 150 | 142 | 142 | | 8 | | 150 | | | | 60 | 90 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.03 | Основы электроники | | | 4 | | | 56 | 56 | 56 | 56 | | | | 56 | | | | | 56 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 5 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | 32 | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.05 | Электрические измерения | 4 | | | | | 54 | 54 | 46 | 46 | | 8 | | 54 | | | | | 54 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.06 | Основы автоматики и элементы систем автоматического управления | 3 | | | | | 56 | 56 | 49 | 49 | | 7 | | 56 | | | | 56 | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.07 | Математика | 3 | | | | | 54 | 54 | 46 | 46 | | 8 | | 54 | | | | 54 | | | | 2 | ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла |
| | + | ОП.08 | Электротехнические материалы | | | 3 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | 32 | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.09 | Техническая механика | 3 | | | | | 60 | 60 | 53 | 53 | | 7 | | 60 | | | | 60 | | | | 5 | ПК ОТД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин |
| | + | ОП.10 | Информационная безопасность | | | 5 | | | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | 32 | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.12 | Электрические машины | 4 | | 3 | | | 116 | 116 | 108 | 108 | | 8 | | 116 | | | | 56 | 60 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.13 | Основы электропривода | | | 4 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | 48 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| **П.Профессиональный цикл** | | | | | | | | | 1486 | 1486 | 1423 | 1423 | | 63 | 600 | 1486 | | | | 81 | 341 | 446 | 618 | | |
| | **+** | ПМ.01 | **Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации** | **6** | | **446** | | | 178 | **178** | **169** | **169** | | **9** | **72** | 178 | | | | 63 | 70 | | 45 | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.01.01 | Монтаж домовых электрических сетей и структурированных кабельных сетей | | | 4 | | | 97 | 97 | 97 | 97 | | | | 97 | | | | 63 | 34 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.01.01 | Учебная практика по выполнению работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | 36 | | | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПП.01.01 | Производственная практика по работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | 36 | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПМ.01.01(ЭК) | *Экзамен квалификационный* | *6* | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | 9 | *6* | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | **+** | ПМ.02 | **Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи** | **56** | | **466** | **6** | | 248 | **248** | **230** | **230** | | **18** | **84** | 248 | | | | | 87 | 36 | 125 | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.02.01 | Электроснабжение предприятий и гражданских зданий (в том числе курсовой проект) | 5 | | | 6 | | 119 | 119 | 110 | 110 | | 9 | | 119 | | | | | 51 | 36 | 32 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.02.02 | Электробезопасность | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | 36 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.02.01 | Учебная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | 36 | | | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПП.02.01 | Производственная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи | | | 6 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | 48 | 48 | | | | | | | 48 | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПМ.02.01(ЭК) | *Экзамен квалификационный* | *6* | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | 9 | *6* | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | **+** | ПМ.03 | **Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования , осветительных сетей и светильников** | **66** | | **4556** | **6** | | 388 | **388** | **379** | **379** | | **9** | **144** | 388 | | | | | 48 | 168 | 172 | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.03.01 | Монтаж и наладка электрооборудования, силовых и осветительных сетей | | | | | | 107 | 107 | 107 | 107 | | | | 107 | | | | | | 87 | 20 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.03.02 | Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке электрооборудования и управление предприятием | 6 | | 5 | 6 | | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | 80 | | | | | | 45 | 35 | | |
| | + | МДК.03.03 | Охрана труда | | | 4 | | | 48 | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | 48 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.03.01 | Учебная практика по выполнению при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | 36 | | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПП.03.01 | Производственная практика по при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | | 108 | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПМ.03.01(ЭК) | *Экзамен квалификационный* | *6** | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | 9 | *6* | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | **+** | ПМ.04 | **Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования** | **556** | | **456** | **6** | | 366 | **366** | **348** | **348** | | **18** | **96** | 366 | | | | | 72 | 195 | 99 | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.04.01 | Электрооборудование промышленных предприятий и системы автоматического управления электроприводами технологических механизмов (в том числе курсовой проект) | 5* | | | 6 | | 117 | 117 | 112 | 112 | | 5 | | 117 | | | | | | 87 | 30 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.04.02 | Электрооборудование предприятий нефтегазового комплекса | 5* | | | | | 72 | 72 | 68 | 68 | | 4 | | 72 | | | | | | 72 | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.04.03 | Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий | | | 4 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | 72 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | 36 | | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | | | 6 | | | 60 | 60 | 60 | 60 | | | 60 | 60 | | | | | | | 60 | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПМ.04.01(ЭК) | *Экзамен квалификационный* | *6** | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | 9 | *6* | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | **+** | ПМ.05 | **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; 13689 Машинист двигателей внутреннего сгорания** | **6** | | **34455 6** | | | 198 | **198** | **189** | **189** | | **9** | **96** | 198 | | | | 18 | 64 | 47 | 69 | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.05.01 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий | | | 4 | | | 46 | 46 | 46 | 46 | | | | 46 | | | | | 46 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.05.02 | Ремонт и техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания | | | 5 | | | 47 | 47 | 47 | 47 | | | | 47 | | | | | | 47 | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.05.01 | Учебная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | | | 3 | | | 18 | 18 | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | 18 | | | | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | УП.05.02 | Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | | | 4 | | | 18 | 18 | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | 18 | | | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПП.05.01 | Производственная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | 36 | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПП.05.02 | Производственная практика по освоению рабочих профессий Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861; Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | | | 6 | | | 24 | 24 | 24 | 24 | | | 24 | 24 | | | | | | | 24 | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| | + | ПМ.05.01(ЭК) | *Экзамен квалификационный* | *6* | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | | 9 | *6* | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | 6 | | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | | 108 | 8 | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 216 | 216 | 144 | 144 | 72 | | 124 | 216 | | | | | | | 216 | | |
| | + | ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 62 | 72 | | | | | | | 72 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | 36 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ГИА.03 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | 62 | 72 | | | | | | | 72 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ГИА.04 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | 36 | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |

**План ЭЛ-2024 ОФО**

| - | - | - | - | Форма. пром. атт. | | | | | Итого экз.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Закреплена кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | |
| - | Счетна ть в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Др | Экспертное | По плану | Ауд. | СР | ПрПт | Пр. подгот | Объем часть | Вар. часть | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | СРП | ПрПт | Итого | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | КРП | СРП | ПрПт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КРП | СРП | ПрПт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КРП | СРП | ПрПт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КРП | СРП | ПрПт | Итого | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | КРП | СРП | СРП пр. подгот | ПрПт | Код | Наименование |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 751 | 62.4% | 37.6% | 612 | 325 | 93 | 22 | 22 | 241 | 200 | | | 24 | 864 | 449 | 123 | 40 | 40 | 327 | 273 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | | 72 | 751 | 921 | 555 | 612 | 325 | 93 | 22 | 22 | 241 | 200 | | | 24 | 864 | 449 | 123 | 40 | 40 | 327 | 273 | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ОД | **Обязательные дисциплины (ОД)** | **11122 222** | | **11222 222** | | **11111 111** | 1440 | **1440** | **1308** | | **72** | **228** | 885 | **555** | 612 | **325** | **93** | **22** | **22** | **241** | **200** | | | **24** | 828 | **425** | **118** | **40** | **68** | **315** | **261** | | | **48** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.01 | Русский язык | 12 | | | | | 95 | 95 | 78 | | 17 | 38 | 68 | 27 | 42 | 18 | | | | 16 | 16 | | | 8 | 53 | 22 | | | | 22 | 22 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.02 | Литература | 2 | | | | 1 | 128 | 128 | 117 | | 11 | 38 | 102 | 26 | 51 | 27 | 1 | | | 24 | 24 | | | | 77 | 34 | 1 | | | 32 | 32 | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.03 | Иностранный язык | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | 22 | 102 | 15 | 51 | | | | | 51 | 10 | | | | 66 | | | | | 66 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | ОД.04 | Математика | 12 | | | | | 265 | 265 | 248 | | 17 | 198 | 136 | 129 | 108 | 80 | 88 | | | 20 | 20 | | | 8 | 157 | 118 | 80 | | | 30 | 30 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | ЦК МиЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла |
| | + | ОД.05 | История | 2 | | | | 1 | 127 | 127 | 117 | | 10 | 40 | 68 | 59 | 51 | 41 | 5 | | | 10 | 10 | | | | 76 | 46 | 5 | | | 20 | 20 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.06 | Физическая культура | | | 2 | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | 117 | 66 | 51 | 51 | | | | | 51 | 51 | | | | 66 | | | | | 66 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| ♿ | + | ОД.06-1 | Адаптивная физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | ОД.07 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 1 | 70 | 70 | 70 | | | 16 | 34 | 36 | 34 | 28 | | | | 6 | 6 | | | | 36 | 26 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | ОД.08 | Информатика | | | 2 | | 1 | 100 | 100 | 100 | | | 100 | 46 | 54 | 48 | | | | | 48 | 48 | | | | 52 | | | | | 52 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | ЦК МиЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла |
| | + | ОД.09 | Физика | 12 | | | | | 163 | 163 | 146 | | 17 | 64 | 91 | 72 | 72 | 50 | 10 | 14 | 14 | | | | | 8 | 91 | 60 | 18 | 22 | 22 | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.10 | Химия | | | 2 | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | 38 | 34 | 44 | 34 | 23 | 1 | 8 | 8 | 3 | 3 | | | | 44 | 23 | 1 | 18 | 18 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.11 | Обществознание | | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 108 | | | 20 | 66 | 42 | 34 | 32 | 6 | | | 2 | 2 | | | | 74 | 70 | 10 | | | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.12 | Биология | | | 1 | | | 36 | 36 | 36 | | | 18 | 36 | | | | | | | 10 | 10 | | | | 36 | 26 | 6 | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ОД.13 | География | | | 1 | | | 36 | 36 | 36 | | | 18 | 36 | | 36 | 26 | 6 | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ИП | Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ДДУВ | **Дополнительные дисциплины, курсы по выбору (ДДУВ)** | | | **2** | | | 36 | **36** | **36** | | | **16** | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | **24** | **8** | | | **12** | **12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| | + | ДДУВ.01 | Родной язык | | | 2 | | | 36 | 36 | 36 | | | 16 | 36 | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | 8 | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | 2952 | 2952 | 2754 | 72 | 126 | 724 | 2952 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 612 | 487 | | 94 | 18 | | 1 | 30 | 864 | 667 | | 172 | 90 | | 1 | 24 | 612 | 468 | | 126 | 72 | | | 18 | 864 | 153 | | 440 | 420 | 20 | 125 | 124 | 54 | | |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | 472 | 472 | 463 | | 9 | | 472 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125 | 48 | | 76 | | | 1 | | 215 | 132 | | 82 | | | 1 | | 102 | 48 | | 54 | | | | | 30 | | | 20 | | | 1 | | 9 | | |
