

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Епархин Олег Модестович
 Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
 Дата подписания: 02.06.2025 17:01:30
 Уникальный программный ключ:
 филиал федерального государственного

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Ярославле

План одобрен Педагогическим советом
 Протокол № 4 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Основной | Виды деятельности |
|----------|--|
| + | организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей |
| + | техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики |
| + | монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи |
| + | монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи |
| + | обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения |
| + | техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей |
| | Освоение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции |
| | Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
|--|-------------|--|------------------|-------|-------------------------------|----------|------------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | Трудо-емкость | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | ПАТТ | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр 1 [17 нед] | Семестр 2 [23 2/6 нед] | Семестр 3 [16 3/6 нед] | Семестр 4 [18 1/6 нед] | Семестр 5 [16 4/6 нед] | Семестр 6 [2/6 нед] |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 1476 | 1476 | 1412 | 1404 | 40 | 24 | | 100% | 0% | 612 | 864 | | | | | |
| СОО.Среднее общее образование | | | | | | 1476 | 1476 | 1412 | 1404 | 40 | 24 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | |
| + | ООД | Общеобразовательные дисциплины | 2222 | | 11122 22222 22 | 1476 | 1476 | 1412 | 1404 | 40 | 24 | | 1476 | | 612 | 864 | | | | | |
| + | ООД.01 | Русский язык | 2 | | | 80 | 80 | 74 | 72 | | 6 | | 80 | | 34 | 46 | | | | | |
| + | ООД.02 | Литература | | | 2 | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | 54 | 54 | | | | | |
| + | ООД.03 | Иностранный язык | | | 2 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | |
| + | ООД.04 | Химия | | | 2 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 32 | 40 | | | | | |
| + | ООД.05 | Биология | | | 2 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 32 | 40 | | | | | |
| + | ООД.06 | История | 2 | | | 144 | 144 | 138 | 136 | | 6 | | 144 | | 60 | 84 | | | | | |
| + | ООД.07 | Обществознание | | | 2 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 30 | 42 | | | | | |
| + | ООД.08 | География | | | 2 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | |
| + | ООД.09 | Физическая культура | | | 12 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | 72 | | 34 | 38 | | | | | |
| + | ООД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | 30 | 38 | | | | | |
| + | ООД.11 | Математика | 2 | | 1 | 308 | 308 | 302 | 300 | | 6 | | 308 | | 118 | 190 | | | | | |
| + | ООД.12 | Информатика | | | 2 | 108 | 108 | 108 | 108 | | | | 108 | | 34 | 74 | | | | | |
| + | ООД.13 | Физика | 2 | | 1 | 188 | 188 | 182 | 180 | | 6 | | 188 | | 86 | 102 | | | | | |
| + | ИП | Индивидуальный проект (дисциплиной не является) | | | | 40 | 40 | | | | 40 | | 40 | | | 40 | | | | | |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | 2952 | 2952 | 1997 | 1983 | 871 | 84 | 1446 | 2124 | 828 | | | 612 | 864 | 612 | 864 | |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | 304 | 304 | 304 | 304 | | | | 304 | | | | 164 | 72 | 68 | | |
| + | СГЦ.01 | История России | | | 3 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | | | 36 | | | | |
| + | СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 4 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | 32 | 36 | | | |
| + | СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 5 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | | | 68 | | |
