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

ТВЕРЖДАЮ

28 мая 2024 г.

Директор

С.В. Ялов

образовательная программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

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

| Квалификация: техник   | Год начала |
|--|------------|
| Форма обучения: Очная  |            |
| Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.                               | Образова   |
| 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    |            |

2024 подготовки (по учебному плану) № 845 от 09.11.2023 тельный стандарт (ФГОС)

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты                                     |
|--------|---|
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  |
| 16.019 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИИ 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<br>сетей и светильников                    |
| Ī | +        | выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи  |
|   | +        | выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию<br>с применением средств автоматизации |

Зарегистрирован

в реестре -9 / ? . Рег.номер-(24, РУП.) / . XX. УР ССС-24

| COI | ΊЛΑ | COB | AHO |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |

ЦК общеобразовательных дисциплин ЦК дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности

/ О.П. Падий /

ПК общетехнических дисциплин

/ А.А. Козлов/ / О.А. Филиппова/

/Е.Э. Прудникова /

/ О.Б. Алгазина/

Кафедра электротехнических специальностей

UE EMS / Е.Г. Константинова /

Кафедра нефтегазовых специальностей

/ Д.В. Сборщиков/

Заведующий учебной частью

/Ю:В. Пеховкина/

Заместитель директора по воспитательной работе

TP.P. Фанин/

/ П.Ф. Бобр/

Заместитель директора по учебнопроизводственной работе

Д.Ю. Плешков/

Ззаметитель директора по учебной работе

# Календарный учебный график ЭЛ-2024 ОФО

| Mec   |       | Сентя  | ябрь    |         | 5    | Oi     | ктябр   | Ь       | 2    |       | Нояб | рь |         | Į     | <b>Дека</b> ( | брь     | 4                |        | Янва    | рь      | 1    | (     | Февра  | эль     | 1    |       | Ма | рт      |         | 2    | Ап     | рель    | 2      |             | Ma | ай      |         |       | Июн | Ь        | L.          | ,    | Ию      | ПЬ   |       |    | Авг     | уст     | П       |
|-------|-------|--------|---------|---------|------|--------|---------|---------|------|-------|------|----|---------|-------|---------------|---------|------------------|--------|---------|---------|------|-------|--------|---------|------|-------|----|---------|---------|------|--------|---------|--------|-------------|----|---------|---------|-------|-----|----------|-------------|------|---------|------|-------|----|---------|---------|---------|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | - 63 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - | 3 - 9 | 1    |    | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14        | 15 - 21 | 25 - 27          | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - | 2 - 8 |    | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - | 6 - 12 | 13 - 19 | 27 - 3 | 4 - 10      |    | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 17  | 15 - 21  | 29 -        |      | 13 - 19 |      | 27 -2 |    | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед   | 1     | 2      | 3       | 4       | 5    | 6      | 7       | 8       | 9    | 10    | 11   | 12 | 13      | 14    | 15            | 16 1    | 7 1              | 3 19   | 20      | 21      | . 22 | 23    | 24     | 25      | 26   | 27    |    | 29      |         | 31   | 32     | 33 3    | 35     | 36          | 37 | 38      | 39      | 40    | 41  | 42 4     | 3 4         | 4 45 | 46      | 5 47 | 48    | 49 | 50      | 51      | 52      |
| I     |       |        |         |         |      |        |         |         |      |       |      |    |         |       |               |         | )<br>)<br>)      | К      |         |         |      |       |        |         |      |       |    |         |         |      |        |         |        |             |    |         |         |       |     | <u> </u> | ЭК          | К    | К       | К    | К     | К  | К       | К       | К       |
| II    |       |        |         |         |      |        |         |         |      | _     | У    |    |         |       |               |         | 9<br>9<br>9<br>9 | К      |         |         |      |       |        |         |      |       |    |         |         |      | У      | у       |        |             |    |         |         |       |     |          | )<br>)<br>) | К    | К       | К    | К     | К  | К       | К       | К       |
| III   |       |        |         |         |      |        |         |         |      | у     | у    |    |         |       |               |         | )<br>)           | К      | П       | П       | П    | П     | п      | П       | П    | п     | П  |         |         |      | Пд     | Пд П,   | 1      | Э<br>Э<br>Э | Э  | Гп      | Гп      | Γ     | Дп  | Дп Д     | 1 =         | =    | =       | =    | =     | =  | =       | =       | =       |

### Сводные данные

|       |  |        | Курс 1 |       |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        | Итого  |
|-------|--|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | VIIOIO |
|       | 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 | 0  | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52     | 19     | 24     | 43     | 147    |

