

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маранин Максим Александрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 31.08.2024 08:56:00
Уникальный программный ключ:
97082334956688d403711325b15c783883740bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДЕНО
на заседании Ученого совета
29 августа 2024 года , протокол № 68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.12.2017 № 1216

| Виды деятельности |
|---|
| Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям |
| Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей |
| Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей |
| Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей |

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|----------------|------|-------|---------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|--------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|--------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| 0 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | :: | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | :: | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | = | = | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения:

| | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|--|------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> 0 | Учебная практика | <input type="checkbox"/> Δ | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> :: | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> III | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> = | Каникулы | <input type="checkbox"/> X | Производственная практика (преддипломная) | <input type="checkbox"/> * | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | | |
|--------------|--|-----------|-----------|--------------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|--|----------|----------|---|------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|
| | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | Подготовка | Проведение |
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | нед. | нед. | нед. | нед. | | | | |
| I | 39 | 16 | 23 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 11 | 52 | | |
| II | 38 | 15 | 23 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 10 | 52 | | |
| III | 30 | 12 | 18 | 2 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | 5 | | 5 | | | | | 9 | 52 | | |
| IV | 21 | 9 | 12 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 6 | 6 | | 4 | | 4 | 4 | 4 | 43 | | |
| Всего | 128 | 52 | 76 | 7 | 3 | 4 | 9 | 5 | 4 | 11 | 6 | 5 | 4 | | 4 | 2 | 34 | 199 | | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|---------|---|
| 1 | ЭкзМод | Комплексный экзамен по модулю | 8 | [8] ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей |
| | | | | [8] ПМ.03 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей |
| | | | | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] ОУД.02 Литература |
| | | | | [2] ОУД.12 Родная литература |
| | | | | |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] УП.02.01 Учебная практика (электромонтажная) |
| | | | | [5] УП.03.01 Учебная практика (электросварочная) |
| | | | | |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям |
| | | | | [6] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей |
| | | | | |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] УП.04.01 Учебная практика (безопасность работ при обслуживании электроустановок) |
| | | | | [6] УП.05.01 Учебная практика (обслуживание тягового электроснабжения) |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 04 | ОК 05 | ОК 06 | ОК 08 | ОК 09 | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 06 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 06 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 09 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 08 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ОК 04 | ОК 05 | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | ОК 05 | | | | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 07 | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 01 | ОК 02 | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования | ОК 07 | | | | | | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 03 | ОК 04 | ОК 06 | ОК 07 | ПК 1.2 | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. |
| | | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1. | ПК 4.2 | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 01 | ОК 02 | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 01 | ОК 02 | ПК1.2 | ПК 2.1 | ПК 3.5 | | | | | | | |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 01 | ОК 02 | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | Техническая механика | ОК 01 | ОК 02 | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Материаловедение | ОК 01 | ОК 02 | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | | | | | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 02 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.5 | | | | | | | | |
| ОП.07 | Основы экономики | ОК 03 | ПК 3.4. | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | ОК 06 | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 07 | ПК 4.1 | ПК 4.1 | | | | | | | | | |
| ОП.10 | Охрана труда | ОК 01 | ПК 4.2 | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Общий курс железных дорог | ОК 01 | ОК 02 | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | Транспортная безопасность/Цифровая железная дорога | ОК 01 | ОК 02 | ОК 07 | ПК 4.1 | | | | | | | | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 1.1. | ПК 1.2. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 3.1. |
| | | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | | | | | |
| ПМ.01 | Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям | ОК | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | | | | |
| МДК.01.01 | Электроснабжение электротехнического оборудования | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
| МДК.01.02 | Электроснабжение электротехнологического оборудования сетей | ОК 01. | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика (слесарная) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям | ОК 01. | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | | | | | | |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | |
| МДК.02.01 | Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.5 | ПК 2.5 | | | |
| МДК.02.02 | Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | |
| МДК.02.03 | Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.5 | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика (электромонтажная) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | |
| ПМ.03 | Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | | |
| МДК.03.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | | | | |
| МДК.03.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 09 | ПК 3.5. | ПК 3.6. | | | | | | | |
| УП.03.01 | Учебная практика (электросварочная) | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | ПК 3.6. | | |
| ПМ.04 | Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 4.1. | ПК 4.2. | | | | | | |
| МДК.04.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 4.1. | ПК 4.2. | | | | | | |
| МДК.04.02 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | ОК 01 | ОК 02 | ОК 04 | ОК 09 | ПК 4.1. | ПК 4.2. | | | | | | |

