

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики
Хакасия «Саяногорский политехнический техникум»
(ГАПОУ РХ СПТ)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РХ СПТ
Н.Н. Каркавина
приказ № 80-О от « 30 » августа 2023 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

подготовки специалистов среднего звена

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
(по отраслям)**

Квалификация

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения: очная

Укрупненная группа профессий

13.00.00 Электро- и теплотехника

Нормативный срок обучения

на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом МОиН РФ от 28.04.2023. №316.,

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия «Саяногорский политехнический техникум»

Разработчики:

Каркавина Н.Н. - директор

Свистунова Е.А.- заместитель директора по УР

Щербакова В.А. – заместитель директора по УПР

Щербакова Т.В. председатель ПЦК электротехнических дисциплин

Рекомендована педагогическим советом ГАПОУ РХ СПТ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

1.2. Нормативный срок освоения программы

1.3. Трудоемкость ОПОП по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. График учебного процесса (приложение 1)

3.2. Учебный план (приложение 1)

3.3. Сводные данные по бюджету времени (приложение 1)

3.4. Распределение часов практики (приложение 1)

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Кадровое обеспечение

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1. Воспитательная работа (рабочая программа, календарный план воспитательной работы приложение 2)

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: график учебного процесса, учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

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

Приказ Минобрнауки России от 28.04.2023г г. №316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»);

– Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован в Минюсте России 11 сентября 2020 г. N 59778);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года N 660н об утверждении Профессиональный стандарт 40.048 "Слесарь-электрик" (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования), Зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 октября 2020 года, регистрационный N 60530;

Устав ГАПОУ РХ СПТ.

Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП СПО:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль
ОК – общие компетенции;
ПК – профессиональные компетенции.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям):

- при очной форме получения образования:
- на базе основного общего образования – **1 год 10 месяцев;**

1.3 Трудоемкость ОПОП по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Трудоемкость образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по данной профессии составляет **2952 часа** и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося. А также практическая подготовка (учебная и производственная практика) **1404 часа**, и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП (в том числе ГИА **36 часов**). При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, Транспорт, Электроэнергетика, Атомная промышленность, Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности .

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
материалы и комплектующие изделия;
электрические машины и электроаппараты;
электрооборудование;
технологическое оборудование;
электроизмерительные приборы;

техническая документация;
инструменты, приспособления.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Обучающийся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:

- 1.Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);
- 2.Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям);
- 3.Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной ОПОП:

Выпускник, освоивший ППКРС, 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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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.

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

иды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2
выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	<p>ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей.</p> <p>ПК 1.3. Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.</p> <p>ПК 1.4. Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>
выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	<p>ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.</p> <p>ПК 2.3. Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.</p>
выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	<p>ПК 3.1. Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется: годовым графиком учебного процесса; учебным планом специальности; рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

3.1. Календарный учебный график (приложение 1)

3.2 Учебный план (приложение 2)

3.3 Распределение часов практики (приложение 3)

4. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК

Общеобразовательный цикл образовательной программы 1476 часов, включает в себя учебные дисциплины:

ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	
	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика (У)
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика (У)
ОУД.12	Химия
ОУД.13	
	Биология
УД.01	Основы проектной деятельности

Профессиональный цикл образовательной программы включает циклы:
социально-гуманитарный цикл;
общепрофессиональный цикл;
профессиональный цикл.

Профессиональный цикл

ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	История России
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы бережливого производства
ОП.04	Техническое черчение и чтение чертежей (компас)
ОП.05	Электротехника с основами электроники
ОП.06	Основы технической механики
ОП.07	Электроматериаловедение
ОП.08	Электробезопасность
ОП.09	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы финансовой грамотности
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
МДК.01.01	Выполнение работ по сборке, монтажу устройств электроснабжения и электрооборудования
УП 01	Учебная практика
ПП 01	Производственная практика
КЭ	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
МДК.02.01	Выполнение плановых осмотров и испытаний устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контроль и учет состояния электрооборудования и устройств электроснабжения
УП 01	Учебная практика
ПП 01	Производственная практика
КЭ	Квалификационный экзамен

ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отпрслям)
МДК.03.01	Организация и выполнение ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования
УП 01	Учебная практика
ПП 01	Производственная практика
КЭ	Квалификационный экзамен

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Техническое черчение и чтение чертежей", "Электротехника с основами электроники", "Основы технической механики", "Электроматериаловедение", "Охрана труда", "Электробезопасность", "Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением"

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательными организациями самостоятельно.

Практическая подготовка является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС

предусматриваются следующие виды практической подготовки: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Программы, перечисленные в перечне, доступны на официальном сайте: spt.edusite.ru.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ресурсное обеспечение ОП специальности формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования, определяемых ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Образовательная организация, реализующая ППКРС, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

5.1 Кадровое обеспечение

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы:

а) реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в пункте 1.13 ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет);

б) квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии);

в) педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в пункте 1.13 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при

условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника;

г) доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в пункте 1.13 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная учебно-методическая литература, рекомендованная в программах дисциплин в качестве обязательной, включает учебные пособия, допущенные и рекомендованные Министерством образования РФ.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Созданы электронные версии рабочих программ по изучению дисциплин (модулей). Имеются электронные варианты учебных планов специальностей.