| План  | Свод                   | ЭЛ-2024 ОФ                   | 0   | ı            |       |                |      |              | 1              |              |              |              |     |                 |                   |                |                   | Kvr        | oc 1       | Кур       | nc 2          | Кур    | ic 3       | ı   |  |
|-------|------------------------|------------------------------|---|--------------|-------|----------------|------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|------------|-----------|---------------|--------|------------|-----|--|
| -     | -                      | -                            | -   |              | Фор   | мы пром.       | атт. | I            |                |              | Ито          | го акад.ча   | сов | 1               | l                 | Объё           | ім ОП             | Семест     | Семест     | Семест    | Cemect<br>n 4 | Семест | Семест     |     | Закрепленная кафедра   |
| -     | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс                       | Наименование  | Экза<br>мен  | Зачет | Зачет с<br>оц. | кп   | Др           | Экспер<br>тное | По<br>плану  | C npen.      | Ауд.         | СР  | ПАтт            | Пр.<br>подгот     | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть     | Итого      | Итого      | Итого     | Итого         | Итого  | Итого      | Код | Наименование   |
|       |                        | БРАЗОВАТЕЛЬ<br>ее общее обра | ная подготовка  |              |       |                |      |              | 1476           | 1476         | 1404         | 1404         |     | 72              | 751               | 62.4%          | 37.6%             | 612        | 864        |           |               |        |            |     |  |
| 200.0 | +                      | од                           | Обязательные дисциплины (ОД)  | 11122<br>222 |       | 11222<br>222   |      | 11111<br>111 | 1476<br>1440   | 1476<br>1440 | 1404<br>1368 | 1404<br>1368 |     | 72<br><b>72</b> | 751<br><u>735</u> | 921<br>885     | 555<br><b>555</b> | 612<br>612 | 864<br>828 |           |               |        |            | 1   | ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин   |
|       | +                      | ОД.01<br>ОД.02               | Русский язык<br>Литература  | 12           |       |                |      | 1            | 95<br>128      | 95<br>128    | 78<br>117    | 78<br>117    |     | 17              | 38<br>58          | 68<br>102      | 27<br>26          | 42<br>51   | 53<br>77   |           |               |        |            | 1   | ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин<br>ЦК ОД - Цикловая комиссия                                  |
|       | +                      | од.03                        | Иностранный язык  |              |       | 2              |      | 1            | 117            | 117          | 117          | 117          |     | - 11            | 22                | 102            | 15                | 51         | 66         |           |               |        |            | 3   | общеобразовательных дисциплин<br>ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисципл<br>общего гуманитарного и социально-               |
|       | +                      | ОД.04                        | Математика  | 12           |       |                |      |              | 265            | 265          | 248          | 248          |     | 17              | 198               | 136            | 129               | 108        | 157        |           |               |        |            | 2   | экономического цикла<br>ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия<br>дисциплин математического и общего                              |
|       | +                      | ОД.05                        | История   | 2            |       |                |      | 1            | 127            | 127          | 117          | 117          |     | 10              | <u>40</u>         | 68             | 59                | 51         | 76         |           |               |        |            | 1   | естественно-научного цикла<br>ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин                                 |
|       | +                      | ОД.06                        | Физическая культура   |              |       | 2              |      | 1            | 117            | 117          | 117          | 117          |     |                 | 117               | 66             | 51                | 51         | 66         |           |               |        |            | 4   | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия<br>дисциплин физическая культура и<br>безопасность  |
| Ŀ     | +                      | ОД.06-1                      | Адаптивная физическая культура  |              |       |                |      |              |                |              |              |              |     |                 |                   |                |                   |            |            |           |               |        |            | 4   | ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия<br>дисциплин физическая культура и  |
|       | +                      | ОД.07                        | Основы безопасности и защиты Родины   |              |       | 2              |      | 1            | 70             | 70           | 70           | 70           |     |                 | <u>16</u>         | 34             | 36                | 34         | 36         |           |               |        |            | 4   | безопасность<br>ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия<br>дисциплин физическая культура и  |
|       | +                      | ОД.08                        | Информатика   |              |       | 2              |      | 1            | 100            | 100          | 100          | 100          |     |                 | 100               | 46             | 54                | 48         | 52         |           |               |        |            | 2   | безопасность<br>ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия<br>дисциплин математического и общего                                      |
|       | +                      | ОД.09                        | Физика  | 12           |       |                |      |              | 163            | 163          | 146          | 146          |     | 17              | 64                | 91             | 72                | 72         | 91         |           |               |        |            | 1   | естественно-научного цикла<br>ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин                                 |
|       | +                      | ОД.10<br>ОД.11               | Химия Обществознание  |              |       | 2              |      | 1            | 78<br>108      | 78<br>108    | 78<br>108    | 78<br>108    |     |                 | 34<br>20          | 34<br>66       | 44<br>42          | 34<br>34   | 44<br>74   |           |               |        |            | 1   | ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин<br>ЦК ОД - Цикловая комиссия                                  |
|       | +                      | ОД.12                        | Биология  |              |       | 1              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | 14                | 36             | 72                | 34         | 36         |           |               |        |            | 1   | обшеобразовательных дисциплин<br>ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>обшеобразовательных дисциплин                              |
|       | +                      | ОД.13<br>ИП                  | География<br>Индивидуальный проект  |              |       | 1              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | 14                | 36             |                   | 36         |            |           |               |        |            | 1   | ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин   |
|       | +                      | ддкв                         | ундивидуальныя проект Дополнительные дисциплины, курсы по выбору (ЛДКВ)   |              |       | 2              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | 16                | 36             |                   |            | 36         |           |               |        |            | 1   | ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин   |
| NN.NI | +                      | ддкв.01<br>СИОНАЛЬНАЯ        | Родной язык<br>В <b>ПОДГОТОВКА</b>  |              |       | 2              |      |              | 36<br>2952     | 36<br>2952   | 36<br>2754   | 36<br>2754   | 72  | 126             | 16<br>724         | 36<br>2952     |                   |            | 36         | 612       | 864           | 612    | 864        | 1   | ЦК ОД - Цикловая комиссия<br>общеобразовательных дисциплин   |
| СГ.Со | циаль                  | но-гуманитар                 |   | I            |       | I              | l    | l            | 472            | 472          | 463          | 463          |     | 9               |                   | 472            |                   |            |            | 125       | 215           | 102    | 30         |     | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисципл   |
|       | +                      | СГ.01                        | История России  |              |       | 3              |      |              | 48             | 48           | 48           | 48           |     |                 |                   | 48             |                   |            |            | 48        |               |        |            | 3   | общего гуманитарного и социально-<br>экономического цикла<br>ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисципл                        |
|       | +                      | СГ.02                        | Иностранный язык в профессиональной деятельности  | 6            |       | 345            |      |              | 122            | 122          | 113          | 113          |     | 9               |                   | 122            |                   |            |            | 43        | 39            | 22     | 18         | 3   | общего гуманитарного и социально-<br>экономического цикла<br>ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия                              |
|       | +                      | СГ.03                        | Безопасность жизнедеятельности  |              |       | 4              |      |              | 68             | 68           | 68           | 68           |     |                 |                   | 68             |                   |            |            |           | 68            |        |            | 4   | дисциплин физическая культура и<br>безопасность<br>ПК ФКиБЖД - Предметня комиссия  |
|       | +                      | СГ.04                        | Физическая культура   |              |       | 3456           |      |              | 122            | 122          | 122          | 122          |     | <u> </u>        |                   | 122            |                   |            |            | 34        | 44            | 32     | 12         | 4   | пк фильму «предметня комиссия<br>дисциплин физическая культура и<br>безопасность<br>ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисцип/ |
|       | +                      | CT.05                        | Основы бережливого производства   |              |       | 4              |      |              | 32             | 32           | 32           | 32           |     |                 |                   | 32             |                   |            |            |           | 32            |        |            | 3   | общего гуманитарного и социально-<br>экономического цикла  |
|       | +                      | СГ.06                        | Основы финансовой грамотности   |              |       | 4              |      |              | 32             | 32           | 32           | 32           |     |                 |                   | 32             |                   |            |            |           | 32            |        |            | 3   | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисципл<br>общего гуманитарного и социально-<br>экономического цикла                        |
|       | +                      | СГ.07                        | Философия   |              |       | 5              |      |              | 48             | 48           | 48           | 48           |     |                 |                   | 48             |                   |            |            |           |               | 48     |            | 3   | ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисципл<br>общего гуманитарного и социально-<br>экономического цикла                        |
| оп.о  | 5щепр<br>+             | офессионалы<br>оп.01         | ный цикл<br>Инженерная графика  | 3            |       |                |      |              | 778<br>88      | 778<br>88    | 724<br>80    | 724<br>80    |     | 54<br>8         |                   | 778<br>88      |                   |            | H          | 406<br>88 | 308           | 64     |            | 5   | ПК ОТД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин   |
|       | +                      | ОП.02                        | Электротехника  | 4            |       | 3              |      |              | 150            | 150          | 142          | 142          |     | 8               |                   | 150            |                   |            |            | 60        | 90            |        |            | 6   | общетехнических дисциплин КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей   |
|       | +                      | ОП.03                        | Основы электроники  |              |       | 4              |      |              | 56             | 56           | 56           | 56           |     |                 |                   | 56             |                   |            |            |           | 56            |        |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | ОП.04                        | Информационные технологии в профессиональной<br>деятельности  |              |       | 5              |      |              | 32             | 32           | 32           | 32           |     |                 |                   | 32             |                   |            |            |           |               | 32     |            | 6   | специальностей  КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей   |
|       | +                      | ОП.05                        | Электрические измерения   | 4            |       |                |      |              | 54             | 54           | 46           | 46           |     | 8               |                   | 54             |                   |            |            |           | 54            |        |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических  |
|       | +                      | ОП.06                        | Основы автоматики и элементы систем   | 3            |       |                |      |              | 56             | 56           | 49           | 49           |     | 7               |                   | 56             |                   |            |            | 56        |               |        |            | 6   | специальностей  КЭТС - Кафедра электротехнических  |
|       | +                      | ОП.07                        | автоматического управления  Математика  | 3            |       |                |      |              | 54             | 54           | 46           | 46           |     | 8               |                   | 54             |                   |            |            | 54        |               |        |            | 2   | специальностей  ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия  дисциплин математического и общего  |
|       |                        | ОП.08                        | Электротехнические материалы  |              |       | 3              |      |              | 32             | 32           | 32           | 32           |     |                 |                   | 32             |                   |            |            | 32        |               |        |            | 6   | естественно-научного цикла  КЭТС - Кафедра электротехнических  |
|       | +                      | ОП.09                        | Техническая механика  | 3            |       | ,              |      |              | 60             | 60           | 53           | 53           |     | 7               |                   | 60             |                   |            |            | 60        |               |        |            | 5   | специальностей ПК ОТД - Предметная комиссия  |
|       | +                      | ОП.10                        | Информационная безопасность   |              |       | 5              |      |              | 32             | 32           | 32           | 32           |     |                 |                   | 32             |                   |            |            |           |               | 32     |            | 6   | обшетехнических дисциплин КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей   |
|       | +                      | ОП.12                        | Электрические машины  | 4            |       | 3              |      |              | 116            | 116          | 108          | 108          |     | 8               |                   | 116            |                   |            |            | 56        | 60            |        |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических  |
|       | +                      | ОП.13                        | Основы электропривода   |              |       | 4              |      |              | 48             | 48           | 48           | 48           |     |                 |                   | 48             |                   |            |            |           | 48            |        |            | 6   | специальностей  КЭТС - Кафедра электротехнических  |
| П.Про | фесси                  | ональный ци                  |   |              |       |                | l    | l            | 1486           | 1486         | 1423         | 1423         |     | 63              | 600               | 1486           |                   |            |            | 81        | 341           | 446    | 618        |     | специальностей   |
|       | +                      | ПМ.01                        | Выполнение работ по вводу домовых силовых<br>и слаботочных систем в эксплуатацию с<br>применением средств автоматизации                   | 6            |       | 446            |      |              | 178            | 178          | 169          | 169          |     | 9               | <u>72</u>         | 178            |                   |            |            | 63        | 70            |        | 45         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | мдк.01.01                    | Монтаж домовых электрических сетей и  |              |       | 4              |      |              | 97             | 97           | 97           | 97           |     |                 |                   | 97             |                   |            |            | 63        | 34            |        |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических  |
|       |                        | уп.01.01                     | структурированных кабельных сетей  Учебная практика по выполнению работ по вводу  |              |       |                |      |              | 26             |              | 26           | 26           |     |                 | 26                | 26             |                   |            |            |           | 26            |        |            |     | специальностей   |
|       | +                      | 911.01.01                    | домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации   |              |       | 4              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | <u>36</u>         | 36             |                   |            |            |           | 36            |        |            | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      | ПП.01.01                     | Производственная практика по работ по вводу<br>домовых силовых и слаботочных систем в<br>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<br>специальностей  |
|       | +                      | ПМ.02                        | Выполнение работ при эксплуатации<br>муниципальных линий электропередачи  | 56           |       | 466            | 6    |              | 248            | 248          | 230          | 230          |     | 18              | 84                | 248            |                   |            |            |           | 87            | 36     | 125        | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | мдк.02.01                    | Электроснабжение предприятий и гражданских<br>зданий (в том числе курсовой проект)  | 5            |       |                | 6    |              | 119            | 119          | 110          | 110          |     | 9               |                   | 119            |                   |            |            |           | 51            | 36     | 32         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | мдк.02.02                    | Электробезопасность   |              |       | 6              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 |                   | 36             |                   |            |            |           |               |        | 36         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | уп.02.01                     | Учебная практика по выполнению работ при<br>эксплуатации муниципальных линий электропередачи  |              |       | 4              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | <u>36</u>         | 36             |                   |            |            |           | 36            |        |            | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      | ПП.02.01                     | Производственная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий  |              |       | 6              |      |              | 48             | 48           | 48           | 48           |     |                 | 48                | 48             |                   |            |            |           |               |        | 48         | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      | ПМ.02.01(ЭК)                 | электропередачи Экзамен квалификационный  | 6            |       |                |      |              | 9              | 9            |              |              |     | 9               |                   | 9              |                   |            |            |           |               |        | 9          | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | ПМ.03                        | Выполнение работ при монтаже и наладке<br>электроборудования, осветительных сетей и   | 66           |       | AEEG           |      |              | 388            | 388          | 379          | 379          |     | 9               | 144               | 388            |                   |            |            |           | 48            | 168    | 172        | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических  |
|       | Ė                      |                              | светильников  |              |       | 4556           | 6    |              |                |              |              |              |     | Ĺ               | 144               |                |                   |            |            |           |               |        |            |     | специальностей  КЭТС - Кафедра электротехнических  |
| -     | +                      | мдк.03.01                    | Монтаж и наладка электрооборудования, силовых и<br>осветительных сетей  Планирование материально-технического                             |              |       |                |      |              | 107            | 107          | 107          | 107          |     | -               |                   | 107            |                   |            |            |           |               | 87     | 20         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | мдк.03.02                    | Планирование материально-технического<br>обеспечения работ по монтажу, наладке<br>электрооборудования и управление предприятием           | 6            |       | 5              | 6    | L            | 80             | 80           | 80           | 80           |     | L               | L                 | 80             |                   |            |            |           |               | 45     | 35         | L   |  |
|       | +                      | мдк.03.03                    | Охрана труда  |              |       | 4              |      |              | 48             | 48           | 48           | 48           |     |                 |                   | 48             |                   |            |            |           | 48            |        |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | УП.03.01                     | Учебная практика по выполнению при монтаже и<br>наладке электрооборудования, осветительных сетей<br>и светильников                        |              |       | 5              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | <u>36</u>         | 36             |                   |            |            |           |               | 36     |            | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      | ПП.03.01                     | и светильников 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)                 | и светильников.<br>Экзамен квалификационный   | 6*           |       |                |      |              | 9              | 9            |              |              |     | 9               |                   | 9              |                   |            |            |           |               |        | 9          | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | ПМ.04                        | Выполнение работ по ремонту и<br>обслуживанию электрооборудования   | 556          |       | 456            | 6    |              | 366            | 366          | 348          | 348          |     | 18              | 96                | 366            |                   |            |            |           | 72            | 195    | 99         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       |                        | MUL 04 0.                    | Электрооборудование промышленных предприятий и системы автоматического управления   | -            |       |                | _    |              |                | ,            | ,            | ,            |     | _               |                   |                |                   |            |            |           |               | 6"     | 0.0        | -   | КЭТС - Кафедра электротехнических  |
|       | +                      | мдк.04.01                    | электроприводами технологических механизмов (в<br>том числе курсовой проект)  | 5*           |       |                | 6    |              | 117            | 117          | 112          | 112          |     | 5               |                   | 117            |                   |            |            |           |               | 87     | 30         | 6   | специальностей   |
|       | +                      | мдк.04.02                    | Электрооборудование предприятий нефтегазового комплекса   | 5*           |       |                |      |              | 72             | 72           | 68           | 68           |     | 4               |                   | 72             |                   |            |            |           |               | 72     |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | мдк.04.03                    | Эксплуатация электрооборудования промышленных<br>предприятий  |              |       | 4              |      |              | 72             | 72           | 72           | 72           |     |                 |                   | 72             |                   |            |            |           | 72            |        |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | УП.04.01                     | Учебная практика по выполнению работ по ремонту<br>и обслуживанию электрооборудования   |              |       | 5              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | <u>36</u>         | 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           |     |                 | <u>60</u>         | 60             |                   |            |            |           |               |        | 60         | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      | ПМ.04.01(ЭК)                 | Экзамен квалификационный  | 6*           |       |                |      |              | 9              | 9            |              |              |     | 9               |                   | 9              |                   |            |            |           |               |        | 9          | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       |                        |                              | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 19861   |              |       | 34455          |      |              |                |              |              |              |     |                 |                   |                |                   |            |            |           |               |        |            |     | K3TC - Karbenna aneurosanus  |
|       | +                      | ПМ.05                        | Электромонтер по ремонту и обслужианию<br>электрооборудования; 13689 Машинист<br>двигателей внутреннего сгорания                          | 6            |       | 6              |      |              | 198            | 198          | 189          | 189          |     | 9               | 96                | 198            |                   |            |            | 18        | 64            | 47     | 69         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | мдк.05.01                    | Эксплуатация и ремонт электрооборудования<br>промышленных предприятий   |              |       | 4              |      |              | 46             | 46           | 46           | 46           |     |                 |                   | 46             |                   |            |            |           | 46            |        |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | мдк.05.02                    | Ремонт и техническое обслуживание двигателей<br>внутреннего сторания  |              |       | 5              |      |              | 47             | 47           | 47           | 47           |     |                 |                   | 47             |                   |            |            |           |               | 47     |            | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | ,                      | уп.05.01                     | внутреннего сторания  Учебная практика по освоению рабочей профессии  Электромонтер по ремонту и обслуживанию                             |              |       | 3              |      |              | 18             | 18           | 18           | 18           |     |                 | 10                | 18             |                   |            |            | 18        |               |        |            | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      |                              | Электромонтер по ремонту и обслуживанию<br>электрооборудования, код 19861<br>Учебная практика по освоению рабочей профессии               |              |       |                |      |              |                |              |              |              |     | <u> </u>        | 18                |                |                   |            |            | 16        |               |        |            | 8   |  |
|       | +                      | уп.05.02                     | Машинист двигателей внутреннего сгорания, код<br>13689  |              |       | 4              |      |              | 18             | 18           | 18           | 18           |     |                 | 18                | 18             |                   |            |            |           | 18            |        |            | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      | ПП.05.01                     | Производственная практика по освоению рабочей<br>профессии Электромонтер по ремонту и<br>обслуживанию электрооборудования, код 19861      |              |       | 5              |      |              | 36             | 36           | 36           | 36           |     |                 | <u>36</u>         | 36             |                   |            |            |           |               |        | 36         | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       |                        | DD 05 02                     | Производственная практика по освоению рабочих<br>профессий Электромонтер по ремонту и   |              |       | _              |      |              |                |              |              |              |     |                 |                   |                |                   |            |            |           |               |        |            |     | VIII Verfere   |
|       | +                      | ПП.05.02                     | обслуживанию электрооборудования, код 19861;<br>Машинист двигателей внутреннего сгорания, код<br>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<br>специальностей  |
| LNV   | +                      | пдп<br>рственная ито         | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)<br>говая аттестация  |              | 6     |                |      |              | 108<br>216     | 108<br>216   | 108<br>144   | 108<br>144   | 72  |                 | 108<br>124        | 108<br>216     |                   |            |            |           |               |        | 108<br>216 | 8   | УПЧ - Учебно-производственая часть   |
|       | +                      | ГИА.01                       | Подготовка к демонстрационному экзамену   |              |       |                |      |              | 72             | 72           | 72           | 72           |     |                 | 62                | 72             |                   |            |            |           |               |        | 72         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | ГИА.02                       | Демонстрационный экзамен  |              |       |                |      |              | 36             | 36           |              |              | 36  |                 |                   | 36             |                   |            |            |           |               |        | 36         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | ГИА.03                       | Подготовка выпускной квалификационной работы  |              |       |                |      |              | 72             | 72           | 72           | 72           |     |                 | 62                | 72             |                   |            |            |           |               |        | 72         | 6   | КЭТС - Кафедра электротехнических<br>специальностей  |
|       | +                      | ГИА.04                       | Защита выпускной квалификационной работы  |              |       |                |      |              | 36             | 36           |              |              | 36  |                 |                   | 36             |                   |            |            |           |               |        | 36         | 6   | специальностей  КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей   |
|       |                        | l                            | I   | ı            |       | ı              | L    | 1            | 1              |              | 1            | 1            |     |                 | 1                 | 1              |                   |            |            |           |               |        |            |     |  |