| | + | СГ.01 | История России | | | 3 | | | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 6 | | 345 | | | 122 | 122 | 113 | | 9 | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | | | 42 | | | 1 | | 39 | | | 38 | | | 1 | | 22 | | | 22 | | | | | 18 | | | 8 | | | 1 | | 9 | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | СГ.04 | Физическая культура | | | 3456 | | | 122 | 122 | 122 | | | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | 34 | | | | | 44 | | | 44 | | | | | 32 | | | 32 | | | | | 12 | | | 12 | | | | | 4 | ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность |
| | + | СГ.05 | Основы бережливого производства | | | 4 | | | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | 4 | | | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| | + | СГ.07 | Философия | | | 5 | | | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | 3 | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | 778 | 778 | 724 | | 54 | | 778 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 406 | 376 | | | | | | 30 | 308 | 284 | | | | | | 24 | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ОП.01 | Инженерная графика | 3 | | | | | 88 | 88 | 80 | | 8 | | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | 80 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | ПК ОПД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин |
| | + | ОП.02 | Электротехника | 4 | | 3 | | | 150 | 150 | 142 | | 8 | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 60 | | | | | | | 90 | 82 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.03 | Основы электроники | | | 4 | | | 56 | 56 | 56 | | | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 5 | | | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.05 | Электрические измерения | 4 | | | | | 54 | 54 | 46 | | 8 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 46 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.06 | Основы автоматики и элементы систем автоматического управления | 3 | | | | | 56 | 56 | 49 | | 7 | | 56 | | | | | | | | | | | | 56 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.07 | Математика | 3 | | | | | 54 | 54 | 46 | | 8 | | 54 | | | | | | | | | | | | 54 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | ЦК МиЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла |
| | + | ОП.08 | Электротехнические материалы | | | 3 | | | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.09 | Техническая механика | 3 | | | | | 60 | 60 | 53 | | 7 | | 60 | | | | | | | | | | | | 60 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | ПК ОПД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин |
| | + | ОП.10 | Информационная безопасность | | | 5 | | | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.12 | Электрические машины | 4 | | 3 | | | 116 | 116 | 108 | | 8 | | 116 | | | | | | | | | | | | 56 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 52 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ОП.13 | Основы электропривода | | | 4 | | | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| **П.Профессиональный цикл** | | | | | | | | | 1486 | 1486 | 1423 | | 63 | 600 | 1486 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81 | 63 | | 18 | 18 | | | | 341 | 251 | | 90 | 90 | | | | 446 | 356 | | 72 | 72 | | | 18 | 618 | 133 | | 420 | 420 | 20 | | | 45 | | |
| | + | ПМ.01 | **Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации** | **6** | | **446** | | | 178 | **178** | **169** | | **9** | **72** | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | **63** | | | | | | | 70 | **34** | | **36** | **36** | | | | | | | | | | | | 45 | | | **36** | **36** | | | | **9** | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.01.01 | Монтаж домовых электрических сетей и структурированных кабельных сетей | | | 4 | | | 97 | 97 | 97 | | | | 97 | | | | | | | | | | | | 63 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.01.01 | Учебная практика по выполнению работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | + | ПП.01.01 | Производственная практика по работе по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | г | ПМ.01.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | д | | | | | 9 | 9 | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ПМ.02 | **Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач** | **56** | | **466** | **6** | | 248 | **248** | **230** | | **18** | **84** | 248 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 87 | **51** | | **36** | **36** | | | | 36 | **27** | | | | | **9** | 125 | **68** | | **48** | **48** | | | **9** | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.02.01 | Электроснабжение предприятий и гражданских зданий (в том числе курсовой проект) | 5 | | | 6 | | 119 | 119 | 110 | | 9 | | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | 51 | | | | | | | 36 | 27 | | | | | 9 | 32 | 32 | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.02.02 | Электробезопасность | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.02.01 | Учебная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач | | | 4 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | + | ПП.02.01 | Производственная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач | | | 6 | | | 48 | 48 | 48 | | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | 48 | 48 | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | г | ПМ.02.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | д | | | | | 9 | 9 | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ПМ.03 | **Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования , осветительных сетей и светильников** | **66** | | **4556** | **6** | | 388 | **388** | **379** | | **9** | **144** | 388 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | **48** | | | | | | | 168 | **132** | | **36** | **36** | | | | 172 | **35** | | **108** | **108** | **20** | | | **9** | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.03.01 | Монтаж и наладка электрооборудования, силовых и осветительных сетей | | | | | | 107 | 107 | 107 | | | | 107 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 87 | 87 | | | | | | | 20 | 20 | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.03.02 | Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке электрооборудования и управление предприятием | 6 | | 5 | 6 | | 80 | 80 | 80 | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 45 | | | | | | | 35 | 15 | | | 20 | | | | |
