

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«НОВОСИБИРСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ НСО «НЭК»)

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Сибирь»

 А.Н. Зуевский

20 17 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения НСО «Новосибирский электромеханический колледж»

 В.В. Дронь

20 17 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

профессия

13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей

квалификация

электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи

Новосибирск, 2017

Новосибирск, 2017

Содержание

1. Общие положения	3
2. Нормативные документы для разработки ППКРС.....	3
3. Общая характеристика ППКРС	4
4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
5. Требования к результатам освоения ППКРС	5
6. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС	7
7. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС	10
8. Ресурсное обеспечение ППКРС	15

1. Общие положения

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) специальности 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей реализуется ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж» по программе базовой подготовки на базе:

- основного общего образования;
- среднего полного образования;

ОПОП представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж» с учетом:

- требований регионального рынка труда;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 737 от «02» августа 2013 года.

ОПОП регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной (преддипломной) практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ОПОП ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной (преддипломной) практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ОПОП реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж» с привлечением работодателей.

Содержание ОПОП по ППКРС 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учётом потребностей работодателей и экономики Новосибирской области и направлено на освоение видов профессиональной деятельности по профессии в соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией: электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи

2. Нормативные документы для разработки ППКРС

Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 03.07.2016 г.);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего про-

фессионального образования по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей (ФГОС СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 737 от «02» августа 2013 года.

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464.

Примерные программы по общеобразовательным дисциплинам, рекомендованные ФГАУ «ФИРО» в качестве примерной программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. Регистрационный номер рецензии 381 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»).

Порядок проведения ГИА (Приказ Минобрнауки России от 26 декабря 2013 года № 1400 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (с изменениями от 24.03.2016) г.);

Профессиональные стандарты: 20.030 Техническое обслуживание и ремонт кабельных линий электропередач, 20.031 Техническое обслуживание и ремонт воздушных линий электропередач.

3. Общая характеристика ППКРС

3.1. Цель (миссия) ППКРС

ППКРС имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Выпускник ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж» в результате освоения ППКРС по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей будет профессионально готов к следующим видам профессиональной деятельности:

- ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики.
- ремонт воздушных линий электропередачи.
- ремонт вторичной коммутации и связи.
- ремонт и монтаж кабельных линий.

3.2. Срок освоения ППКРС

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПКРС	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по СПКРС базовой подготовки в очной форме обучения
основное общее образование	Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	2 года 10 месяцев

Прием граждан в ГБПОУ НСО «Новосибирский электромеханический колледж» для получения среднего профессионального образования осуществляется по отбору аттестатов, согласно положению о приемной комиссии, по заявлениям граждан, имеющих основное общее, среднее общее или начальное профессиональное образование, подтвержденное документом государственного образца.

4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

4.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: ремонт и техническое оборудование электрических сетей.

4.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- оборудование электрических сетей;
- кабельные линии;
- устройства релейной защиты, автоматики, средств измерения;
- вторичной коммутации и связи;
- техническая документация.

4.3 Виды профессиональной деятельности:

Обучающийся по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей готовится к следующим видам деятельности:

- ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики;
- ремонт воздушных линий электропередачи;
- ремонт вторичной коммутации и связи;
- ремонт и монтаж кабельных линий.

4.4 Задачи профессиональной деятельности:

Профессионально и своевременно выполнять освоенные виды профессиональной деятельности в организации согласно должностной инструкции.

5. Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

5.1 Общие компетенции

Выпускник, освоивший СПКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.2 Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

5.2.1 Ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики.

ПК 1.1. Определять пригодность аппаратуры релейной защиты, автоматики и средств измерения.

ПК 1.2. Выполнять сборку, регулировку, ремонт, испытания, техническое обслуживание реле средней сложности.

ПК 1.3. Выполнять сборку, регулировку, испытание, техническое обслуживание защит средней сложности.

ПК 1.4. Испытание изоляции цепей вторичной коммутации.

ПК 1.5. Выполнять ремонт и техническое обслуживание испытательных устройств.

5.2.2 Ремонт воздушных линий электропередачи.

ПК 2.1. Выполнять ремонт, монтаж, демонтаж и техническое обслуживание линий электропередачи на напряжение до 110 кВ.

ПК 2.2. Выполнять верховые проверки на отключенных линиях напряжением до 110 кВ.