| План ЭЛ-2024 ОФО  |   |  |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|--|---|
| Curra Th 8 (Magenic Harmen-plassine notice)   | Форны прок. этт.   Итого экад. часов                    | OSU-04 OT  | Kipic 1  | Курс 2   Семестр 3   Семестр 3   Семестр 3   Гр пр. пр |  | Ngc 3   |
| оп.общеобразовательная подготовка  соо.среднее общее образование  | 1476 1476 1404  | 72 751 62-4% 37.6% 612 325 93 22 22 241 200 72 751 921 555 612 325 93 22 22 241 200  | 24 864 449 123 40 40 327 273 48 24 864 449 123 40 40 327 273 48  | nagor  | nager  | Tragger of   |
| + ОД Обязательные дисциплины (ОД) + ОД.01 Русский язык  | 11122 11222 11111 1440 1440 1368<br>12 95 95 78         | 72 735 885 555 612 325 93 22 22 241 200<br>17 28 68 27 42 18 16 16 16  | 24         828         425         112         40         40         315         251         48           8         53         22         22         22         22         9 |  |  | UC.QL - Decrease services   |
| + ОД.02 Литература + ОД.03 Иностранный язык   | 2 1 128 128 117<br>2 1 117 117 117                      | 11 <u>58</u> 102 25 51 27 <u>1</u> 24 <u>24</u>  | 77 34 1 32 <u>32</u> 11<br>66 66 12  |  |  | общегобразопательным жегановых в<br>ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия<br>з дисциплин общего гомонитального и   |
| + ОД.04 Математика<br>+ ОД.05 История   |   | 17 <u>198</u> 136 129 108 80 <u>68</u> 20 <u>20</u><br>10 <u>40</u> 68 59 51 41 <u>5</u> 10 <u>10</u>                          | 8 157 118 <u>60</u> 30 <u>30</u> 9<br>76 46 <u>5</u> 20 <u>20</u> 10   |  |  | 1   |
| + ОД.06 Физическая купьтура   | 2 1 117 117 117   | 112 66 51 51 51 51 51  | 66 66 66   |  |  | осельных по предметня комиссия  ПК ФКИСКД Предметня комиссия  |
| + ОД.06-1 Араптивная физическая культура + ОД.07 Основы безопасности и защиты Родины  | 2 1 70 70 70  | <u>16</u> 34 36 34 28 6 <u>6</u>   | 36 25 10 10  |  |  | Дисциплин физическая улитура и     Кезопаснать процести по  |
| + ОД.08 Информатика<br>+ ОД.09 Физика   | 2 1 100 100 100<br>12 163 163 146                       | 100 46 54 48 48 48 48 17 48 48 48 17 48 48 48 17 48 48 48 17 48 48 48 17 48 48 48 17 48 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | S2 S   |  |  | Annoncers  13 N-60-ER; Uporass concers  2 parçamen retroemerceric elisario  1 PG CG - Uporass retroemerceric elisario  1 PG CG - Uporas retroemerceric elisario  1 PG CG - Uporas retroemerceric elisario  1 PG CG - Uporas retroemerce  1 PG CG - Uporas retroemerceric  1 PG CG - Uporas retroemerceric   |
| + ОД.10 Химия<br>+ ОД.11 Обществознание   | 2 1 78 78 78<br>2 1 108 108 108                         | 24 34 44 34 23 1 8 8 3 3<br>20 66 42 34 32 4 2 2   | 44 23 1 18 18 3 1 74 70 100 4 4 4  |  |  | UK Q - Ukrosom kovercom  Information was experiented for the control of the contr  |
| + ОД.12 Биология<br>+ ОД.13 География   | 1 36 36 36 36 1 1 36 36 36 36 1 1 1 36 36 36 36 1 1 1 1 | 14 36  | 36 25 4 10 10 10   |  |  | 1 ISC QC - Percentan convector in<br>dependence process convector in<br>ISC QC - Percentan convention<br>I Monte Convention in Convention in<br>dependence process convector in<br>dependence process convector in<br>dependence process convector in<br>dependence process convention in<br>dependenc  |
| HII Индивидуальный проект     ДДКВ Дополнитольные дисциплины, курсы по     выбору (ДЛКВ)     ДДКВ.0.1 Родной къмс   | 2 36 36 36<br>2 36 36 36                                | 16 36<br>16 36   | 36 24 4 12 12 12 33 36 24 4 12 12 12   |  |  | 1 DCGE (Aproximation services and provided a  |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СГ. Социально-гуманитарный цикл + CT.01 История России   | 2952 2952 2754 72<br>472 472 463<br>3 48 48 48          | 126 724 2952<br>9 472<br>48  | 51<br>12   | 512 487 94 18 1 30 864 667<br>125 48 76 1 215 132<br>48 48                                 | 172 90 1 24 612 468 126 72<br>82 1 102 48 54 | 18 864 153 440 420 20 125 124 54 54 30 20 1 1 9 UK OFGSJR - Upercoas комиссия   |
| + CT.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности  |   | 9 122  | 40   | 43 42 1 29   | 38 1 22 22                                   | 3 дисциппия (фицео пунентарного и<br>реживание обеспечентарного и<br>реживание обеспечента режива и<br>30 ССССД - Центова изместа<br>в<br>1 до должно обеспечента учено<br>2 должно обеспечента учено<br>2 должно обеспечента учено<br>3 должно обеспечента учено<br>4 должно обеспечента учено<br>4 должно обеспечента учено<br>4 должно обеспечента учено<br>5 должно обеспечента учено<br>5 должно обеспечента учено<br>5 должно обеспечента обеспечента обеспечента<br>5 должно обеспечента обеспечента<br>5 должно обеспечента |
| + CT.03 Безопасность жизнедеятельности + CT.04 Физическая культура  | 4 68 68 68<br>3466 122 122 122                          | 122  |  | 68 68  | 44 22 32                                     | manifered conference services and the services of the services and the services are services and the services and the services are services are services and the services are services are services and the services are services are services are services are services and the services are services are services are services are services and the services are ser  |
| + СГ.05 Основы бережливого производства   | 4 32 32 32  | 32   |  | 12 12  |  | 12 12 4 досцително фозителиства притура и Могатории Соловии (притура и Могатории Соловии Солов  |
| + CT.05 Основы финансовой гранотности + CT.07 Философия   | 4 32 32 32<br>5 48 48 48                                | 32 48  |  | 32 32  | 6 6  | Talkande de descrice con a será :  3 de COSE, a formación de descrica de la companya del la companya de la companya del la companya de la com  |
| ОП.Общепрофессиональный цикл<br>+ ОП.01 Инженерная графика  | 778 778 724   | 54 778 8 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88  |  | 406 376 30 308 284<br>88 80 8  |  |   |
| + ОП.02 Электротеоника + ОП.03 Основы электроники   | 4 3 150 150 142<br>4 56 56 56                           | 8 150  | 60   | 60 60 90 82  | 8  | 6 СПСТ - Кафара элептротенническия  д КПСТ - Кафара элептротенническия  |
| + OП.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности   | 5 32 32 32  | 32   |  |  | 2 2  | опициальностей  (изто - кафедра электротевических отнажениеся)  |
| + ОП.05 Зпектрические измерения  + ОП.06 Основы автоматики и элементы систем загоматического управления   | 4 54 54 46<br>3 56 56 49                                | 7 56   | 56   | 54 46  | 8  | GRIT - Sadaga электротеннических    GRIT - Sadaga    GRIT - Sadaga   GRIT -   |
| + ОП.07 Математика  |   | 8 54   | 54   | 54 46 8  |  | ПУ МИСЕНД - Циптовая комиссия     дисциплия изтичетнеского и общего     истовнены комучения шита  |
| + ОП.08 Электротежинческие материалы + ОП.09 Техническая механика   | 3 32 32 32<br>3 60 60 53                                | 7 60 60  | 32   | 32 32<br>60 53 7   |  | 6 CTC - Sadapa anterportessivacioni<br>e enquanturcosi 5 ON CTA - Proprietinas serveciosi 5 ON CTA - Proprietinas serveciosi  |
| + ОП.10 Информационная безопасность  + ОП.12 Зпектричасоме машины   | 5 32 32 32<br>4 3 116 116 108                           | 32<br>8 116  | 55   | 56 56 60 S2  | 32 32<br>8                                   | GTC - Sadaga antisportesim-acción   GTC - Sadaga antisportesim-a  |
| + ОП.13 Основы электропривода П.Профессиональный цикл   | 4 48 48 48  | 48   |  | 81 63 18 18 341 251  | 90 90 446 356 72 72                          | 6 КЭТС - Кафедра электроптемических<br>специальностей   |
| + ПМ.01 выполнение работ по вводу домовых силовы + ПМ.01 и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации  |   | 9 Z2 178   | 60   | 81 63 18 18 341 251<br>63 63 70 34   | 90 90 446 356 72 72<br>36 36                 | 18 618 133 420 420 20 45 45 36 26 9 6 KERT - Kadeaga электротовических  |
| + МДК.01.01 Монтаж доновых электрических сетей и<br>структурированных кабельных сетей<br>Учебная пряктика по выполнению работ по вводу<br>селомых селомых и селомых и селомых истами.   | 4 97 97 97  | 97   | 5  | 63 63 34 34  |  | 6 (STC: Тоферра электропеническия<br>специальностей   |
| + УП.01.01 докажис слотами и слаботочных систем в<br>эксплуатацию группенновнем средств<br>зектиратацию группенновнем предста<br>(призводственнова пристика по работ по вкаду<br>докажис слотами и слаботочных систем в<br>эксплуатацию с группенновмем средств   | 4 36 36 36<br>6 36 36 36                                | <u>36</u> 36   |  | 36   | 36 🥸   | B 3TN - 7466-0-производствова часть     36 36 <u>№</u> B 3TN - 7466-0-производствова часть  |
| эксплуатацию с приножение средств  автонатизация  + ПМ.01.01(3К) Экланем квалификационный   | 6 9 9   | 9 9  |  |  |  | 9 g КЭТС - Кафедра энопротекнических<br>спациальностий  |
| + ПМ.02 Выполнение работ при эксплуатации<br>муниципальных линий электропередачи<br>+ МДК.02.01 Звектронабление предприятий и гражданских<br>зараний (в том чисть курсков провет)   | <del></del>   | 18 <u>84</u> 248 9 119   |  | 87 51  | 36 <u>36</u> 36 27                           | 9 125 68 48 48 9 6 CVTC - CASAGES AND GOTTER OF AND CONTROL OF A CONTR  |
|   | 6 36 36 36  | 36   |  | da da  |  | 1   |
| Учебная прилиме по выполнению работ при<br>+ УП.02.01 эксплуатации кумиципальных линий<br>электооперевачи<br>Призорственныя практика по выполнению работ<br>при эксплуатации кумиципальных линий<br>н ПП.02.01  | 4 36 36 36<br>6 48 48 48                                | <u>36</u> 36   |  | 36   | 36 35  | 8 3/TN - 3 veftio- присагателем часть  60 46 <u>40</u> 8 3/TN - 3 veftio- присагателем часть  |
| электролеродачи + ПМ.02.01(ЭК) Эксамом изаатыфикационный  |   | 9 9  |  |  |  | 9 (STC - Кафедиа электропенических спациальностей   |
| Выполнение работ при монтаже и наладке     тим.     на пометроборудования, осветительных сетей и     саетильников     мин.     мин. | <del></del>   | 9 144 388  |  | 48 48  | 168 132 36 36                                | Circumstation   |
| осветительных сетей Планирование материально-технического + МДК 03.02 обосночния собот по изитажи, нападае  | 6 5 6 80 80 80  | 107  |  |  | 87 87<br>45 46                               | 20 20 6 ESTC - Endeago anterportressive-actions consumerated to the consumerated and the cons  |
| алектрооборудования и управление предприятием + МДК.03.03 Окрана труда Рчебная практика по выполнению при монтаже и   | 4 48 48 48  | 48   |  | 45 46  |  | 6 специальностий  |
| <ul> <li>УП.03.01 наладие электрооборудования, осветительных сетей и светительнах сетей и светительнах практика по при монтаже и наладие электрооборудования, осветительных сетей наладие электрооборудования, осветительных сетей</li> </ul>   | ii 5 36 36 36<br>ii 6 108 108 108                       | 25 36<br>108 108   |  |  | 36 36 36                                     | 8 NTH - 3 verifico-operate curris-  |
| + ПМ.03.01(3K) Экламен изалификационный Выполнение работ по ремонту и   | S* 9 9  | 9 9  |  |  |  | 9 в КЭТС - Кафеара электротенических специальностей   |
| + 1191.019 обслуживанию электрооборудования Электрооборудование пронашленных предприятий и системы электроизимиемостического положения  | 556 456 6 366 366 348<br>55 6 117 117 112               | 18 <u>26</u> 366<br>5 117  |  | 72 72  | 195 <b>150 36 36</b>                         | 9 99 30 60 <u>50</u> 9 6 OVEC - CADADIS AND PROFESSIONAL COLOR STATE OF THE   |
| <ul> <li>МДК.ИИ.U.</li> <li>Апактроприводани тенкологических меканизмов (в том числе вурскові проект)</li> <li>МДК.ОИ.О.</li> <li>Воктрооборукование предприятий нефтегазового комплюкса</li> </ul>   | 5* 6 11/ 11/ 112<br>5* 72 72 68                         | 4 72   |  |  | 72 68  | 5 20 50 b cmaganucces  4 6 cmaganucces  6 cmaganucces  7 7 7 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7  |
| + MДК.04.03 Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий   | 4 72 72 72  | 72   |  | 72 72  |  | 6 КЭТС - Кафедра электуротеринаских<br>споциальностей   |
| + УП.04.01 Учебная практика по выполнение работ по ремонт<br>и обстуриванию электрооборудования<br>+ ПРL04.01 по режиту и обстуривания за выполнению работ<br>по режиту и обстуриванию электрооборудования  |   | <u>36</u> 36 <u>60</u> 60  |  |  | 36 36 36                                     | 8 XTN - Yedio-правадствова честь 60 60 <u>60</u> 8 XTN - Yedio-правадствова честь   |
| + ПМ.04.01(ЭК) Экламен изальфикационный   | S* 9 9  | 9 9  |  |  |  | g g g STC - Кофедра электроптемических<br>споциальностий  |
| Освовие одной или мескольных профессий<br>рабочих, долимостий служиции: 1966.1<br>+ ПМ.05 электромонтер по ремонту и обслужавимо<br>электроморизования; 13689 Машинист<br>двигателей вытуранием сторавия  | 6 34455 198 198 189                                     | 9 26 198   |  | 18 18 18 64 46   | 18 18 47                                     | 69 60 <u>60</u> 9 6 KSTC - Kodyczpo anertportesiewedcosis   |
| <ul> <li>МДК.05.01 Эксплуатация и ремонт электрооборудования<br/>промышленных предприятий</li> <li>МДК.05.02 Немонт и технического обслуживание двигателей<br/>вышлениям соголомента.</li> </ul>  | 4 46 46 46<br>5 47 47 47                                | 46   |  | 45 46  | σσ   | 6 КПС - Пафада электротехнических<br>социальныества<br>6 КПС - Кафада электротехнических  |
| <ul> <li>МЦК-US-IU.</li> <li>внутреннего сторания</li> <li>Учебная практика по освоению рабочей профессии</li> <li>эбектронентер по ремонту и обстуживанию<br/>эликтрообсуркавания, кая 1961</li> </ul>   | 3 18 18 18  | 18 18  |  | 18 18 18   |  | в упн - учебно-прикаластвия часть   |
| Учебная практика по освоению рабочай профессии     Нашенист двигателей внутреннего сгорания, код     13699  | 4 18 18 18  | 18 18  |  | 18   | 18 18  | 8 974 - Yefio opocasacraesa vers  |
| + ПП.05.01 профессии Электромонтер по ремонту и<br>обслуживанию электрооборудования, код 19861<br>Производствонная практика по освоению рабочих   | 5 36 36 36  | <u>36</u> 36   |  |  |  | 36 <u>×</u>   8   37N - 3 velo-opacidacinesis such  |
| + ПП.05.02 обстривавию электрооборудования, вод 19661;<br>Машинист двигателей внутреннего сторания, код 1969.   | 6 24 24 24  | 24 24  |  |  |  | 24 24 25 8 974 - Учебно-производствован часть  674 - Геофидеа электропеннических  |
| + ПИ.05.01(ЭК) Экааном казандикандикандий + ПДП ПРИВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ГИА.Государственная итоговая аттестация   | 6 9 9 9 108 108 108 216 216 144 72                      | 9 9 9 108 108 124 216  |  |  |  | 9 GTC - Enduque aniciproteixe access 100 100 120 120 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
| + ГИА.01 Подготовка к демонстрационному зкаамену  | 72 72 72  | 요 72   |  |  |  | 72 10 62 <u>62</u> 6 КЭТС - Кафара апектротенических специальностей   |
| + ПИА.02 Денонстрационный эксаниен + ПИА.03 Подготовка выпуснной кватификационной работы  | 36 36 36 36 72 72 72                                    | 36<br><u>62</u> 72   |  |  |  | 72 10 62 62 6 GRUNDAUGUS ANDERSTONE GODE GODE GODE GODE GODE GODE GODE GOD  |
| + ПИА.04 Защита выпусной квалификационной работы  | 36 36 36  | 36   |  |  |  | 36 6 STC - Radiagia anontroresentación<br>companionación  |