| | + | МДК.03.03 | Охрана труда | | | 4 | | | 48 | 48 | 48 | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.03.01 | Учебная практика по выполнению при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | + | ПП.03.01 | Производственная практика по при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | | | 6 | | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 108 | 108 | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | г | ПМ.03.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | д* | | | | | 9 | 9 | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ПМ.04 | **Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования** | **556** | | **456** | **6** | | 366 | **366** | **348** | | **18** | **96** | 366 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | **72** | | | | | | | 195 | **150** | | **36** | **36** | | **9** | 99 | **30** | | **60** | **60** | | | **9** | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.04.01 | Электрооборудование промышленных предприятий и системы автоматического управления электроприводами технологических механизмов (в том числе курсовой проект) | 5* | | | 6 | | 117 | 117 | 112 | | 5 | | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 87 | 82 | | | | | 5 | 30 | 30 | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.04.02 | Электрооборудование предприятий нефтегазового комплекса | 5* | | | | | 72 | 72 | 68 | | 4 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 68 | | | | | 4 | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.04.03 | Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий | | | 4 | | | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | + | ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | | | 6 | | | 60 | 60 | 60 | | | 60 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | 60 | 60 | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | г | ПМ.04.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | д* | | | | | 9 | 9 | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ПМ.05 | **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; 13689 Машинист двигателей внутреннего сгорания** | **6** | | **34455 6** | | | 198 | **198** | **189** | | **9** | **96** | 198 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | **18** | **18** | | | | 64 | **46** | | **18** | **18** | | | | 47 | **47** | | | | | | | 69 | | | **60** | **60** | | | **9** | **6** | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.05.01 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий | | | 4 | | | 46 | 46 | 46 | | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | МДК.05.02 | Ремонт и техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания | | | 5 | | | 47 | 47 | 47 | | | | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | УП.05.01 | Учебная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | | | 3 | | | 18 | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | + | УП.05.02 | Учебная практика по освоению рабочей профессии "Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | | | 4 | | | 18 | 18 | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | + | ПП.05.01 | Производственная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | | | 5 | | | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | + | ПП.05.02 | Производственная практика по освоению рабочих профессий Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861; Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | | | 6 | | | 24 | 24 | 24 | | | 24 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | 24 | 24 | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| | г | ПМ.05.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | д | | | | | 9 | 9 | | | 9 | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | 6 | | | | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 108 | 108 | | | | | 8 | ИПН - Учебно-производственная часть |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 216 | 216 | 144 | 72 | | 124 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 62 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 10 | | | | 62 | 62 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ГИА.03 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | 72 | 72 | 72 | | | 62 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 10 | | | | 62 | 62 | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| | + | ГИА.04 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 36 | 36 | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 6 | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Контроль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **588** | **325** | **22** | **241** | | | | **24** | ТО: 16 1/3□ Э: 2/3 | | **864** | **816** | **449** | **40** | **327** | | | | **48** | ТО: 22 2/3□ Э: 1 1/3 | | **1476** | **1404** | **774** | **62** | **568** | | | | **72** | ТО: 39□ Э: 2 | | |
| 1 | ОД | Обязательные дисциплины (ОД) | Эк(3) ЗаО(2) Др(8) | **612** | 588 | 325 | 22 | 241 | | | | 24 | | Эк(5) ЗаО(6) | **828** | 780 | 425 | 40 | 315 | | | | 48 | | Эк(8) ЗаО(8) Др(8) | **1440** | 1368 | 750 | 62 | 556 | | | | 72 | | 1 | 12 |
| 2 | ОД.01 | Русский язык | Эк | **42** | 34 | 18 | | 16 | | | | 8 | | Эк | **53** | 44 | 22 | | 22 | | | | 9 | | Эк(2) | **95** | 78 | 40 | | 38 | | | | 17 | | 1 | 12 |
| 3 | ОД.02 | Литература | Др | **51** | 51 | 27 | | 24 | | | | | | Эк | **77** | 66 | 34 | | 32 | | | | 11 | | Эк Др | **128** | 117 | 61 | | 56 | | | | 11 | | 1 | 12 |
| 4 | ОД.03 | Иностранный язык | Др | **51** | 51 | | | 51 | | | | | | ЗаО | **66** | 66 | | | 66 | | | | | | ЗаО Др | **117** | 117 | | | 117 | | | | | | 3 | 12 |
| 5 | ОД.04 | Математика | Эк | **108** | 100 | 80 | | 20 | | | | 8 | | Эк | **157** | 148 | 118 | | 30 | | | | 9 | | Эк(2) | **265** | 248 | 198 | | 50 | | | | 17 | | 2 | 12 |
| 6 | ОД.05 | История | Др | **51** | 51 | 41 | | 10 | | | | | | Эк | **76** | 66 | 46 | | 20 | | | | 10 | | Эк Др | **127** | 117 | 87 | | 30 | | | | 10 | | 1 | 12 |
| 7 | ОД.06 | Физическая культура | Др | **51** | 51 | | | 51 | | | | | | ЗаО | **66** | 66 | | | 66 | | | | | | ЗаО Др | **117** | 117 | | | 117 | | | | | | 4 | 12 |
| 8 | ОД.07 | Основы безопасности и защиты Родины | Др | **34** | 34 | 28 | | 6 | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 26 | | 10 | | | | | | ЗаО Др | **70** | 70 | 54 | | 16 | | | | | | 4 | 12 |
| 9 | ОД.08 | Информатика | Др | **48** | 48 | | | 48 | | | | | | ЗаО | **52** | 52 | | | 52 | | | | | | ЗаО Др | **100** | 100 | | | 100 | | | | | | 2 | 12 |
| 10 | ОД.09 | Физика | Эк | **72** | 64 | 50 | 14 | | | | | 8 | | Эк | **91** | 82 | 60 | 22 | | | | | 9 | | Эк(2) | **163** | 146 | 110 | 36 | | | | | 17 | | 1 | 12 |