| + | СГЦ.04 | Физическая культура | | | 4 | 68 | 68 | 68 | 68 | | | | 68 | | | | 32 | 36 | | | |
| + | СГЦ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 3* | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | 32 | | | | |
| + | СГЦ.06 | Основы бережливого производства | | | 3* | 32 | 32 | 32 | 32 | | | | 32 | | | | 32 | | | | |
| ОП.Общепрофессиональный цикл | | | | | | 504 | 504 | 486 | 478 | | 18 | 228 | 470 | 34 | | | 296 | 72 | 136 | | |
| + | ОПЦ.01 | Инженерная и компьютерная графика | 3 | | | 56 | 56 | 50 | 48 | | 6 | <u>46</u> | 56 | | | | 56 | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Электротехника и электроника | 3 | | | 72 | 72 | 66 | 64 | | 6 | <u>30</u> | 72 | | | | 72 | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 3* | 32 | 32 | 32 | 30 | | | <u>10</u> | 32 | | | | 32 | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Техническая механика | | | 3* | 48 | 48 | 48 | 48 | | | <u>22</u> | 48 | | | | 48 | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Электроматериаловедение | 3 | | | 56 | 56 | 50 | 48 | | 6 | <u>24</u> | 56 | | | | 56 | | | | |
| + | ОПЦ.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 4 | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>36</u> | 72 | | | | | 72 | | | |
| + | ОПЦ.07 | Экономика отрасли | | | 5 | 51 | 51 | 51 | 51 | | | <u>20</u> | 51 | | | | | | 51 | | |
| + | ОПЦ.08 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | | | 3 | 32 | 32 | 32 | 32 | | | <u>20</u> | 32 | | | | 32 | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Охрана труда | | | 5 | 51 | 51 | 51 | 51 | | | <u>20</u> | 51 | | | | | | 51 | | |
| + | ОПЦ.10 | Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте | | | 5 | 34 | 34 | 34 | 34 | | | | | 34 | | | | | 34 | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | 1928 | 1928 | 1207 | 1201 | 655 | 66 | 1218 | 1134 | 794 | | | 152 | 720 | 408 | 648 | |
| + | ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей | 44 | | 4 | 4 | 304 | 304 | 280 | 278 | 12 | 12 | 156 | 228 | 76 | | | 80 | 224 | | |
| + | МДК.01.01 | Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей | 4 | | | 4 | 220 | 220 | 208 | 206 | 6 | 6 | <u>84</u> | 144 | 76 | | | 80 | 140 | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика | | | 4* | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 72 | | | | | 72 | | |
| + | ПМ.01.01(К) | Экзамен | 4 | | | | 12 | 12 | | | 6 | 6 | | 12 | | | | | 12 | | |
| + | ПМ.02 | Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей | 4 | | 444 | | 192 | 192 | 180 | 180 | 6 | 6 | 92 | 156 | 36 | | | 192 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|-----------|--|-----------|--|------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|--------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|----|
| + | МДК.02.01 | Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей | | | 4* | | 96 | 96 | 90 | 90 | 6 | | <u>30</u> | 60 | 36 | | | | 96 | | | |
| + | МДК.02.02 | Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей | | | 4* | | 54 | 54 | 54 | 54 | | | <u>26</u> | 54 | | | | | 54 | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика | | | 4* | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | <u>36</u> | 36 | | | | | 36 | | | |
| + | ПМ.02.01(К) | Экзамен | 4 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | 6 | | | |
| + | ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики | 56 | | 6 | | 230 | 230 | 104 | 102 | 114 | 12 | 168 | 164 | 66 | | | | | 110 | 120 | |
| + | МДК.03.01 | Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей | 5 | | | | 110 | 110 | 104 | 102 | | 6 | <u>60</u> | 80 | 30 | | | | | 110 | | |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 6 | | 108 | 108 | | | 108 | | <u>108</u> | 72 | 36 | | | | | | 108 | |