|                     | 1   |              | 1                        |       |              |     | 0         |         |        |       |               |                   | -               |       |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          |       |              |     | 14      |         |         |         |                |                |      |         |
|---------------------|---|--------------|--------------------------|-------|--------------|-----|-----------|---------|--------|-------|---------------|-------------------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|-------------------------|--------|-----|--------------|----------------------------|--------------------------|-------|--------------|-----|---------|---------|---------|---------|----------------|----------------|------|---------|
|                     |   |              |                          | 1     |              |     |           | естр 1  |        |       |               | _                 |                 | _     |             |       |        | Семестр 2<br>мических ч |        |     | 1            |                            |                          | 1     |              |     |         | о за ку |         |         |                |                |      | 1       |
|                     |   |              |                          | -     |              | ,   | кадемич   | ческих  | часов  |       | <u> </u>      | -                 |                 |       | 1           | 1     | Акадеі | мических                | асов   | 1 1 |              |                            |                          |       | 1            | ,   | \кадеми | 1чески: | х часов |         |                | -              |      | 1       |
| № Индекс            | Наименование                                |              | Контроль                 | Bcero | Кон<br>такт. | Лек | Лаб       | Пр      | (РП СЕ | РП СІ | . Конт<br>оль |                   | пь Контрол      | Bcero | Кон<br>такт |       | Лаб    | Пр К                    | РП СРП | СР  | Контр<br>оль | Недель                     | Контроль                 | Bcero | Кон<br>такт. | Лек | Лаб     | Пр      | крп     | СРП     | СР Конт<br>оль |                | Каф. | Семестр |
| ИТОГО (с факультати |   |              |                          | 612   |              |     |           | ·       |        |       |               | 17                |                 | 864   |             |       | 1      |                         | ı      |     |              | 24                         |                          | 1476  |              |     |         |         |         |         |                | 41             |      |         |
| ИТОГО по ОП (без фа | акультативов)                               |              |                          | 612   |              |     |           |         |        |       |               | 17                |                 | 864   |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          | 1476  |              |     |         |         |         |         |                | 11             |      |         |
|                     | ОП, факультативы (в перио                   | д ТО)        |                          | 36    |              |     |           |         |        |       |               |                   |                 | 36    |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          | 36    |              |     |         |         |         |         |                |                |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,   | ОП, факультативы (в перио                   | д экз. сес.) |                          | 36    |              |     |           |         |        |       |               |                   |                 | 36    |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          | 36    |              |     |         |         |         |         |                |                |      |         |
| (акад.час/нед)      | Аудиторная нагрузка                         |              |                          | 36    |              |     |           |         |        |       |               |                   |                 | 36    |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          | 36    |              |     |         |         |         |         |                |                |      |         |
|                     | Во взаимодействии с препо                   | давателем    |                          | 36    |              |     |           |         |        |       |               |                   |                 | 36    |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          | 36    |              |     |         |         |         |         |                |                |      |         |
| дисциплины (мо      | одули)                                      |              |                          | 612   | 588          | 325 | 22        | 241     |        |       | 24            | TO: 1/3[<br>3: 2/ | ]               | 864   | 816         | 5 449 | 40     | 327                     |        |     | 48           | TO: 22<br>2/3□<br>Э: 1 1/3 |                          | 1476  | 1404         | 774 | 62      | 568     |         |         | 72             | то: 39<br>э: 2 |      |         |
| 1 ОД                | Обязательные дисциплины (ОД                 | 1)           | Эк(3)<br>ЗаО(2)<br>Др(8) | 612   | 588          | 325 | 22 2      | 241     |        |       | 24            |                   | Эк(5)<br>ЗаО(6) | 828   | 780         | 425   | 40     | 315                     |        |     | 48           |                            | Эк(8)<br>ЗаО(8)<br>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      |        |       |               |                   | 3aO             | 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      |        |       |               |                   | 3aO             | 66    | 66          |       |        | 66                      |        |     |              |                            | ЗаО Др                   | 117   | 117          |     |         | 117     |         |         |                |                | 4    | 12      |
| 8 ОД.07             | Основы безопасности и защить                | ы Родины     | Др                       | 34    | 34           | 28  |           | 6       |        |       |               |                   | 3aO             | 36    | 36          | 26    |        | 10                      |        |     |              |                            | ЗаО Др                   | 70    | 70           | 54  |         | 16      |         |         |                |                | 4    | 12      |
| 9 ОД.08             | Информатика                                 |              | Др                       | 48    | 48           |     |           | 48      |        |       |               |                   | 3aO             | 52    | 52          |       |        | 52                      |        |     |              |                            | ЗаО Др                   | 100   | 100          |     |         | 100     |         |         |                |                | 2    | 12      |
| 10 ОД.09            | Физика                                      |              | Эк                       | 72    | 64           | 50  | 14        |         |        |       | 8             |                   | Эк              | 91    | 82          |       | 22     |                         |        |     | 9            |                            | Эк(2)                    | 163   | 146          | 110 |         |         |         |         | 17             |                | 1    | 12      |
| 11 ОД.10            | Химия                                       |              | Др                       | 34    | 34           | 23  | 8         | 3       |        |       |               |                   | 3aO             | 44    | 44          | 23    | 18     | 3                       |        |     |              |                            | ЗаО Др                   | 78    | 78           | 46  | 26      | 6       |         |         |                |                | 1    | 12      |
| 12 ОД.11            | Обществознание                              |              | Др                       | 34    | 34           | 32  |           | 2       |        |       |               |                   | 3aO             | 74    | _           | 70    |        | 4                       |        |     |              |                            | ЗаО Др                   | 108   | 108          | 102 |         | 6       |         |         |                |                | 1    | 12      |
| 13 ОД.12            | Биология                                    |              | 3aO                      |       |              |     |           |         |        |       |               |                   |                 | 36    | 36          | 26    |        | 10                      |        |     |              |                            | 3aO                      | 36    | 36           | 26  |         | 10      |         |         |                |                | 1    | 2       |
| 14 ОД.13            | География                                   |              | 3aO                      | 36    | 36           | 26  |           | 10      |        |       |               |                   |                 |       |             |       |        |                         |        |     |              |                            | 3aO                      | 36    | 36           | 26  |         | 10      |         |         |                |                | 1    | 1       |
| 15 ДДКВ             | Дополнительные дисциплины,<br>выбору (ДДКВ) | курсы по     |                          |       |              |     |           |         |        |       |               |                   | 3aO             | 36    | 36          | 24    |        | 12                      |        |     |              |                            | 3aO                      | 36    | 36           | 24  |         | 12      |         |         | i              |                | 1    | 2       |
| 16 ДДКВ.01          | Родной язык                                 | •            |                          |       |              |     |           |         |        |       |               |                   | 3aO             | 36    | 36          | 24    |        | 12                      |        |     |              |                            | 3aO                      | 36    | 36           | 24  |         | 12      |         |         |                |                | 1    | 2       |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО     | ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А                        | ТТЕСТАЦИИ    |                          |       |              |     | Эк(3) За( | 0(2) Др | (8)    |       |               |                   |                 |       |             |       | Эк     | (5) 3aO(7)              |        |     |              |                            |                          |       |              |     |         | Эк      | (8) 3aO | (9) Др( | (8)            |                |      |         |
| ПРАКТИКИ            |   | (План)       |                          |       |              |     |           |         |        |       |               |                   |                 |       |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          |       |              |     |         |         |         |         |                |                |      |         |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ     | Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                       | (План)       |                          |       |              |     |           |         |        |       |               |                   |                 |       |             |       |        |                         |        |     |              |                            |                          |       |              |     |         |         |         |         |                |                |      |         |
| КАНИКУЛЫ            |   |              |                          |       |              |     |           |         |        |       |               | 2                 |                 |       |             |       |        |                         |        |     |              | 9                          |                          |       |              |     |         |         |         |         |                | 11             |      |         |