ПК 2.3. Выполнять проверку, реконструкцию, ремонт деревянных и металлических опор.

ПК 2.4. Выполнять такелажные работы, проводить проверку такелажного оборудования и оснастки.

5.2.3 Ремонт вторичной коммутации и связи.

ПК 3.1. Выполнять ремонт и техническое обслуживание аппаратуры вторичной коммутации и связи.

ПК 3.2. Проводить проверки диспетчерского оборудования и вторичной коммутации.

ПК 3.3. Ремонтировать и регулировать реле средней сложности.

ПК 3.4. Выполнять техническое обслуживание и ремонт комплектных испытательных устройств.

5.2.4 Ремонт и монтаж кабельных линий.

ПК 4.1. Выполнять монтаж, демонтаж и ремонт кабельной линии и вводных устройств кабельной арматуры.

ПК 4.2. Выполнять разметку и разделку кабеля с применением механизмов.

ПК 4.3. Выполнять оконцевание и соединение силовых кабелей.

ПК 4.4. Ремонтировать и выполнять монтаж концевых, соединительных муфт и заделок.

6. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППКРС

6.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график указывает последовательность реализации ППКРС по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график составляется ежегодно.

6.2. Учебный план

Учебный план указывает элементы учебного процесса, время в неделях, максимальная и обязательная учебная нагрузка, рекомендуемый курс обучения, распределение часов по дисциплинам, профессиональным модулям, согласован с работодателем, утвержден директором колледжа.

Учебный план определяет следующие характеристики ППКРС по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям (и их составляющим междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- формы государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках ГИА;
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся

при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д.

ППКРС по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей предполагает изучение следующих учебных циклов:

- профессиональный – П;
- учебная практика – УП;
- производственная практика (по профилю специальности) – ПП;
- производственная практика (преддипломная) – ПДП;
- промежуточная аттестация – ПА;
- государственная (итоговая) аттестация - ГИА.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей в объеме 216 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 144 часа обязательной учебной нагрузки распределены следующим образом:

Индекс	Наименование дисциплин
На изучение общепрофессиональных дисциплин добавлено 216 часов, в том числе на изучение дисциплин не входящих во ФГОС СПО	
ОП.07	Электрооборудование

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с 4 основными видами деятельности. В состав ПМ входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимся профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

В структуру и содержание общеобразовательного цикла входят следующие дисциплины:

О.00	Общеобразовательный цикл
ОУД.00	Общие
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	ОБЖ
ОУД.08	Астрономия
По выбору из обязательных предметных областей	
ОУД.09	Информатика
ОУД.10	Физика

ОУД.11	Химия
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.13	Экология
ОУД.14	География
УД.0	Дополнительные
УД.01	Эффективное поведение на рынке труда
УД.02	Введение в профессию (проф. компетенции по стандартам WorldSkills)

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели, занятия группируются парами.

6.3. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, преддипломной практики разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей, рассмотрены на заседаниях предметно-цикловых комиссий, утверждены заместителем директора по УР, методистом. Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

6.4 Перечень программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Безопасность жизнедеятельность
(В)ОП.07	Электрооборудование
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики
МДК.01.01	Техническая эксплуатация аппаратуры релейной защиты и автоматики
УП.01	Учебная практика "Ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики"
ПП.01	Производственная практика "Ремонт аппаратуры релейной защиты и автоматики"
ПМ.02	Ремонт воздушных линий электропередачи
МДК.02.01	Техническая эксплуатация воздушных линий электропередачи
УП.02	Учебная практика "Ремонт воздушных линий электропередачи"

ПП.02	Производственная практика "Ремонт воздушных линий электропередачи"
ПМ.03	Ремонт вторичной коммутации и связи
МДК.03.01	Техническая эксплуатация вторичной коммутации и связи
УП.03.01	Учебная практика "Ремонт вторичной коммутации и связи"
ПП.03.01	Производственная практика "Ремонт вторичной коммутации и связи"
ПМ.04	Ремонт и монтаж кабельных линий
МДК.04.01	Техническая эксплуатация кабельных линий
УП.04.01	Учебная практика "Ремонт и монтаж кабельных линий"
ПП.04.01	Производственная практика " "Ремонт и монтаж кабельных линий"
ФК.00	Физическая культура
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация

7. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС

7.1 Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- итоговый контроль.