| 11 | ОД.10 | Химия | Др | **34** | 34 | 23 | 8 | 3 | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 23 | 18 | 3 | | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 46 | 26 | 6 | | | | | | 1 | 12 |
| 12 | ОД.11 | Обществознание | Др | **34** | 34 | 32 | | 2 | | | | | | ЗаО | **74** | 74 | 70 | | 4 | | | | | | ЗаО Др | **108** | 108 | 102 | | 6 | | | | | | 1 | 12 |
| 13 | ОД.12 | Биология | ЗаО | | | | | | | | | | | | **36** | 36 | 26 | | 10 | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 26 | | 10 | | | | | | 1 | 2 |
| 14 | ОД.13 | География | ЗаО | **36** | 36 | 26 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 26 | | 10 | | | | | | 1 | 1 |
| 15 | ДДКВ | Дополнительные дисциплины, курсы по выбору (ДДКВ) | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 24 | | 12 | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 24 | | 12 | | | | | | 1 | 2 |
| 16 | ДДКВ.01 | Родной язык | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 24 | | 12 | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 24 | | 12 | | | | | | 1 | 2 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(3) ЗаО(2) Др(8) | | | | | | | | | | | Эк(5) ЗаО(7) | | | | | | | | | | | Эк(8) ЗаО(9) Др(8) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Конт роль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **594** | **564** | **487** | | **76** | | **1** | | **30** | ТО: 15 2/3□ Э: 5/6 | | **774** | **750** | **667** | | **82** | | **1** | | **24** | ТО: 20 5/6□ Э: 2/3 | | **1368** | **1314** | **1154** | | **158** | | **2** | | **54** | ТО: 36 1/2□ Э: 1 1/2 | | |
| 1 | СГ.01 | История России | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | 3 |
| 2 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ЗаО | **43** | 43 | | | 42 | | 1 | | | | ЗаО | **39** | 39 | | | 38 | | 1 | | | | ЗаО(2) | **82** | 82 | | | 80 | | 2 | | | | 3 | 3456 |
| 3 | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | **68** | 68 | 68 | | | | | | | | ЗаО | **68** | 68 | 68 | | | | | | | | 4 | 4 |
| 4 | СГ.04 | Физическая культура | ЗаО | **34** | 34 | | | 34 | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | | | 44 | | | | | | ЗаО(2) | **78** | 78 | | | 78 | | | | | | 4 | 3456 |
| 5 | СГ.05 | Основы бережливого производства | | | | | | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | 3 | 4 |
| 6 | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | | | | | | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | 3 | 4 |
| 7 | ОП.01 | Инженерная графика | Эк | **88** | 80 | 80 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | Эк | **88** | 80 | 80 | | | | | | | 8 | 5 | 3 |
| 8 | ОП.02 | Электротехника | ЗаО | **60** | 60 | 60 | | | | | | | | Эк | **90** | 82 | 82 | | | | | | 8 | | Эк ЗаО | **150** | 142 | 142 | | | | | | | 8 | 6 | 34 |
| 9 | ОП.03 | Основы электроники | | | | | | | | | | | | ЗаО | **56** | 56 | 56 | | | | | | | | ЗаО | **56** | 56 | 56 | | | | | | | | 6 | 4 |
| 10 | ОП.05 | Электрические измерения | | | | | | | | | | | | Эк | **54** | 46 | 46 | | | | | | 8 | | Эк | **54** | 46 | 46 | | | | | | | 8 | 6 | 4 |
| 11 | ОП.06 | Основы автоматики и элементы систем автоматического управления | Эк | **56** | 49 | 49 | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | Эк | **56** | 49 | 49 | | | | | | | 7 | 6 | 3 |
| 12 | ОП.07 | Математика | Эк | **54** | 46 | 46 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | Эк | **54** | 46 | 46 | | | | | | | 8 | 2 | 3 |
| 13 | ОП.08 | Электротехнические материалы | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | 6 | 3 |
| 14 | ОП.09 | Техническая механика | Эк | **60** | 53 | 53 | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | Эк | **60** | 53 | 53 | | | | | | | 7 | 5 | 3 |
| 15 | ОП.12 | Электрические машины | ЗаО | **56** | 56 | 56 | | | | | | | | Эк | **60** | 52 | 52 | | | | | | 8 | | Эк ЗаО | **116** | 108 | 108 | | | | | | | 8 | 6 | 34 |
| 16 | ОП.13 | Основы электропривода | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | 6 | 4 |
| 17 | ПМ.01 | Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | **63** | 63 | 63 | | | | | | | | ЗаО(2) | **70** | 70 | 34 | | 36 | | | | | | ЗаО(2) | **133** | 133 | 97 | | 36 | | | | | | 6 | 346 |
| 18 | МДК.01.01 | Монтаж домовых электрических сетей и структурированных кабельных сетей | | **63** | 63 | 63 | | | | | | | | ЗаО | **34** | 34 | 34 | | | | | | | | ЗаО | **97** | 97 | 97 | | | | | | | | 6 | 34 |
| 19 | ПМ.02 | Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи□ | | | | | | | | | | | | ЗаО | **87** | 87 | 51 | | 36 | | | | | | ЗаО | **87** | 87 | 51 | | 36 | | | | | | 6 | 456 |
| 20 | МДК.02.01 | Электроснабжение предприятий и гражданских зданий (в том числе курсовой проект) | | | | | | | | | | | | | **51** | 51 | 51 | | | | | | | | | **51** | 51 | 51 | | | | | | | | 6 | 456 |
| 21 | ПМ.03 | Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования , осветительных сетей и светильников□ | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | 6 | 456 |
| 22 | МДК.03.03 | Охрана труда | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | 6 | 4 |
| 23 | ПМ.04 | Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования□ | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 72 | 72 | | | | | | | | ЗаО | **72** | 72 | 72 | | | | | | | | 6 | 456 |
| 24 | МДК.04.03 | Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 72 | 72 | | | | | | | | ЗаО | **72** | 72 | 72 | | | | | | | | 6 | 4 |
| 25 | ПМ.05 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 19861 Электромонтер по ремонту и обслужианию электрооборудования; 13689 Машинист двигателей внутреннего сгорания | ЗаО | **18** | 18 | | | 18 | | | | | | ЗаО(2) | **64** | 64 | 46 | | 18 | | | | | | ЗаО(3) | **82** | 82 | 46 | | 36 | | | | | | 6 | 3456 |
| 26 | МДК.05.01 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий | | | | | | | | | | | | ЗаО | **46** | 46 | 46 | | | | | | | | ЗаО | **46** | 46 | 46 | | | | | | | | 6 | 4 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(4) ЗаО(6) | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(11) | | | | | | | | | | | Эк(7) ЗаО(17) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 18 | 18 | | | 18 | | | | | 1/2 | | 90 | 90 | | | 90 | | | | | 2 1/2 | | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | | |
| | УП.01.01 | Учебная практика по выполнению работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 8 | 4 |
| | УП.02.01 | Учебная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 8 | 4 |
| | УП.05.01 | Учебная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | ЗаО | 18 | 18 | | | 18 | | | | | 1/2 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 18 | 18 | | | 18 | | | | | 1/2 | 8 | 3 |