| Г   |                     |   |           |          |          |          | Ce      | местр 3    |       |     |      |                |            |          |          |          | Cen     | иестр 4 | 4       |      |      |                |            |          |          |          | Итого з | а курс  |         |       |      |                |        | 1       |
|-----|---------------------|---|-----------|----------|----------|----------|---------|------------|-------|-----|------|----------------|------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|----------------|------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|------|----------------|--------|---------|
|     |                     |   |           |          |          | 1        | Академі | ических ча | сов   | 1 1 |      |                |            |          |          |          | Академи | ческих  | х часов | 1 1  |      |                |            |          | I I      | Aĸ       | адемиче | ских ча | сов     | - 1   | 1    | _              |        | 1 _     |
| N:  | № Индекс            | Наименование  | Контроль  | Всего    | Кон      | Лек      | Лаб     | Пр КР      | п срп | СР  |      | Недель         | Контроль   | Всего    | Кон      | Лек      | Лаб     | Пр      | крп ср  | п ср | Конт | Недель         | Контроль   | Всего    | Кон      | Лек      | Лаб     | Пр К    | РП С    | РП СР | Конт |                | Каф.   | Семестр |
|     |                     |   |           |          | такт.    | ) ion    | , ido   |            |       | 0.  | роль |                |            |          | такт.    | , ion    | 7100    |         |         |      | роль |                |            |          | такт.    | ) lok    | , ido   | ٠,٠     | 0.      |       | роль |                |        | ĺ       |
| ИТ  | ОГО (с факультатива | ми)   |           | 612      |          |          |         | I          | -     | 11  |      | 17             |            | 864      |          |          | l       | ı.      | ı       |      |      | 24             |            | 1476     | I        |          |         |         |         |       | -    | 41             |        | -       |
| ИТ  | ОГО по ОП (без факу |   |           | 612      |          |          |         |            |       |     | _    | 1/             |            | 864      |          |          |         |         |         |      |      | 27             |            | 1476     |          |          |         |         |         |       |      | 71             |        |         |
| \/L |                     | ОП, факультативы (в период ТО)<br>ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |           | 36<br>36 |          |          |         |            |       |     |      |                |            | 36<br>36 |          |          |         |         |         |      |      |                |            | 36<br>36 |          |          |         |         |         |       |      |                |        |         |
|     |                     | Аудиторная нагрузка   |           | 36       |          |          |         |            |       |     |      |                |            | 36       |          |          |         |         |         |      |      |                |            | 36       |          |          |         |         |         |       |      |                |        |         |
|     |                     | Во взаимодействии с преподавателем  |           | 36       |          |          |         |            |       |     |      |                |            | 36       |          |          |         |         |         |      |      |                |            | 36       |          |          |         |         |         |       |      |                |        |         |
| дν  | ісциплины (мод      | ули)  |           | 594      | 564      | 487      |         | 76         | 1     |     | 30   | TO: 15<br>2/3□ |            | 774      | 750      | 667      |         | 82      | 1       |      | 24   | TO: 20<br>5/6□ |            | 1368     | 1314     | 1154     | 1       | .58     | :       | 2     | 54   | TO: 36<br>1/2□ |        |         |
| 1   | CT.01               | История России  | 3aO       | 48       | 48       | 48       |         |            |       |     |      | Э: 5/6         |            |          |          |          |         |         |         |      |      | Э: 2/3         | 3aO        | 48       | 48       | 48       |         |         |         |       |      | Э: 1 1/2       | 3      | 3       |
| 2   | CT.02               | Иностранный язык в профессиональной   | 3aO       | 43       | 43       |          |         | 42         | 1     |     |      |                | 3aO        | 39       | 39       |          |         | 38      | 1       |      |      |                | 3aO(2)     | 82       | 82       |          |         | 30      | :       | 2     |      | ĺ              | 3      | 3456    |
| 3   | CF.03               | деятельности<br>Безопасность жизнедеятельности  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 68       | 68       | 68       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 68       | 68       | 68       |         |         | +       |       | 1    | 1              | 4      | 4       |
|     |                     | Физическая культура   | 3aO       | 34       | 34       |          |         | 34         |       |     |      |                | 3aO        | 44       | 44       |          |         | 44      |         |      |      |                | 3aO(2)     | 78       | 78       |          |         | 78      |         |       |      |                | 4      | 3456    |
| _   | CT.05               | Основы бережливого производства   |           |          |          |          |         |            | _     |     |      |                | 3aO<br>3aO | 32<br>32 | 32<br>32 | 32<br>32 |         |         |         |      |      |                | 3aO<br>3aO | 32<br>32 | 32       | 32<br>32 |         |         | _       | _     |      |                | 3      | 4       |
| _   |                     | Основы финансовой грамотности<br>Инженерная графика   | Эк        | 88       | 80       | 80       |         |            |       |     | 8    |                | SaO        | 32       | 32       | 32       |         |         |         |      |      |                | Эк         | 88       | 32<br>80 | 80       |         |         | -       | -     | 8    | -              | 5      | 3       |
|     |                     | Электротехника  | 3aO       | 60       | 60       | 60       |         |            | 1     |     |      |                | Эк         | 90       | 82       | 82       |         |         |         |      | 8    |                | Эк ЗаО     | 150      | 142      | 142      |         |         |         | 1     | 8    | 1              | 6      | 34      |
| _   |                     | Основы электроники  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 56       | 56       | 56       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 56       | 56       | 56       |         |         |         |       |      |                | 6      | 4       |
|     | ) ОП.05             | Электрические измерения Основы автоматики и элементы систем   |           |          |          |          |         |            | -     |     |      |                | Эк         | 54       | 46       | 46       |         |         |         | +    | 8    |                | Эк         | 54       | 46       | 46       | _       | -       | _       | -     | 8    | 1              | 6      | 4       |
| 11  |                     | автоматического управления  | Эк        | 56       | 49       | 49       |         |            |       |     | 7    |                |            |          |          |          |         |         |         |      |      |                | Эк         | 56       | 49       | 49       |         |         |         |       | 7    |                | 6      | 3       |
| _   | 2 ОП.07             | Математика  | Эк        | 54       | 46       | 46       |         |            |       |     | 8    |                |            |          |          |          |         |         |         |      |      |                | Эк         | 54       | 46       | 46       |         |         |         |       | 8    |                | 2      | 3       |
| _   | 3 ОП.08<br>4 ОП.09  | Электротехнические материалы Техническая механика   | 3aО<br>Эк | 32<br>60 | 32<br>53 | 32<br>53 |         |            |       |     | 7    |                |            |          |          |          |         |         |         | -    |      |                | 3aО<br>Эк  | 32<br>60 | 32<br>53 | 32<br>53 |         | _       | -       |       | 7    | 4              | 6<br>5 | 3       |
| _   |                     | Электрические машины  | 3aO       | 56       | 56       | 56       |         |            |       |     |      |                | Эк         | 60       | 52       | 52       |         |         |         |      | 8    |                | Эк ЗаО     | 116      | 108      | 108      |         |         |         |       | 8    | 1              | 6      | 34      |
| 16  |                     | Основы электропривода   |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 48       | 48       | 48       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 48       | 48       | 48       |         |         |         |       |      |                | 6      | 4       |
| 17  |                     | Выполнение работ по вводу домовых силовых<br>и слаботочных систем в эксплуатацию с<br>применением средств автоматизации                                 |           | 63       | 63       | 63       |         |            |       |     |      |                | 3aO(2)     | 70       | 70       | 34       |         | 36      |         |      |      |                | 3aO(2)     | 133      | 133      | 97       |         | 36      |         |       |      |                | 6      | 346     |
| 18  | 3 мдк.01.01         | Монтаж домовых электрических сетей и<br>структурированных кабельных сетей   |           | 63       | 63       | 63       |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 34       | 34       | 34       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 97       | 97       | 97       |         |         |         |       |      |                | 6      | 34      |
| 19  | Э ПМ.02             | муниципальных линий электропередачи   |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 87       | 87       | 51       |         | 36      |         |      |      |                | 3aO        | 87       | 87       | 51       |         | 36      |         |       |      |                | 6      | 456     |
| 20  | мдк.02.01           | Электроснабжение предприятий и гражданских<br>зданий (в том числе курсовой проект)  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                |            | 51       | 51       | 51       |         |         |         |      |      |                |            | 51       | 51       | 51       |         |         |         |       |      |                | 6      | 456     |
| 21  |                     | электроборудования , осветительных сетей и<br>светильников□   |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 48       | 48       | 48       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 48       | 48       | 48       |         |         |         |       |      |                | 6      | 456     |
| 22  | 2 МДК.03.03         | Охрана труда  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 48       | 48       | 48       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 48       | 48       | 48       |         |         |         |       |      |                | 6      | 4       |
| 23  | В ПМ.04             | электрооборудования□  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 72       | 72       | 72       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 72       | 72       | 72       |         |         |         |       |      |                | 6      | 456     |
| 24  | 4 мдк.04.03         | Эксплуатация электрооборудования<br>промышленных предприятий  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 72       | 72       | 72       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 72       | 72       | 72       |         |         |         |       |      |                | 6      | 4       |
|     |                     | Освоение одной или нескольких профессий   |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                |            |          |          |          |         |         |         |      |      |                |            |          |          |          |         |         |         |       |      | 1              |        |         |
| 25  | ПМ.05               | рабочих, должностей служащих: 19861<br>Электромонтер по ремонту и обслужианию<br>электрооборудования; 13689 Машинист<br>двигателей внутреннего сгорания | 3aO       | 18       | 18       |          |         | 18         |       |     |      |                | 3aO(2)     | 64       | 64       | 46       |         | 18      |         |      |      |                | 3aO(3)     | 82       | 82       | 46       |         | 36      |         |       |      |                | 6      | 3456    |
| 26  | 5 МДК.05.01         | Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 46       | 46       | 46       |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 46       | 46       | 46       |         |         |         |       |      |                | 6      | 4       |
| OE  | ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОР      | мы промежуточной аттестации   |           |          |          |          | Эк(4    | 4) 3aO(6)  |       |     |      |                |            |          |          |          | Эк(3)   | 3aO(1   | 1)      |      |      |                |            |          |          |          |         | Эк(     | 7) 3aO( | 17)   |      |                |        |         |
| ПР  | РАКТИКИ             | (План)<br>Учебная практика по выполнению работ по   |           | 18       | 18       |          |         | 18         |       |     |      | 1/2            |            | 90       | 90       |          |         | 90      |         |      |      | 2 1/2          |            | 108      | 108      |          |         | .08     |         |       |      | 3              |        |         |
|     | УП.01.01            | вводу домовых силовых и слаботочных систем<br>в эксплуатацию с применением средств<br>автоматизации   |           |          |          |          |         |            |       |     | _    |                | 3aO        | 36       | 36       |          |         | 36      |         |      |      | 1              | 3aO        | 36       | 36       |          |         | 36      |         |       |      | 1              | 8      | 4       |
|     | УП.02.01            | Учебная практика по выполнению работ при<br>эксплуатации муниципальных линий<br>электропередачи   |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 36       | 36       |          |         | 36      |         |      |      | 1              | 3aO        | 36       | 36       |          |         | 36      |         |       |      | 1              | 8      | 4       |
|     |                     | Учебная практика по освоению рабочей<br>профессии Электромонтер по ремонту и<br>обслуживанию электрооборудования, код<br>19861                          | 3aO       | 18       | 18       |          |         | 18         |       |     |      | 1/2            |            |          |          |          |         |         |         |      |      |                | 3aO        | 18       | 18       |          |         | 18      |         |       |      | 1/2            | 8      | 3       |
|     | УП.05.02            | 19861 Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист двигателей внутреннего сгорания, код 13689  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                | 3aO        | 18       | 18       |          |         | 18      |         |      |      | 1/2            | 3aO        | 18       | 18       |          |         | 18      |         |       |      | 1/2            | 8      | 4       |
| го  | СУДАРСТВЕННАЯ И     | ТТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)  |           |          |          |          |         |            |       |     |      |                |            |          |          |          |         |         |         |      |      |                |            |          |          |          | Ī       |         |         |       |      |                |        |         |
| КА  | никулы              |   |           |          |          |          |         |            |       |     | 一    | 2              |            |          |          |          |         |         |         |      |      | 9              |            |          |          |          |         |         |         |       |      | 11             |        |         |
|     |                     |   |           |          |          |          |         |            |       |     | _    |                |            |          |          |          |         |         |         |      |      |                |            |          |          |          |         |         |         |       |      |                | -      | ·       |

