Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Региональный железнодорожный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РЖТ
_____ Н.Г. Заболотный
31.08.2023г

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

по специальности среднего профессионального образования
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Организация – разработчик – ГБПОУ «Региональный железнодорожный техникум»

Разработчики: преподаватели и мастера производственного обучения ГБПОУ РЖТ

Программа утверждена приказом директора № 360 от 31.08.2023.

СОГЛАСОВАНО
Работодатель:

_____ Начальник ЭЧ-21

_____ Салтанов А.С.

МП

М.П.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки ОПОП

1.2. Нормативный срок освоения программы

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОПОП

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

3.2. Календарный учебный график

3.3. Рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла

3.4. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

3.4.1. рабочие программы общепрофессиональных дисциплин

3.4.2. рабочие программы профессиональных модулей

3.5. Рабочие программы практик (учебной, производственной)

4. Требования к условиям реализации ОПОП

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

4.2. Информационное обеспечение

5. Оценка эффективности реализации ОПОП

5.1. Контроль и оценка достижений студентов (фонды оценочных средств для промежуточной, государственной итоговой аттестации)

5.2. Организация государственной итоговой аттестации

СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ППССЗ

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования «Помощник машиниста локомотива» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

Нормативной основой разработки ОПОП по профессии 23.01.09 Машинист локомотива являются:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года N273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности
- Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 №№762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 года №906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Устав ГБПОУ «Региональный железнодорожный техникум»;
- Действующее нормативно-правовые акты, в т.ч. региональные, регламентирующие организацию учебного процесса в учреждении.

И с учетом:

- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 года №1199 «336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»

- Приказа Минпросвещения России от 12.05.2023 № 359 «О внесении изменений в перечни профессий среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 года №1199 «336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Положение об основных профессиональных образовательных программах;
-Положение о Государственной итоговой аттестации;
-Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов;
- Положение о фонде оценочных средств;
- Положение об учебной и производственной практике студентов;
- Положение о выпускной квалификационной работе;
- Положение о внеаудиторной самостоятельной работе студентов.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативные сроки освоения образовательной программы среднего профессионального образования по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**
при очной форме получения образования:
- на базе основного общего образования – 3года 10 месяцев

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОПОП

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:
- Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
- Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:
1. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок:
ПК 1.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;

ПК 1.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;
ПК 1.3. Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.
2. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий:
ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.
3. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей:
ПК 3.1. Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;
ПК 3.2. Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;
ПК 3.3. Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;
ПК 3.4. Участвовать в проектировании электрических сетей.
4. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации:
ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения;
ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ;
ПК 4.3. Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей;
ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план
3.2. Календарный учебный график
3.3. Рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла
ОДБ.01. Русский язык
ОДБ.02.Литература
ОДБ.03. История
ОДБ.04. Обществознание
ОДБ.05. География
ОДБ.06. Иностранный язык
ОДБ.07. Информатика
ОДБ.08. Физическая культура
ОДБ.09. Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.10. Химия
ОДБ.11. Биология
ОДП.01. Математика
ОДП.02. Физика
3.4. Рабочие программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла:
ОГСЭ.01. Основы философии
ОГСЭ.02 История
ОГСЭ.03 Психология общения
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05 Физическая культура
3.5. Рабочие программы математического и общего естественно-научного цикла:
ЕН.01. Математика
ЕН.02. Информатика

ЕН.03. Экологические основы природопользования
3.6. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла
3.6.1. рабочие программы общепрофессиональных дисциплин

ОП.01. Техническая механика
ОП.02. Инженерная графика
ОП.03. Электротехника
ОП.04. Основы электроники
ОП.05. Безопасность жизнедеятельности
ОП.06. Охрана труда
ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности
3.6.2. рабочие программы профессиональных модулей
ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
ПМ.02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
ПМ.03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
ПМ.04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
3.5. Рабочие программы практик (учебной, производственной)

4. Требования к условиям реализации ОПОП

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:
Русского языка и литературы;
математики;
физики;
общественных дисциплин;
иностранного языка;
химии и биологии;
электротехники и технической механики
инженерной графики;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности.
Электрических машин
Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
Электроснабжение промышленных и гражданских зданий
Наладки электрооборудования

Мастерские:
слесарные;
электромонтажные.
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4.2. Информационное обеспечение

ОПОП обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям. Внеаудиторная работа сопровождается рекомендациями для организации самостоятельной работы студентов, видами самостоятельной работы, обоснованием времени, затрачиваемого на её выполнение. Порядок организации самостоятельной работы, объём времени, формы отражены в Положении о внеаудиторной самостоятельной работе студентов и в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.
Студенты обеспечены учебно -методической литературой, имеют доступ к электронным ресурсам.
Студентам обеспечен доступ к сети Интернет.

5. Оценка эффективности реализации основных профессиональных программ

5.1. Контроль и оценка достижений студентов

Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов.
Порядок те кущего контроля знаний и промежуточной аттестации определяются
Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов и обучающихся ГБПОУ РЖТ, Положением о фонде оценочных средств. Техникум разрабатывает комплекты ФОС.
5.1.1.Контрольно-оценивающие средства дисциплин общеобразовательного цикла.
5.1.2.Контрольно-оценивающие средства дисциплин общепрофессионального цикла.
5.1.3..Контрольно-оценивающие средства дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла.

5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация выпускников регулируется Положением о Государственной итоговой аттестации студентов ГБПОУ РЖТ, Положением о выпускной квалификационной работе и Положением о Государственной итоговой аттестации студентов ГБПОУ РЖТ.