| | УП.05.02 | Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 18 | 18 | | | 18 | | | | | 1/2 | ЗаО | 18 | 18 | | | 18 | | | | | 1/2 | 8 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | СРП | СР | Конт роль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | 37 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| | | Во взаимодействии с преподавателем | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **540** | **522** | **468** | | **54** | | | | **18** | ТО: 14 1/2□ Э: 1/2 | | **228** | **174** | **133** | | **20** | **20** | **1** | | **54** | ТО: 4 5/6□ Э: 1 1/2 | | **768** | **696** | **601** | | **74** | **20** | **1** | | **72** | ТО: 19 1/3□ Э: 2 | | |
| 1 | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ЗаО | **22** | 22 | | | 22 | | | | | | Эк | **18** | 9 | | | 8 | | 1 | | 9 | | Эк ЗаО | **40** | 31 | | | 30 | | 1 | | 9 | | 3 | 3456 |
| 2 | СГ.04 | Физическая культура | ЗаО | **32** | 32 | | | 32 | | | | | | ЗаО | **12** | 12 | | | 12 | | | | | | ЗаО(2) | **44** | 44 | | | 44 | | | | | | 4 | 3456 |
| 3 | СГ.07 | Философия | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **48** | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | 5 |
| 4 | ОП.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | 6 | 5 |
| 5 | ОП.10 | Информационная безопасность | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | 6 | 5 |
| 6 | ПМ.01 | Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО | **45** | 36 | | | 36 | | | | 9 | | Эк ЗаО | **45** | 36 | | | 36 | | | | 9 | | 6 | 346 |
| 7 | ПМ.01.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | 6 | 6 |
| 8 | ПМ.02 | Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи□ | Эк | **36** | 27 | 27 | | | | | | 9 | | Эк ЗаО(2) КП | **125** | 116 | 68 | | 48 | | | | 9 | | Эк(2) ЗаО(2) КП | **161** | 143 | 95 | | 48 | | | | 18 | | 6 | 456 |
| 9 | МДК.02.01 | Электроснабжение предприятий и гражданских зданий (в том числе курсовой проект) | Эк | **36** | 27 | 27 | | | | | | 9 | | КП | **32** | 32 | 32 | | | | | | | | Эк КП | **68** | 59 | 59 | | | | | | 9 | | 6 | 456 |
| 10 | МДК.02.02 | Электробезопасность | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 36 | | | | | | | | ЗаО | **36** | 36 | 36 | | | | | | | | 6 | 6 |
| 11 | ПМ.02.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | 6 | 6 |
| 12 | ПМ.03 | Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования , осветительных сетей и светильников□ | ЗаО(2) | **168** | 168 | 132 | | 36 | | | | | | Эк(2) ЗаО КП | **172** | 163 | 35 | | 108 | 20 | | | 9 | | Эк(2) ЗаО(3) КП | **340** | 331 | 167 | | 144 | 20 | | | 9 | | 6 | 456 |
| 13 | МДК.03.01 | Монтаж и наладка электрооборудования, силовых и осветительных сетей | | **87** | 87 | 87 | | | | | | | | | **20** | 20 | 20 | | | | | | | | | **107** | 107 | 107 | | | | | | | | 6 | 56 |
| 14 | МДК.03.02 | Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке электрооборудования и управление предприятием | ЗаО | **45** | 45 | 45 | | | | | | | | Эк КП | **35** | 35 | 15 | | | 20 | | | | | Эк ЗаО КП | **80** | 80 | 60 | | | 20 | | | | | | 56 |
| 15 | ПМ.03.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | 6 | 6 |
| 16 | ПМ.04 | Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования□ | Эк(2) ЗаО | **195** | 186 | 150 | | 36 | | | | 9 | | Эк ЗаО КП | **99** | 90 | 30 | | 60 | | | | 9 | | Эк(3) ЗаО(2) КП | **294** | 276 | 180 | | 96 | | | | 18 | | 6 | 456 |
| 17 | МДК.04.01 | Электрооборудование промышленных предприятий и системы автоматического управления электроприводами технологических механизмов (в том числе курсовой проект) | Эк | **87** | 82 | 82 | | | | | | 5 | | КП | **30** | 30 | 30 | | | | | | | | Эк КП | **117** | 112 | 112 | | | | | | 5 | | 6 | 56 |
| 18 | МДК.04.02 | Электрооборудование предприятий нефтегазового комплекса | Эк | **72** | 68 | 68 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 68 | 68 | | | | | | 4 | | 6 | 5 |
| 19 | ПМ.04.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | 6 | 6 |
| 20 | ПМ.05 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; 13689 Машинист двигателей внутреннего сгорания | ЗаО(2) | **47** | 47 | 47 | | | | | | | | Эк ЗаО | **69** | 60 | | | 60 | | | | 9 | | Эк ЗаО(3) | **116** | 107 | 47 | | 60 | | | | 9 | | 6 | 3456 |
| 21 | МДК.05.02 | Ремонт и техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания | ЗаО | **47** | 47 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **47** | 47 | 47 | | | | | | | | 6 | 5 |
| 22 | ПМ.05.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | Эк | **9** | | | | | | | | 9 | | 6 | 6 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) ЗаО(7) | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(2) КП(3) | | | | | | | | | | | Эк(8) ЗаО(9) КП(3) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | 2 | | 420 | 420 | | | 420 | | | | | 11 2/3 | | 492 | 492 | | | 492 | | | | | 13 2/3 | | |
| | УП.03.01 | Учебная практика по выполнению при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 8 | 5 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 8 | 5 |
| | ПП.01.01 | Производственная практика по работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 8 | 6 |
| | ПП.02.01 | Производственная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи | | | | | | | | | | | | ЗаО | 48 | 48 | | | 48 | | | | | 1 1/3 | ЗаО | 48 | 48 | | | 48 | | | | | 1 1/3 | 8 | 6 |
| | ПП.03.01 | Производственная практика по при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | 8 | 6 |
| | ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | | | | | | | | | | | | ЗаО | 60 | 60 | | | 60 | | | | | 1 2/3 | ЗаО | 60 | 60 | | | 60 | | | | | 1 2/3 | 8 | 6 |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | ЗаО | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | ЗаО | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | 8 | 6 |
| | ПП.05.02 | Производственная практика по освоению рабочих профессий Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861; Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 24 | 24 | | | 24 | | | | | 2/3 | ЗаО | 24 | 24 | | | 24 | | | | | 2/3 | 8 | 6 |
| | ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | За | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | За | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | 8 | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | 216 | 144 | 20 | | | | 124 | 72 | | 6 | | 216 | 144 | 20 | | | | 124 | 72 | | 2 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | 10 | | | | 62 | | | 2 | | 72 | 72 | 10 | | | | 62 | | | 2 | 6 | 6 |
| | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | 36 | | 1 | | 36 | | | | | | | 36 | | 1 | 6 | 6 |
| | ГИА.03 | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | 10 | | | | 62 | | | 2 | | 72 | 72 | 10 | | | | 62 | | | 2 | 6 | 6 |