|          |                   |   | Семестр 5 Академических часов |           |              |         |          |          |        |              |                |                 |             |              |     |           | естр 6    |       |        |              |               |                    |            |              |     | Итого :  |         |        |       |                           |                |      |         |
|----------|-------------------|---|-------------------------------|-----------|--------------|---------|----------|----------|--------|--------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|-----|-----------|-----------|-------|--------|--------------|---------------|--------------------|------------|--------------|-----|----------|---------|--------|-------|---------------------------|----------------|------|---------|
| N≘       | Индекс            | Наименование  |                               |           |              | Акадег  | мически  | их часов |        |              |                |                 |             |              | A   | кадемич   | неских    | часов |        |              |               |                    |            |              | A   | кадемиче | ских ча | сов    | T     |                           |                | Каф. | Семестр |
|          |                   |   | Контроль                      | Bcero     | Кон<br>такт. | Лек Лаб | Пр       | крП      | СРП СР | Конт<br>роль | Недель         | Контроль        | Bcero       | Кон<br>такт. | Лек | Лаб       | Пр        | КРП   | СРП СР | Конт<br>роль | Недель        | Контроль           | Bcero      | Кон<br>такт. | Лек | Лаб П    | р КР    | ПСР    | T CP  | Конт<br>роль              | Недель         | ·    |         |
|          | ГО (с факультатив |   |                               | 612       |              |         | l        |          |        |              | 17             |                 | 864         |              |     |           |           |       |        |              | 24            |                    | 1476       |              |     |          |         |        |       |                           | 37             |      |         |
| ито      | ГО по ОП (без фак | ультативов)<br>ОП, факультативы (в период ТО)   |                               | 612<br>36 |              |         |          |          |        |              |                |                 | 864<br>36   |              |     |           |           |       |        |              |               |                    | 1476<br>36 |              |     |          |         |        |       |                           |                |      |         |
|          | БНАЯ НАГРУЗКА,    | ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |                               | 36        |              |         |          |          |        |              |                |                 | 36          |              |     |           |           |       |        |              |               |                    | 36         |              |     |          |         |        |       |                           |                |      |         |
| (ака     | д.час/нед)        | Аудиторная нагрузка Во взаимодействии с преподавателем  |                               | 36<br>36  |              |         |          |          |        |              |                |                 | 36<br>36    |              |     |           |           |       |        |              |               |                    | 36<br>36   |              |     |          |         |        |       |                           |                |      |         |
| дис      | циплины (мо       | дули)   |                               | 540       | 522          | 468     | 54       |          |        | 18           | TO: 14<br>1/2□ |                 | 228         | 174          | 133 |           | 20        | 20    | 1      | 54           | TO: 4<br>5/6□ |                    | 768        | 696          | 601 | 7        | 4 20    | ) 1    |       | 72                        | TO: 19<br>1/3□ |      |         |
| 1        | CF.02             | Иностранный язык в профессиональной<br>деятельности   | 3aO                           | 22        | 22           |         | 22       |          |        |              | 3: 1/2         | Эк              | 18          | 9            |     |           | 8         |       | 1      | 9            | 5: 1 1/2      | Эк ЗаО             | 40         | 31           |     | 3        | 0       | 1      |       | 9                         | <i>3</i> ; 2   | 3    | 3456    |
|          | CF.04             | Физическая культура   | 3aO                           | 32        | 32           |         | 32       |          |        |              |                | 3aO             | 12          | 12           |     |           | 12        |       |        |              |               | 3aO(2)             | 44         | 44           |     | 4        | 4       |        |       |                           |                | 4    | 3456    |
| _        | CF.07             | Философия<br>Информационные технологии в  | 3aO                           | 48        | 48           | 48      |          |          |        |              |                |                 |             |              |     |           |           | _     |        |              |               | 3aO                | 48         | 48           |     |          |         | +      |       |                           |                | 3    | 5       |
|          | ОП.04             | профессиональной деятельности Информационная безопасность   | 3aO<br>3aO                    | 32        | 32<br>32     | 32      |          |          |        |              |                |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               | 3aO<br>3aO         | 32         | 32           | 32  |          |         | -      |       |                           |                | 6    | 5       |
| 3        | 011.10            | Выполнение работ по вводу домовых силовых   | 380                           | 32        | 32           | 32      |          |          |        |              |                |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               | 380                | 32         | 32           | 32  |          |         | +      |       |                           |                | О    | 5       |
| 6        | ПМ.01             | и слаботочных систем в эксплуатацию с<br>применением средств автоматизации  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | Эк ЗаО          | 45          | 36           |     |           | 36        |       |        | 9            |               | Эк ЗаО             | 45         | 36           |     | 3        | 6       |        |       | 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<br>муниципальных линий электропередачи□   | Эк                            | 36        | 27           | 27      |          |          |        | 9            |                | Эк ЗаО(2)<br>КП | 125         | 116          | 68  |           | 48        |       |        | 9            |               | Эк(2)<br>ЗаО(2) КГ | 161        | 143          | 95  | 4        | 8       |        |       | 18                        |                | 6    | 456     |
| 9        | мдк.02.01         | Электроснабжение предприятий и гражданских  | Эк                            | 36        | 27           | 27      |          |          |        | 9            |                | кп              | 32          | 32           | 32  |           | $\dagger$ |       |        |              |               | Эк КП              | 68         | 59           | 59  |          |         |        |       | 9                         |                | 6    | 456     |
|          | мдк.02.02         | зданий (в том числе курсовой проект)  Электробезопасность   |                               |           |              |         |          | H        |        |              |                | 3aO             | 36          |              | 36  |           |           | -     |        |              |               | 3aO                | 36         | 36           | 36  |          | -       | -      | -     |                           |                | 6    | 6       |
|          | ПМ.02.01(ЭК)      | Экзамен квалификационный  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | Эк              | 9           | - 55         |     |           |           |       |        | 9            |               | Эк                 | 9          | 55           | 50  |          |         |        |       | 9                         |                | 6    | 6       |
| 12       | ПМ.03             | электроборудования , осветительных сетей и<br>светильников  | 3aO(2)                        | 168       | 168          | 132     | 36       |          |        |              |                | Эк(2) ЗаО<br>КП | 172         | 163          | 35  | 1         | 108       | 20    |        | 9            |               | Эк(2)<br>ЗаО(3) КП | 340        | 331          | 167 | 1-       | 14 20   | )      |       | 9                         |                | 6    | 456     |
| 13       | МДК.03.01         | Монтаж и наладка электрооборудования,<br>силовых и осветительных сетей  |                               | 87        | 87           | 87      |          |          |        |              |                |                 | 20          | 20           | 20  |           |           |       |        |              |               |                    | 107        | 107          | 107 |          |         |        |       |                           |                | 6    | 56      |
| 14       | мдк.03.02         | Планирование материально-технического<br>обеспечения работ по монтажу, наладке<br>электрооборудования и управление                                      | 3aO                           | 45        | 45           | 45      |          |          |        |              |                | Эк КП           | 35          | 35           | 15  |           |           | 20    |        |              |               | Эк ЗаО КГ          | 80         | 80           | 60  |          | 20      | )      |       |                           |                |      | 56      |
|          | ПМ.03.01(ЭК)      | электроооорудования и управление<br>предприятием<br>Экзамен квалификационный  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | Эк              | 9           |              |     |           | _         |       |        | 9            |               | Эк                 | 9          |              |     |          | -       | 1      | -     | 9                         |                | 6    | 6       |
|          | ПМ.04             | Выполнение работ по ремонту и обслуживанию<br>электрооборудования□  | Эк(2) ЗаО                     | 195       | 186          | 150     | 36       |          |        | 9            |                | Эк ЗаО КП       | 99          | 90           | 30  |           | 60        |       |        | 9            |               | Эк(3)              | 294        | 276          | 180 | g        | 6       |        |       | 18                        |                | 6    | 456     |
| -        |                   | Электрооборудование промышленных  |                               | .55       | .50          |         | - 50     |          |        | 3            |                |                 |             | 50           |     |           | -         |       |        | 3            |               | 3aO(2) KГ          | -54        | 2.0          | .50 | 3        | -       | -      |       |                           |                | J    | .50     |
| 17       | мдк.04.01         | предприятий и системы автоматического<br>управления электроприводами<br>технологических механизмов (в том числе<br>курсовой проект)                     | Эк                            | 87        | 82           | 82      |          |          |        | 5            |                | кп              | 30          | 30           | 30  |           |           |       |        |              |               | Эк КП              | 117        | 112          | 112 |          |         |        |       | 5                         |                | 6    | 56      |
|          | МДК.04.02         | Электрооборудование предприятий<br>нефтегазового комплекса  | Эк                            | 72        | 68           | 68      |          |          |        | 4            |                |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               | Эк                 | 72         | 68           | 68  |          |         |        |       | 4                         |                | 6    | 5       |
| 19       | ПМ.04.01(ЭК)      | Экзамен квалификационный Освоение одной или нескольких профессий  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | Эк              | 9           |              |     |           | -#        | -[    |        | 9            |               | Эк                 | 9          |              |     |          |         | +      |       | 9                         |                | 6    | 6       |
| 20       | ПМ.05             | рабочих, должностей служащих: 19861<br>Электромонтер по ремонту и обслужианию<br>электрооборудования; 13689 Машинист<br>двигателей внутреннего сгорания | 3aO(2)                        | 47        | 47           | 47      |          |          |        |              |                | Эк ЗаО          | 69          | 60           |     |           | 60        |       |        | 9            |               | Эк ЗаО(3)          | 116        | 107          | 47  | 6        | 0       |        |       | 9                         |                | 6    | 3456    |
| 21       | мдк.05.02         | Ремонт и техническое обслуживание<br>двигателей внутреннего сгорания  | 3aO                           | 47        | 47           | 47      |          |          |        |              |                |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               | 3aO                | 47         | 47           | 47  |          |         |        |       |                           |                | 6    | 5       |
|          | ПМ.05.01(ЭК)      | Экзамен квалификационный  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | Эк              | 9           |              |     |           |           |       |        | 9            |               | Эк                 | 9          |              |     |          |         |        |       | 9                         |                | 6    | 6       |
|          |                   | РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  |                               |           |              | Эк      | (2) 3aO  | (7)      |        |              |                |                 |             |              | 3   | Эк(6) За( |           | 1(3)  |        |              |               |                    |            |              |     |          |         | 3aO(9) | КП(3) |                           |                |      |         |
| HPA      | ктики             | Учебная практика по выполнению при монтаже  |                               |           | 72           |         | 72       |          |        |              | 2              |                 | 420         | 420          |     |           | 420       |       |        |              | 11 2/3        |                    | 492        |              |     |          | 92      |        |       |                           | 13 2/3         |      |         |
|          | УП.03.01          | и наладке электрооборудования,<br>осветительных сетей и светильников<br>Учебная практика по выполнению работ по   | 3aO                           | 36        | 36           |         | 36       |          |        |              | 1              |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               | 3aO                | 36         | 36           |     |          | 6       |        |       |                           | 1              | 8    | 5       |
|          | УП.04.01          | ремонту и обслуживанию электрооборудования Производственная практика по работ по вводу  | 3aO                           | 36        | 36           |         | 36       |          |        |              | 1              |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               | 3aO                | 36         | 36           |     | 3        | 6       |        |       |                           | 1              | 8    | 5       |
|          | ПП.01.01          | домовых силовых и слаботочных систем в<br>эксплуатацию с применением средств<br>автоматизации   |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | 3aO             | 36          | 36           |     |           | 36        |       |        |              | 1             | 3aO                | 36         | 36           |     | 3        | 6       |        |       |                           | 1              | 8    | 6       |
|          | ПП.02.01          | Производственная практика по выполнению<br>работ при эксплуатации муниципальных линий<br>электропередачи  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | 3aO             | 48          | 48           |     |           | 48        |       |        |              | 1 1/3         | 3aO                | 48         | 48           |     | 4        | 8       |        |       |                           | 1 1/3          | 8    | 6       |
|          | ПП.03.01          | Производственная практика по при монтаже и<br>наладке электрооборудования, осветительных<br>сетей и светильников  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | 3aO             | 108         | 108          |     |           | 108       |       |        |              | 3             | 3aO                | 108        | 108          |     | 1        | 08      |        |       |                           | 3              | 8    | 6       |
| L        | ПП.04.01          | Производственная практика по выполнению<br>работ по ремонту и обслуживанию<br>электрооборудования   |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | 3aO             | 60          | 60           |     |           | 60        |       |        |              | 1 2/3         | 3aO                | 60         | 60           |     | 6        | 0       |        |       |                           | 1 2/3          | 8    | 6       |
|          | ПП.05.01          | Производственная практика по освоению<br>рабочей профессии Электромонтер по ремонту<br>и обслуживанию электрооборудования, код<br>19861                 | 3aO                           |           |              |         |          |          |        |              |                |                 | 36          | 36           |     |           | 36        |       |        |              | 1             | 3aO                | 36         | 36           |     | 3        | 6       |        |       |                           | 1              | 8    | 6       |
|          | ПП.05.02          | Производственная практика по освоению<br>рабочих профессий Электромонтер по ремонту<br>и обслуживанию электрооборудования, код                          |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | 3aO             | 24          | 24           |     |           | 24        |       |        |              | 2/3           | 3aO                | 24         | 24           |     | 2        | 4       |        |       |                           | 2/3            | 8    | 6       |
|          |                   | 19861; Машинист двигателей внутреннего<br>сгорания, код 13689<br>ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА   |                               |           |              |         |          |          |        |              |                |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               |                    |            |              |     |          |         |        |       |                           |                |      |         |
| L        | пдп               | (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |                               |           |              |         |          |          |        |              |                | 3a              | 108         | 108          |     |           | 108       |       |        |              | 3             | За                 | 108        | 108          |     | 1        | 98      |        |       |                           | 3              | 8    | 6       |
| гос      | 1                 | итоговая аттестация (план)  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                |                 |             | 144          | -   |           |           |       | 124 72 |              | 6             |                    | 216        | _            |     |          |         |        | 1 72  |                           | 2              |      |         |
|          | ГИА.01            | Подготовка к демонстрационному экзамену   |                               |           |              |         |          |          |        |              |                |                 | 72          | 72           | 10  |           |           | _     | 62     |              | 2             |                    | 72         | 72           | 10  |          | $\perp$ | 62     |       |                           | 2              | 6    | 6       |
|          | ГИА.02<br>ГИА.03  | Демонстрационный экзамен Подготовка выпускной квалификационной  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                |                 | 36<br>72    | 72           | 10  | -         | -         |       | 62     |              | 2             |                    | 36<br>72   | 72           | 10  |          | +       | 62     | 36    |                           | 2              | 6    | 6       |
| $\vdash$ | ГИА.03            | работы  Защита выпускной квалификационной работы  |                               |           |              |         |          |          |        |              |                |                 | 36          | ,,,          |     | -         | -         |       | 36     |              | 1             |                    | 36         | ,,,          | 10  |          | +       | 1 32   | 36    |                           | 1              | 6    | 6       |
| KAH      | икулы             | эт э  |                               |           |              |         | <u> </u> |          |        |              | 2              |                 | <i>-</i> 20 |              |     |           |           | _     | 50     |              | 1             |                    | J.0        |              |     |          |         |        | 1 30  | $\frac{\square}{\square}$ | 2              |      |         |
| -CAT     |                   |   |                               |           |              |         |          |          |        |              | - 2            |                 |             |              |     |           |           |       |        |              |               |                    |            |              |     |          |         |        |       |                           |                |      |         |