Входной контроль. Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающихся и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, может проводиться в форме тестирования, в виде контрольных вопросов и т.д.

Текущий контроль. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемыми требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Итоговый контроль. Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме зачетов и/или экзаменов ведущим преподавателем. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компе-

тентностного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ОПОП, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация по этой дисциплине или профессиональному модулю каждый семестр может не проводиться. Учет учебных достижений обучающихся проводят при помощи различных форм текущего контроля: зачет, экзамен, дифференцированный зачет. Все формы промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и профессиональным модулям в колледже проводятся с целью определения полноты и прочности знаний студентов, умения применять полученные знания при решении практических и ситуационных задач, уровня освоения общих и профессиональных компетенций, а также навыков самостоятельной работы с учебной литературой. По окончании каждого семестра выставляется итоговая оценка:

- если по дисциплине, МДК не предусмотрен дифференцированный зачет или экзамен, то оценка выставляется на основании текущего учета успеваемости;
- если предусмотрен дифференцированный зачет или зачет, то данная форма промежуточной аттестации проводится за счет учебного времени отводимого на изучение дисциплины или МДК и полученная оценка рассматривается как итоговая за семестр или год;
- если предусмотрен экзамен, то он проводится за счет времени выделенного на промежуточную аттестацию;
- по окончании освоения профессионального модуля, включая все виды практик, проводится экзамен (квалификационный).

Сроки проведения экзаменационных сессий и перечень предметов, выносимых на экзамены, определяется ППКРС и календарным учебным графиком по специальности. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточную аттестацию по дисциплине в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный) может проводиться по каждому модулю или комплексно по двум или нескольким профессиональным модулям, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности и/или нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок подтверждения квалификации. Экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП ППКРС». Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения. Экзамен (квалификационный) предусматривает оценку уровня

освоения профессиональных и общих компетенций при помощи контрольно-оценочных средств, практического выполнения определенных работ и операций. В критерии оценки уровня подготовки студента входят:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебной программой по дисциплине (дисциплинам, МДК);
- умения студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- обоснованность, четкость, краткость изложения ответа.

Оценка знаний студентов при сдаче экзаменов по дисциплине производится по балльной системе: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно, «2» – неудовлетворительно. Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный) проводится комиссией с привлечением представителей работодателей и оценивает готовность студента выполнять данный вид профессиональной деятельности. Результаты практики определяются программами практики, разработанными колледжем совместно с организациями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Практика завершается оценкой студентам освоенных общих и профессиональных компетенций. Результаты прохождения практики представляются студентом в колледж и учитываются при итоговой аттестации.

7.2 Требования к выпускным квалификационным работам

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа является одним из видов аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих. Выпускная квалификационная работа для выпускников, осваивающих ППКРС, выполняется в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Содержание выпускных квалификационных работ должно соответствовать требованиям квалификационных характеристик соответствующего разряда, которым должен обладать выпускник. Темы письменных выпускных квалификационных работ определяются

колледжем. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика письменной выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. Для подготовки письменной выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных ра-

бот, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом колледжа.

Практическая квалификационная работа проводится на местах прохождения обучающимися производственной практики на предприятиях или в учебно-производственных мастерских колледжа. Мастера производственного обучения (ведущие преподаватели) под руководством заведующего УПР совместно с соответствующими работниками предприятий своевременно подготавливают необходимое оборудование, материалы, инструменты и приспособления, документацию, необходимые для выполнения обучающимися квалификационных практических работ, обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда.

Защита письменной выпускной квалификационной работы оценивается государственной аттестационной комиссией в баллах: отлично (5), хорошо (4), удовлетворительно (3), неудовлетворительно (2), носит публичный характер, включает доклад обучающегося и технологическую карту, а также его обсуждение.

В критерии оценки уровня подготовки выпускника входят:

- полнота выполнения выпускной квалификационной работы в соответствии с заданием;
- выполнение пояснительной записки с учетом требований стандартов, предъявляемых к текстовым документам, наличие в ней необходимых разделов, полнота содержания и последовательность изложения материала;
- обоснованность, логическая последовательность, техническая грамотность, четкость, краткость доклада выпускника при защите работы;
- обоснованность, логичность, четкость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной аттестационной комиссии;
- отзыв руководителя на выпускную квалификационную работу.