| + | ПМ.03.01(К) | Экзамен | 6 | | | | 12 | 12 | | | 6 | 6 | | 12 | | | | | | | 12 | |
| + | ПМ.04 | Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи | 4 | | 44 | | 188 | 188 | 176 | 176 | 6 | 6 | 88 | 142 | 46 | | | | 36 | 152 | | |
| + | МДК.04.01 | Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи | | | 4 | | 146 | 146 | 140 | 140 | 6 | | <u>52</u> | 100 | 46 | | | | 36 | 110 | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | | 4* | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | <u>36</u> | 36 | | | | | 36 | | | |
| + | ПМ.04.01(К) | Экзамен | 4 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | 6 | | | |
| + | ПМ.05 | Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи | 4 | | 44 | | 188 | 188 | 176 | 176 | 6 | 6 | 88 | 142 | 46 | | | | 36 | 152 | | |
| + | МДК.05.01 | Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи | | | 4 | | 146 | 146 | 140 | 140 | 6 | | <u>52</u> | 100 | 46 | | | | 36 | 110 | | |
| + | УП.05.01 | Учебная практика | | | 4* | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | <u>36</u> | 36 | | | | | 36 | | | |
| + | ПМ.05.01(К) | Экзамен | 4 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | 6 | | | |
| + | ПМ.06 | Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения | 56 | | 6 | | 194 | 194 | 104 | 102 | 78 | 12 | 132 | 158 | 36 | | | | | 110 | 84 | |
| + | МДК.06.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения | 5 | | | | 110 | 110 | 104 | 102 | | 6 | <u>60</u> | 110 | | | | | | 110 | | |
| + | ПП.06.01 | Производственная практика | | | 6 | | 72 | 72 | | | 72 | | <u>72</u> | 36 | 36 | | | | | | 72 | |
| + | ПМ.06.01(К) | Экзамен | 6 | | | | 12 | 12 | | | 6 | 6 | | 12 | | | | | | | 12 | |
| + | ПМ.07 | Освоение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции | 6 | | 56 | | 236 | 236 | 85 | 85 | 145 | 6 | 176 | | 236 | | | | | 86 | 150 | |
| + | МДК.07.01 | Выполнение работ по ремонту тяговой подстанции | | | 5 | | 86 | 86 | 85 | 85 | 1 | | <u>32</u> | | 86 | | | | | 86 | | |
| + | ПП.07.01 | Производственная практика | | | 6* | | 144 | 144 | | | 144 | | <u>144</u> | | 144 | | | | | | 144 | |
| + | ПМ.07.01(К) | Квалификационный экзамен | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | | | 6 | |
| + | ПМ.08 | Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети | 6 | | 56 | | 252 | 252 | 102 | 102 | 144 | 6 | 174 | | 252 | | | | | 102 | 150 | |
| + | МДК.08.01 | Выполнение работ по ремонту контактной сети | | | 5 | | 102 | 102 | 102 | 102 | | | <u>30</u> | | 102 | | | | | 102 | | |
| + | ПП.08.01 | Производственная практика | | | 6* | | 144 | 144 | | | 144 | | <u>144</u> | | 144 | | | | | | 144 | |
| + | ПМ.08.01(К) | Квалификационный экзамен | 6 | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | | | 6 | |
| + | ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | | | 6 | | 144 | 144 | | | 144 | | <u>144</u> | 144 | | | | | | | 144 | |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | 216 | | | | | | | 216 | |
| + | ГИА.01(Гп) | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | 36 | |
| + | ГИА.02(Г) | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | 36 | |
| + | ГИА.03(Дп) | Подготовка дипломного проекта (работы) | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | | 108 | | | | | | | 108 | |
| + | ГИА.04(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | 36 | | | | | | | 36 | |
| Итого acad.часов (без факультативов) | | | | | | | 4428 | 4428 | 3409 | 3387 | 911 | 108 | 1446 | 69.74% | 30.26% | 612 | 864 | 612 | 864 | 612 | 864 | |
| ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | |
| ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 8 | 4 | 6 | 6 | 4 |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (acad.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Контактная работа (acad.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 34.29 | 35.52 | 34.79 | 35.94 | |