Практические ЭЛ-224 ОГФО Общий объем в семестре Считать в Часов Семестр/ Курс COO.Cp 42 <u>16</u> <u>16</u> ОД.01 Русский язык 2 53 **22** 51 **25** 22 24 1 од.02 Литература 77 33 51 10 66 12 108 88 32 10 12 1 + ОД.03 Иностранный язык 68 + ОД.04 20 157 **110 80** 30 10 20 51 66 + ОД.05 История 76 <u>25</u> 51 <u>51</u> 66 <u>66</u> + ОД.06 Физическая культура ОД.07 Основы безопасности и защиты Родины 34 <u>6</u> <u>6</u> 36 <u>10</u> 10 36 10 48 48 52 52 72 24 10 14 91 40 18 22 34 12 1 8 48 52 од.08 Информатика + + ОД.09 Физика 3 Химия ОД.10 2 4 10 10 22 1 6 4 14 10 44 18 34 <u>6</u> 74 <u>14</u> 36 <u>14</u> + ОД.11 Обществознание 4 36 <u>14 4</u> 36 <u>16 4</u> География СГ.Социально-гуманитарный цикл 48 43 39 22 18 История России CF.02 18 СГ.03 Безопасность жизнедеятельности 68 34 44 32 СГ.04 12 32 Основы бережливого производства 32 48 + СТ.50 ОП.Общепрофессионал + ОП.01 60 90 Электротехника ОП.03 Основы электроники 56 Информационные технологии в профессиональной деятельности + ОП.04 5 32 ОП.05 54 Электрические измерения
Основы автоматики и элементы систем автоматического 56 управления 54 32 Математика Электротехнические материалы ОП.09 Техническая механика 60 32 56 ОП.10 Информационная безопасность ОП.12 60 48 ОП.13 Основы электропривода П.Профессиональный цикл Монтаж домовых электрических сетей и структурированных кабельных сетей + мдк.01.01 34 Учебная практика по выполнению работ по вяслу домовых силовых и слаботичных систем в эксплуатацию с применением средств автомитацию по производственная практика по работ по вяслу домовых силовых и слаботичных систем в эксплуатацию с применением средств автомитация применением средств автомитация применением средств автомитация применением средств автомитация + уп.01.01 4 36 <u>36</u> 36 + ПП.01.01 6 36 <u>36</u> ПМ.01.01(ЭК) 51 4 МДК.02.01 5 36 6 32 + МДК.02.02 Электробезопасность 6 36 чебная практика по выполнению работ при эксплуатации униципальных линий электропередачи 36 36 36 Производственная практика по выполнению работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи Экзамен квалификационный ПП.02.01 48 48 48 ПМ.02.01(ЭК 5 87 Монтаж и наладка электрооборудования, силовых и осветительных сетей 20 45 мдк.03.02 6 35 Учебная практика по выполнению при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильнико УП.03.01 36 36 36 Производственная практика по при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников 108 108 ПМ.03.01(ЭК) 87 мдк.04.01 30 Электрооборудование предприятий нефтегазового комплекса 72 + МДК.04.02 5 комплекса
Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий
Учебная практика по выполнению работ по ремонту и + мдк.04.03 4 72 УП.04.01 5 36 36 36 эчесным практика по выполнению расот по ремонту и обслуживанию электрооборудования Производственная практика по выполнению работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования ПП.04.01 60 <u>60</u> Эссанен кактификационный Эксплуатации и рекент электроборудования проумашеных предприятий Ремонт и техническое обслуживание двятателей внутреннеги справия Учебная практика по комению рабочей профессии Электромонтер по реженту и обслуживанию электромонтер по реженту и электромоборудования, мод 19861 мдк.05.01 46 47 мдк.05.02 5 + УП.05.01 3 18 18 18 + уп.05.02 18 18 18 Производственная практика по освоению рабочей про Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, код 19861 + 36 ПП.05.01 36 36 Производственняя, код 19861
Производственняя грастика по освоемно рабочих професси электроногітро по рекотну за обстумованню заметроможнено у под 1986 манером производствення по 1986 манером производствення при 1986 м + 6 24 ПП.05.02 24 24 пм.05.01(ЭК) пдп ГИА.Го 72 <u>62</u> <u>62</u> Подготовка к демонстрационному экзамену 36 72 62 36 1475