| | ГИА.04 | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | 36 | | 1 | | 36 | | | | | | | 36 | | 1 | 6 | 6 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

**Практические ЭЛ-224 ОГФО**

| - | - | - | - | Общий объем в семестре | | Объем практической подготовки (акад. час) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Семестр/ Курс | з.е. | Часов | Итого | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | КРП пр. подгот | СРП пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.01 | Русский язык | 1 | | 42 | 16 | | | 16 | | | | |
| | | | 2 | | 53 | 22 | | | 22 | | | | |
| + | ОД.02 | Литература | 1 | | 51 | 25 | 1 | | 24 | | | | |
| | | | 2 | | 77 | 33 | 1 | | 32 | | | | |
| + | ОД.03 | Иностранный язык | 1 | | 51 | 10 | | | 10 | | | | |
| | | | 2 | | 66 | 12 | | | 12 | | | | |
| + | ОД.04 | Математика | 1 | | 108 | 88 | 68 | | 20 | | | | |
| | | | 2 | | 157 | 110 | 80 | | 30 | | | | |
| + | ОД.05 | История | 1 | | 51 | 15 | 5 | | 10 | | | | |
| | | | 2 | | 76 | 25 | 5 | | 20 | | | | |
| + | ОД.06 | Физическая культура | 1 | | 51 | 51 | | | 51 | | | | |
| | | | 2 | | 66 | 66 | | | 66 | | | | |
| + | ОД.07 | Основы безопасности и защиты Родины | 1 | | 34 | 6 | | | 6 | | | | |
| | | | 2 | | 36 | 10 | | | 10 | | | | |
| + | ОД.08 | Информатика | 1 | | 48 | 48 | | | 48 | | | | |
| | | | 2 | | 52 | 52 | | | 52 | | | | |
| + | ОД.09 | Физика | 1 | | 72 | 24 | 10 | 14 | | | | | |
| | | | 2 | | 91 | 40 | 18 | 22 | | | | | |
| + | ОД.10 | Химия | 1 | | 34 | 12 | 1 | 8 | 3 | | | | |
| | | | 2 | | 44 | 22 | 1 | 18 | 3 | | | | |
| + | ОД.11 | Обществознание | 1 | | 34 | 6 | 4 | | 2 | | | | |
| | | | 2 | | 74 | 14 | 10 | | 4 | | | | |
| + | ОД.12 | Биология | 2 | | 36 | 14 | 4 | | 10 | | | | |
| + | ОД.13 | География | 1 | | 36 | 14 | 4 | | 10 | | | | |
| + | ДДКВ.01 | Родной язык | 2 | | 36 | 16 | 4 | | 12 | | | | |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | | | | | | |
| + | СГ.01 | История России | 3 | | 48 | | | | | | | | |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3 | | 43 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 39 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 22 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 18 | | | | | | | | |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | 68 | | | | | | | | |
| + | СГ.04 | Физическая культура | 3 | | 34 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 44 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 32 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 12 | | | | | | | | |
| + | СГ.05 | Основы бережливого производства | 4 | | 32 | | | | | | | | |
| + | СГ.06 | Основы финансовой грамотности | 4 | | 32 | | | | | | | | |
| + | СГ.07 | Философия | 5 | | 48 | | | | | | | | |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.01 | Инженерная графика | 3 | | 88 | | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Электротехника | 3 | | 60 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 90 | | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Основы электроники | 4 | | 56 | | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 5 | | 32 | | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Электрические измерения | 4 | | 54 | | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Основы автоматики и элементы систем автоматического управления | 3 | | 56 | | | | | | | | |
| + | ОП.07 | Математика | 3 | | 54 | | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Электротехнические материалы | 3 | | 32 | | | | | | | | |
| + | ОП.09 | Техническая механика | 3 | | 60 | | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Информационная безопасность | 5 | | 32 | | | | | | | | |
| + | ОП.12 | Электрические машины | 3 | | 56 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 60 | | | | | | | | |
| + | ОП.13 | Основы электропривода | 4 | | 48 | | | | | | | | |
| **П.Профессиональный цикл** | | | | | | | | | | | | | |
| + | МДК.01.01 | Монтаж домовых электрических сетей и структурированных кабельных сетей | 3 | | 63 | | | | | | | | |
| | | | 4 | | 34 | | | | | | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика по выполнению работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | 4 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика по работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации | 6 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПМ.01.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | 6 | | 9 | | | | | | | | |
| + | МДК.02.01 | Электроснабжение предприятий и гражданских зданий (в том числе курсовой проект) | 4 | | 51 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | 36 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 32 | | | | | | | | |
| + | МДК.02.02 | Электробезопасность | 6 | | 36 | | | | | | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи | 4 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи | 6 | | 48 | 48 | | | 48 | | | | |
| + | ПМ.02.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | 6 | | 9 | | | | | | | | |
| + | МДК.03.01 | Монтаж и наладка электрооборудования, силовых и осветительных сетей | 5 | | 87 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 20 | | | | | | | | |
| + | МДК.03.02 | Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке электрооборудования и управление предприятием | 5 | | 45 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 35 | | | | | | | | |
| + | МДК.03.03 | Охрана труда | 4 | | 48 | | | | | | | | |
| + | УП.03.01 | Учебная практика по выполнению при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | 5 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика по при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников | 6 | | 108 | 108 | | | 108 | | | | |
| + | ПМ.03.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | 6 | | 9 | | | | | | | | |
| + | МДК.04.01 | Электрооборудование промышленных предприятий и системы автоматического управления электроприводами технологических механизмов (в том числе курсовой проект) | 5 | | 87 | | | | | | | | |
| | | | 6 | | 30 | | | | | | | | |
| + | МДК.04.02 | Электрооборудование предприятий нефтегазового комплекса | 5 | | 72 | | | | | | | | |
| + | МДК.04.03 | Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий | 4 | | 72 | | | | | | | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 5 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | 6 | | 60 | 60 | | | 60 | | | | |
| + | ПМ.04.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | 6 | | 9 | | | | | | | | |
| + | МДК.05.01 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий | 4 | | 46 | | | | | | | | |
| + | МДК.05.02 | Ремонт и техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания | 5 | | 47 | | | | | | | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | 3 | | 18 | 18 | | | 18 | | | | |