7.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Защита выпускной квалификационной работы осуществляется на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором колледжа, после их обсуждения на заседании педагогического совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий. В целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями, которые создаются колледжем по каждой образовательной программе среднего профессионального образования, реализуемой колледжем. Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей колледжа, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей

или их объединений по профилю подготовки выпускников. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом колледжа. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) органом государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере образования, федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого соответственно находится колледж, по представлению образовательной организации. Руководитель колледжа является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года. К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования. Сдача государственного экзамена и защита выпускных квалификационных работ (за исключением работ по закрытой тематике) проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим. Обучающемуся, получившему оценку "неудовлетворительно" при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после успешной защиты выпускной квалификационной работы.

8. Ресурсное обеспечение ППСЗ

8.1. Кадровое обеспечение

Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей обеспечивается

педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, и мастера производственного обучения имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

8.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса.

Библиотечный фонд библиотеки колледжа в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта состоит из основной и дополнительной литературы. Фонд составляет 60 тыс. экземпляров, включая методическую литературу. Учебная литература (учебники, учебные пособия) составляет 50 %. Учебно-методическая литература (в т.ч. содержащая материалы по преподаванию, практикумы, хрестоматии) - 5,5 тыс. экземпляров.

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям. Нуждается, согласно нормативам, в обновлении ряд наименований. Учебная литература, изданная в соответствии с новым ФГОС составляет 15% от общего фонда. Приобретение литературы осуществляется в том числе и на основании рекомендаций в программах в качестве обязательной. Комплектование книжного фонда происходит по согласованию с предметными цикловыми комиссиями, по заявкам преподавателей. Литература по общеобразовательным дисциплинам приобретается согласно Федерального списка учебников. Начаты мероприятия по библиотечно-информационному оснащению материалами, включенными в УМК в соответствии с новыми требованиями. Фонд дополнительной литературы библиотеки техникума составляет 15% от общего фонда. В соответствии со стандартом включает в себя официальные издания, справочно-библиографические, периодические издания, отечественную и зарубежную литературу, научно-популярную литературу, литературу по искусству, физкультуре и спорту собрание словарей, энциклопедии. Дополнительная литература и электронные ресурсы приобретаются, ориентируясь на потребности.

Для выполнения современных требований к библиотечному обеспечению колледж осуществил заключение договора на доступ к электронной библиотечной системе (Договор № 097-03/17 от 31.03.2017 г. с ООО «Директ-Медиа» ЭБС «Книгофонд» (ссылка на сайт ЭБС: www.knigafund.ru) по обеспечению полного доступа обучающихся к электронно-библиотечной системе (количество пользователей, имеющих индивидуальный неограниченный доступ - 450).

8.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
Реализация ППКРС предполагает наличие учебных кабинетов, мастерских, лабораторий.

Материально-техническая база для реализации ППКРС: Профессия

13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка, литературы
2	Иностранного языка
3	Истории
4	Обществознания
5	Естественнонаучных дисциплин
6	Математики
7	Физики
8	Информатики и ИКТ
9	Технического черчения
10	Технической механики и слесарных работ
11	Материаловедения
12	Электротехники
13	Охраны труда
14	Безопасности жизнедеятельности
15	Методический
	Лаборатории:
1	Физики
2	Химии
3	Электрооборудования
4	Информационных технологий
5	Контрольно-измерительных приборов
6	Ремонта и монтажа воздушных линий электропередач
7	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	Большой спортивный зал
2	Малый спортивный зал
3	Открытый стадион
4	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

Для реализации ППКРС имеются следующие технические средства обучения: 2 компьютерных класса, 6 мультимедийных проекторов, 23 компьютера в кабинетах, осуществляется доступ к сети Интернет.

Базы практик

При реализации программы по специальности предусмотрены учебные и производственные практики. Учебные практики проводятся на базе лабораторий техникума, производственная (преддипломная) практики проводятся на предприятиях различных форм собственности. Это такие предприятия, как Структурные подразделения ОАО «Региональные электрические сети», Структурные подразделения Западно-Сибирской железной дороги – филиала

ОАО «Российские железные дороги», ОАО «ПСФ Энергомонтажспецстрой»,
ООО «Транскомплектэнерго», ООО «Новосибирский электровозоремонтный
завод», ОАО «Новосибирский стрелочный завод», АО «РЭС» филиал «При-
обские электрические сети».