| Индекс |
|--------|
|--------|

| |
|--------|
| ОК 01. |
|--------|

| |
|--------|
| ОК 02. |
|--------|

| |
|--------|
| ОК 03. |
|--------|

| |
|--------|
| ОК 04. |
|--------|

| |
|--------|
| ОК 05. |
|--------|

| |
|-------|
| ОК.06 |
|-------|

| |
|-------|
| ОК.07 |
|-------|

| |
|-------|
| ОК.08 |
|-------|

| |
|-------|
| ОК.09 |
|-------|

| |
|---------|
| ПК 1.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 1.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 2.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 2.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 2.3. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 3.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 3.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 4.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 4.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 4.3. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 4.4. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 5.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 5.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 5.3. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 5.4. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 6.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 6.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 7.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 7.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 8.1. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 8.2. |
|---------|

| |
|---------|
| ПК 8.3. |
|---------|

Содержание

| |
|--|
| Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| Выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 килowатт включительно |
| Производить ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 килowатт включительно |
| Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей |
| Осуществлять контроль деятельности бригад |
| Оформлять техническую документацию по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей |
| Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики |
| Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики |
| Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи |
| Выполнять работы по монтажу воздушных линий электропередачи |
| Выполнять работы по наладке воздушных линий электропередачи |
| Выполнять работы по ремонту воздушных линий электропередачи |
| Читать монтажные чертежи и схемы кабельных линий электропередачи |
| Выполнять работы по монтажу кабельных линий электропередачи |
| Выполнять работы по наладке кабельных линий электропередачи |
| Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи |
| Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях |
| Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей |
| Выполнять вспомогательные работы при техническом обслуживании оборудования электроустановок |
| Выполнять разборку (сборку) отдельного оборудования электроустановок |
| Выполнять вспомогательные работы по ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи высокого напряжения |
| Осуществлять подготовку к выполнению простых работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линий электропередачи со снятием напряжения и вдали от частей, находящихся под напряжением |
| Выполнять простые работы по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линии электропередачи со снятием напряжения и вдали от частей, находящихся под напряжением |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|---|--|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1. |
| СОО | Среднее общее образование | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1. |
| ООД | Общеобразовательные дисциплины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 4.2.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1. |
| ООД.01 | Русский язык | ОК 04.; ОК 05.; ОК.09; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 6.2. |
| ООД.02 | Литература | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.09; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 6.2. |
| ООД.03 | Иностранный язык | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК.09; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 6.2. |
| ООД.04 | Химия | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ООД.05 | Биология | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ООД.06 | История | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| ООД.07 | Обществознание | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| ООД.08 | География | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| ООД.09 | Физическая культура | ОК 01.; ОК 04.; ОК.08; ПК 4.2.; ПК 5.2. |
| ООД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ПК 2.2.; ПК 6.1. |
| ООД.11 | Математика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 2.1. |
| ООД.12 | Информатика | ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1. |
| ООД.13 | Физика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ПК 1.1.; ПК 7.1. |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 6.1. |
| СГЦ.01 | История России | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06 |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 04.; ОК.09; ПК 2.3. |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 6.1. |
| СГЦ.04 | Физическая культура | ОК 04.; ОК.08 |
| СГЦ.05 | Основы финансовой грамотности | ОК 02.; ОК 03.; ОК.06; ПК 2.1. |
| СГЦ.06 | Основы бережливого производства | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК.07; ПК 2.1. |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 6.1.; ПК 6.2. |
| ОПЦ.01 | Инженерная и компьютерная графика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 5.1. |
| ОПЦ.02 | Электротехника и электроника | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 3.2. |
| ОПЦ.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2. |
| ОПЦ.04 | Техническая механика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2. |
| ОПЦ.05 | Электроматериаловедение | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.; ПК 5.2. |
| ОПЦ.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 6.2. |
| ОПЦ.07 | Экономика отрасли | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.09; ПК 2.1. |
| ОПЦ.08 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2. |
| ОПЦ.09 | Охрана труда | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ПК 2.2.; ПК 6.1. |
| ОПЦ.10 | Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК.06; ПК 2.1. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ПМ.01 | Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| МДК.01.01 | Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| УП.01.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2. |
| ПМ.02 | Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |

| | | |
|-------------|--|--|
| МДК.02.01 | Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2. |
| МДК.02.02 | Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 2.3. |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ПМ.03 | Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| МДК.03.01 | Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1.; ПК 3.2. |
| ПМ.04 | Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| МДК.04.01 | Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. |
| ПМ.05 | Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |
| МДК.05.01 | Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |
| УП.05.01 | Учебная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |
| ПМ.05.01(К) | Экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |
| ПМ.06 | Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2. |
| МДК.06.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2. |
| ПП.06.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2. |
| ПМ.06.01(К) | Экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.07; ОК.09; ПК 6.1.; ПК 6.2. |
| ПМ.07 | Освоение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2. |
| МДК.07.01 | Выполнение работ по ремонту тяговой подстанции | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2. |
| ПП.07.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2. |
| ПМ.07.01(К) | Квалификационный экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 7.1.; ПК 7.2. |
| ПМ.08 | Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| МДК.08.01 | Выполнение работ по ремонту контактной сети | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ПП.08.01 | Производственная практика | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ПМ.08.01(К) | Квалификационный экзамен | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ПДП.01 | Производственная практика (преддипломная) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ГИА.01(Гп) | Подготовка к демонстрационному экзамену | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ГИА.02(Г) | Проведение демонстрационного экзамена | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ГИА.03(Дп) | Подготовка дипломного проекта (работы) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |
| ГИА.04(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3. |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|-----|----|------|----|-----------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|----|-----------|----------|---------------|------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|----|-----------|----------|---------|-----------|-------------------------|-----------|----|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | | | | СР | Конт роль | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | | | 41 | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 612 | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная нагрузка | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 33,95 | | | | | | | | | | | | | 34,98 | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 34,29 | | | | | | | | | | | | | 35,15 | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 612 | 612 | 323 | 24 | 265 | | | | | | | ТО: 17 Э: | | 864 | 800 | 400 | 24 | 368 | | 40 | 8 | | 24 | ТО: 23 1/3 Э: 2/3 | | 1476 | 1412 | 723 | 48 | 633 | | 40 | 8 | | 24 | ТО: 40 1/3 Э: 2/3 | | | |
| 1 | ООД | Общеобразовательные дисциплины | ЗаО(3) | 612 | 612 | 323 | 24 | 265 | | | | | | | Эк(4) ЗаО(9) | 864 | 800 | 400 | 24 | 368 | | 40 | 8 | | 24 | Эк(4) ЗаО(12) | 1476 | 1412 | 723 | 48 | 633 | | 40 | 8 | | 24 | | 12 | | | | |
| 2 | ООД.01 | Русский язык | | 34 | 34 | 18 | | 16 | | | | | | | Эк | 46 | 40 | 22 | | 16 | | | 2 | | 6 | Эк | 80 | 74 | 40 | | 32 | | | 2 | | 6 | | 12 | | | | |
| 3 | ООД.02 | Литература | | 54 | 54 | 7 | | 47 | | | | | | | ЗаО | 54 | 54 | 4 | | 50 | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | 11 | | 97 | | | | | | | 12 | | | | |
| 4 | ООД.03 | Иностранный язык | | 34 | 34 | | | 34 | | | | | | | ЗаО | 38 | 38 | 2 | | 36 | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | 2 | | 70 | | | | | | | 12 | | | | |
| 5 | ООД.04 | Химия | | 32 | 32 | 14 | 4 | 14 | | | | | | | ЗаО | 40 | 40 | 20 | 6 | 14 | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | 34 | 10 | 28 | | | | | | | 12 | | | | |
| 6 | ООД.05 | Биология | | 32 | 32 | 22 | 2 | 8 | | | | | | | ЗаО | 40 | 40 | 26 | 2 | 12 | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | 48 | 4 | 20 | | | | | | | 12 | | | | |
| 7 | ООД.06 | История | | 60 | 60 | 40 | | 20 | | | | | | | Эк | 84 | 78 | 50 | | 26 | | | 2 | | 6 | Эк | 144 | 138 | 90 | | 46 | | | 2 | | 6 | | 12 | | | | |
| 8 | ООД.07 | Обществознание | | 30 | 30 | 22 | | 8 | | | | | | | ЗаО | 42 | 42 | 18 | | 24 | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | 40 | | 32 | | | | | | | 12 | | | | |
| 9 | ООД.08 | География | | 34 | 34 | 18 | | 16 | | | | | | | ЗаО | 38 | 38 | 20 | | 18 | | | | | | ЗаО | 72 | 72 | 38 | | 34 | | | | | | | 12 | | | | |
| 10 | ООД.09 | Физическая культура | ЗаО | 34 | 34 | 2 | | 32 | | | | | | | ЗаО | 38 | 38 | 2 | | 36 | | | | | | ЗаО(2) | 72 | 72 | 4 | | 68 | | | | | | | 12 | | | | |
| 11 | ООД.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | 30 | 30 | 10 | | 20 | | | | | | | ЗаО | 38 | 38 | 12 | | 26 | | | | | | ЗаО | 68 | 68 | 22 | | 46 | | | | | | | 12 | | | | |
| 12 | ООД.11 | Математика | ЗаО | 118 | 118 | 90 | | 28 | | | | | | | Эк | 190 | 184 | 130 | | 52 | | | 2 | | 6 | Эк ЗаО | 308 | 302 | 220 | | 80 | | | 2 | | 6 | | 12 | | | | |
| 13 | ООД.12 | Информатика | | 34 | 34 | 12 | | 22 | | | | | | | ЗаО | 74 | 74 | 16 | | 58 | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | 28 | | 80 | | | | | | | 12 | | | | |
| 14 | ООД.13 | Физика | ЗаО | 86 | 86 | 68 | 18 | | | | | | | | Эк | 102 | 96 | 78 | 16 | | | | 2 | | 6 | Эк ЗаО | 188 | 182 | 146 | 34 | | | | 2 | | 6 | | 12 | | | | |
| 15 | ИП | Индивидуальный проект (дисциплиной не является) | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | | | | 40 | | | | | 40 | | | | | | 40 | | | | | 2 | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | | | | ЗаО(2) | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(8) | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(10) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | | | | |

| | | Итого | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|-----|--|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Часов | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 |
| | | Не менее | Факт | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | 4428 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | | 1476 | 1476 | 612 | 864 | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 2952 | | | | 1476 | 612 | 864 | 1476 | 612 | 864 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | | 304 | | | | 236 | 164 | 72 | 68 | 68 | |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | | 504 | | | | 368 | 296 | 72 | 136 | 136 | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | 1928 | | | | 872 | 152 | 720 | 1056 | 408 | 648 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период атт. | 36 | - | | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период гос.эк. | | | - | | | - | | | - | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 35.1 | - | 36 | 34.29 | - | 35.52 | 34.79 | - | 35.94 | |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП | 34.86 | - | 36 | 33.95 | - | 35.04 | 34.68 | - | 35.7 | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 4 | | 4 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 10 | 2 | 8 | 10 | 4 | 6 | 10 | 6 | 4 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 1 | | 1 | | | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 95.35% | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 41.07% | | | | | | | | | |

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|-----|---|------|---------|
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 2 | 2 |
| | <i>УП.01.01 Учебная практика</i> | 2 | 2 |
| | <i>УП.02.01 Учебная практика</i> | 2 | 2 |
| | <i>УП.04.01 Учебная практика</i> | 2 | 2 |
| | <i>УП.05.01 Учебная практика</i> | 2 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 2 | 2 |
| | <i>МДК.02.01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей</i> | 2 | 2 |
| | <i>МДК.02.02 Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей</i> | 2 | 2 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 2 | 1 |
| | <i>СГЦ.05 Основы финансовой грамотности</i> | 2 | 1 |
| | <i>СГЦ.06 Основы бережливого производства</i> | 2 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 2 | 1 |
| | <i>ОПЦ.03 Метрология, стандартизация и сертификация</i> | 2 | 1 |
| | <i>ОПЦ.04 Техническая механика</i> | 2 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой | 3 | 2 |
| | <i>ПП.07.01 Производственная практика</i> | 3 | 2 |
| | <i>ПП.08.01 Производственная практика</i> | 3 | 2 |