Подготовка выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы

ГИА.04

6

<u>62</u>

62 1073

|     |   | Ито                              | го     |          | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |
|-----|---|----------------------------------|--------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
|     |   | Час                              | ОВ     | Всего    | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
|     |   | Не менее                         | Факт   | DCEI 0   | CEM. 1 | CEM. Z | bcero | CEM. 3 | CEM. T | bcero | CEM. 3 | CEM. U |
|     | Итого по ОП   |                                  | 4428   | 1476     | 612    | 864    | 1476  | 612    | 864    | 1476  | 612    | 864    |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                |                                  | 1476   | 1476     | 612    | 864    |       |        |        |       |        |        |
| COO | 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    |
|     |   | Период ТО                        | 36     | -        | 36     | 36     | -     | 36     | 36     | -     | 36     | 36     |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                               | 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     |
|     |   | ЭКЗАМЕН (Эк)                     |        | 8        | 3      | 5      | 7     | 4      | 3      | 8     | 2      | 6      |
|     |   | 3A4ET (3a)                       |        |          |        |        |       |        |        | 1     |        | 1      |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ                  | · · ·  | 9        | 2      | 7      | 21    | 7      | 14     | 17    | 10     | 7      |
|     |   | КУРСОВОЙ ПРОЕК<br>ДРУГИЕ ФОРМЫ К |        | 8        | 8      |        |       |        |        | 3     |        | 3      |
|     | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)                       | HOTHE WOLLINGTO                  | 95.39% | <u> </u> | 0      |        |       |        |        |       |        |        |
|     | Доля рактик 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  |

| №<br>Кабинеты  | Наименование  |
|--|---|
| 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   |
|  | 136 Кабинет социально-экономических и общественных дисциплин  |
| 6  | 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   |
|  | Включая лаборантскую  235 Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности и статистики   |
| 16   | 235 кабинет анализа финансово-хозяиственной деятельности и статистики  301 Кабинет инженерной графики   |
| 17   |   |
| 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.  Класс освоения профессиональных компетенций   |
|  | Выставка курсовых и дипломных работ   |
| Лаборатории  |   |
|  | 108 Кабинет-паборатория безопасности жизнелеятельности  |
| 1  | 108 Кабинет-лаборатория безопасности жизнедеятельности  |
| 2  | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  |
| 2 3  | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.<br>140 Лаборатория электрических машин   |
| 3 4  | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  |
| 2<br>3<br>4<br>5   | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6  | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления   |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7   | 134 Лаборатория технический механики и материаловедения. 140 Лаборатория электрических машин 231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов 236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления 237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления 239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений   |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8  | 134 Лаборатория технический механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8  | 134 Лаборатория технический механики и материаловедения. 140 Лаборатория электрических машин 231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов 236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления 237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления 239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений 241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления 246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8  | 134 Лаборатория технический механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники   |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8  | 134 Лаборатория технический механики и материаловедения. 140 Лаборатория электрических машин 231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов 236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления 237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления 239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений 241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления 246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9   | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.         140 Лаборатория электрических машин         231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов         236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления         237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления         239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений         241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления         246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения         250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники         304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа.  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10   | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов   |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10   | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов  306 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12   | 134 Лаборатория технический механики и материаловедения.         140 Лаборатория электрических машин         231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов         236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления         237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления         239 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений         241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления         246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения         250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники         304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа.         Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии         307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки   |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13   | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  238 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория охимии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов  306 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии  307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки  327 Кабинет-лаборатория физики  329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых   |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14                                       | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  238 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа. Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии  307 Лаборатория процессов и аппаратов  306 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки  327 Кабинет-лаборатория физики  329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>Мастерские                   | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  238 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория охимии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов  306 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии  307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки  327 Кабинет-лаборатория физики  329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых   |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>Мастерские<br>1<br>2<br>Залы | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления  238 Кабинет-лаборатория электротехнических измерений  241 Лаборатория вытоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория химии и технологии нефти и газа.  Лаборатория процессов и аппаратов  305 Лаборатория процессов и аппаратов  306 Лаборатория процессов и аппаратов  307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки  327 Кабинет-лаборатория физики  328 Кабинет-лаборатория физики  329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых  147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ  151 Спесарно-механическая мастерская  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>Мастерские<br>1<br>2<br>Залы | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения. 140 Лаборатория электрических машин 231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов 236 Лаборатория митажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления 237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления 238 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений 241 Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления 246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрообрудования и систем электроснабжения 250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники 304 Лаборатория процессов и аппаратов 305 Лаборатория процессов и аппаратов 306 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки 327 Кабинет-лаборатория физики 328 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки 329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых 447 Мастерская электромонтажных и сварочных работ 151 Слесарно-механическая мастерская 3 Теннисный зал  |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>Мастерские<br>1<br>2<br>Залы | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения. 140 Лаборатория электрических машин 231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов 236 Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления 237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления 238 Кабинет-лаборатория злектротехники и электротехники и технологии нефти и газа.  Зоб Лаборатория процессов и аппаратов 306 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки 327 Кабинет-лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки 328 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки 329 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки 329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяных и газовых  147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ 151 Слесарно-механическая мастерская  3 Темнисный зал 6 Лыжная база |
| 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>Мастерские<br>1<br>2<br>Залы | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения. 140 Лаборатория электрических машин 231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов 236 Лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов 237 Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления 238 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений 241 Лаборатория электротехники и электротехнических измерений 242 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения 250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники 304 Лаборатория измини и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов 305 Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии 307 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки 327 Кабинет-лаборатория физики 328 Лаборатория разработтки и эксплуатации нефтяных и газовых  147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ 151 Слесарно-механическая мастерская  3 Теннисный зал 6 Лыжная база 28 Зал общефизической подготовки   |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Мастерские 1 2 Залы 1 2  | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория инторожаций, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических управления  238 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория вытоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория поцессов и аппаратов  306 Лаборатория процессов и аппаратов  307 Лаборатория процессов и аппаратов  308 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки  327 Кабинет-лаборатория ризеком и нефти и газовых  147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ  151 Слесарно-механическая мастерская  3 Тенниксный зал  6 Лыжовая база  28 Зал общефизической подготовки  110 Читальный зал библютеки. Помещение для самостоятельной работы студентов  |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Мастерские 1 2 Залы 1 2 3  | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного ходелирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория информационных технологий и компьютерного ходелирования.  237 Кабинет-лаборатория заковатывации технологических измерений  241 Лаборатория автомативации технологических измерений  241 Лаборатория понтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычистительной техники  340 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория оборудования нефтиченной и вычистительной техники  370 Лаборатория процессов и аппаратов  370 Лаборатория процессов и аппаратов  370 Лаборатория процессов и аппаратов  371 Лаборатория процессов и аппаратов добьчи, транспорта и переработки  372 Кабинет-лаборатория разработки и эксплуатации нефтиных и газовых  474 Мастерская электромонтажных и сварочных работ  155 Слесарно-механическая мастерская  3 Теннисный зал  3 Теннисный зал  4 Теннисный зал Киблиотеки. Помещение для самостоятельной работы студентов  137-138 Тремажёрный зал   |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 Мастерские 1 2 Залы 1 2 3 4  | 134 Лаборатория технической механики и материаловедения.  140 Лаборатория электрических машин  231 Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования. Помещение для самостоятельной работы студентов  236 Лаборатория инторожаций, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления  237 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических управления  238 Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений  241 Лаборатория зактоматизации технологических процессов и автоматического управления  246 Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения  250 Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники  304 Лаборатория поцессов и аппаратов  306 Лаборатория процессов и аппаратов  307 Лаборатория процессов и аппаратов  308 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки  327 Кабинет-лаборатория физики  329 Лаборатория процессов и аппаратов добычи, транспорта и переработки  327 Кабинет-лаборатория физики  329 Лаборатория разработки и эксплуатации нефтяньки и газовых  147 Мастерская электромонтажных и сварочных работ  151 Спесарно-механическая мастерская  3 Тениксный зал  6 Лыжовая база  28 Зал общефизической подготовки  110 Читальный зал библиотеки. Помещение для самостоятельной работы студентов   |