| + | УП.05.02 | Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | 4 | | 18 | 18 | | | 18 | | | | |
| + | ПП.05.01 | Производственная практика по освоению рабочей профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 | 6 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | |
| + | ПП.05.02 | Производственная практика по освоению рабочих профессий Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861; Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689 | 6 | | 24 | 24 | | | 24 | | | | |
| + | ПМ.05.01(ЭК) | Экзамен квалификационный | 6 | | 9 | | | | | | | | |
| + | ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 6 | | 108 | 108 | | | 108 | | | | |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | |
| + | ГИА.01 | Подготовка к демонстрационному экзамену | 6 | | 72 | 62 | | | | | 62 | | |
| + | ГИА.02 | Демонстрационный экзамен | 6 | | 36 | | | | | | | | |
| + | ГИА.03 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 6 | | 72 | 62 | | | | | 62 | | |
| + | ГИА.04 | Защита выпускной квалификационной работы | 6 | | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | 1475 | 216 | 62 | 1073 | | 124 | | |

| | | Итого | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Часов | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
| | | Не менее | Факт | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | 4428 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 2952 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | | 472 | | | | 340 | 125 | 215 | 132 | 102 | 30 |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | 778 | | | | 714 | 406 | 308 | 64 | 64 | |
| П | Профессиональный цикл | | 1486 | | | | 422 | 81 | 341 | 1064 | 446 | 618 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период атт. | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 8 | 3 | 5 | 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 6 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 9 | 2 | 7 | 21 | 7 | 14 | 17 | 10 | 7 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | 3 | | 3 |
| | | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) | | 8 | 8 | | | | | | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 95.39% | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 40.37% | | | | | | | | | |

**Комплексные ЭЛ-2024 ОФО**

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **Эк** | **Комплексный экзамен** | **3** | **1** |
| | *МДК.04.01 Электрооборудование промышленных предприятий и системы автоматического управления электроприводами технологических механизмов (в том числе курсовой проект)* | *3* | *1* |
| | *МДК.04.02 Электрооборудование предприятий нефтегазового комплекса* | *3* | *1* |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **Эк** | **Комплексный экзамен** | **3** | **2** |
| | *ПМ.03.01(ЭК) Экзамен квалификационный* | *3* | *2* |
| | *ПМ.04.01(ЭК) Экзамен квалификационный* | *3* | *2* |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|
| 1 | ЦК ОД | ЦК ОД - Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин |
| 2 | ЦК МиОЕНД | ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла |
| 3 | ЦК ОГСЭД | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла |
| 4 | ПК ФКиБЖД | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия  дисциплин физическая культура и безопасность |
| 5 | ПК ОТД | ПК ОТД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин |
| 6 | КЭТС | КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей |
| 7 | КНГС | КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей |
| 8 | УПЧ | УПЧ - Учебно-производственая часть |
| 9 | ВЧ | ВЧ - Воспитательная часть |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|---|---|
| Кабинеты | |
| 1 | 101 Кабинет экономики и менеджмента |
| 2 | 104 Кабинет литературы, русского языка и культуры речи |
| 3 | 105 Кабинет биологии и экологии |
| 4 | 106 Кабинет геологии и экологии природопользования |
| 5 | 134 Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации |
| 6 | 136 Кабинет социально-экономических и общественных дисциплин<br>Кабинет для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья |
| 7 | 145 Кабинет газотурбинного привода |
| 8 | 148 Кабинет охраны труда и техники безопасности |
| 9 | 202 Кабинет иностранных языков |
| 10 | 203 Кабинет математики |
| 11 | 204 Кабинет общественно-исторических дисциплин |
| 12 | 205 Кабинет социально-экономических и правовых дисциплин |
| 13 | 206 Кабинет курсового и дипломного проектированпия. Помещение для самостоятельной работы студентов |
| 14 | 228 Кабинет иностранных языков |
| 15 | 234 Кабинет экономических дисциплин<br>Включая лаборантскую |
| 16 | 235 Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности и статистики |
| 17 | 301 Кабинет инженерной графики |
| 18 | 303 Кабинет инженерной графики |
| 19 | 304 Кабинет технического анализа и контроля производства. |
| 20 | 306 Кабинет химических дисциплин |
| 21 | 309 Кабинет эксплуатации оборудования для транспорта нефти и газа |
| 22 | 311 Кабинет информатики и вычислительной техники |
| 23 | 312 Кабинет информатики и вычислительной техники |
| 24 | 323 Кабинет иностранных языков |
| 25 | 332 Кабинет дисциплин по переработке нефти и газа |
| 26 | 2 Класс профессиональных квалификаций.<br>Класс освоения профессиональных компетенций<br>Выставка курсовых и дипломных работ |
| Лаборатории | |
| 1 | 108 Кабинет-лаборатория безопасности жизнедеятельности |
| 2 | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения. |
| 3 | 140 Лаборатория электрических машин |
| 4 | 231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов |
| 5 | 236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления |
| 6 | 237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления |
| 7 | 239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений |
| 8 | 241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления |
| 9 | 246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения |
| 10 | 250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники |
| 11 | 304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа.<br>Лаборатория процессов и аппаратов |
| 12 | 306 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии |
| 13 | 307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки |
| 14 | 327 Кабинет-лаборатория физики |
| 15 | 329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых |
| Мастерские | |
| 1 | 147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ |
| 2 | 151 Слесарно-механическая мастерская |
| Залы | |
| 1 | 3 Теннисный зал |
| 2 | 6 Лыжная база |
| 3 | 28 Зал общефизической подготовки |
| 4 | 110 Читальный зал библиотеки. Помещение для самостоятельной работы студентов |
| 5 | 137-138 Тренажёрный зал |
| 6 | 217 Спортивный зал |
| 7 | 225, 227 Актовый зал |