Для проведения лекционных занятий используются кабинеты профессиональных дисциплин (модулей), для практических и лабораторных занятий используются лаборатории и мастерские.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса представлено следующими кабинетами

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
<i>Кабинеты</i>	
1	Русский язык и литература
2	Математика
3	История
4	Обществознание
5	Биология
6	Химия

7	Физика
8	Иностранный язык
9	Информатики и ИКТ
10	Безопасность жизнедеятельности и электробезопасности охраны труда
11	Техническое черчение, инженерная графика
12	Материаловедение
13	Социально-экономических дисциплин
	<i>Мастерские</i>
14	Слесарно-механическая
15	Электромонтажная
	<i>Спортивные залы</i>
16	Спортивный зал
17	Тренажерный зал
18	Стрелковый тир
19	Стадион
	<i>Залы</i>
20	Библиотека с читальным залом (оборудованным ПК с доступом в сеть ИНТЕРНЕТ)
21	Актовый зал

6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Воспитательный процесс в техникуме является неотъемлемой частью процесса образования и одним из наиболее значимых аспектов в развитии личности студента.

Основной целью воспитательной работы в техникуме является разностороннее развитие личности студента как гражданина Российского общества, обладающего глубокими профессиональными знаниями и навыками, культурного, социально активного, с уважением относящегося к духовным ценностям и традициям, моральным устоям и нравственным ориентирам общества. Основные направления программы:

Модуль 1. Профессиональное воспитание.

Модуль 2. Спортивное и здоровьесберегающее направление.

Модуль 3. Гражданско-патриотическое направление.

Модуль 4. Экологическое направление.

Модуль 5. Студенческое самоуправление.

Модуль 6. Культурно-творческое направление.

Модуль 7. Бизнес-ориентирующее направление (молодежное предпринимательство).

6.1. Воспитательная работа (рабочая программа, календарный план воспитательной работы приложение 2)

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП в ГАПОУ РХ СПТ создан фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Этот фонд включает: контрольно-оценочные средства по профессиональным модулям и контрольно-измерительные материалы по учебным дисциплинам; перечень вопросов для промежуточной аттестации - дифференцированных зачетов и экзаменов; тесты для текущего контроля знаний и умений; компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ и проектов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Данные типы контроля служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин (профессиональных модулей).

Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. Промежуточный контроль, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать изучение, как отдельной дисциплины (междисциплинарного курса), так и ее раздела (разделов).

Экзамен квалификационный по модулю служит для оценки работы студента в течение семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Приложение 2 Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамен	Зачет	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам			
				максимальная	обязательная аудиторная			промежуточная аттестация	консультации	1 курс			
					всего занятий	в т.ч.				1 семестр		2 курс	
						лекций, уроков	лаб. и практич. работ			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
83 ПЭ	13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)									количество недель			
										17	24	17	23
1	2	3	4	6	7	8			9	10	11	12	
	Общеобразовательный цикл			1476	1476	780	624	48	24	464	550	336	90
ОУД.01	Русский язык	Э		72	72	28	36	6	2	30	42		
ОУД.02	Литература		З	108	108	52	54		2	30	36	42	
ОУД.03	История		2,3	136	136	64	68		4	36		64	
ОУД.04	Обществознание		ДЗ	72	72	28	36	6	2	30	42		
ОУД.05	География		ДЗ	72	72	36	36			30	42		
ОУД.06	Иностранный язык		ДЗ	72	72	36	36			30	42		
ОУД.07	Математика (У)	Э,Э		340	340	206	116	12	6	76	66	108	90
ОУД.08	Информатика	Э	ДЗ	108	108	46	54	6	2	36	36	36	
ОУД.09	Физическая культура		ДЗ,ДЗ	72	72	72				30	42		
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ	68	68	34	34			30	38		
ОУД.11	Физика (У)	Э	ДЗ	180	180	82	82	12	4	46	48	86	
ОУД.12	Химия	Э		72	72	28	36	6	2	30	42		
ОУД.13	Биология		ДЗ	72	72	36	36			30	42		
УД.01	Основы проектной деятельности		ДЗ	32	32	32					32		
	Профессиональный цикл			1368	1404	336	330	20	10	148	278	240	738
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		ДЗ	342	342	174	168	4	4	90	72	126	54
ОП.01	История России		ДЗ	18	18	16	2					18	
ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ	18	18		18					18	
ОП.03	Основы бережливого производства		ДЗ	18	18	10	8						18
ОП.04	Техническое черчение и чтение чертежей (компас)		ДЗ	36	36	18	18					36	
ОП.05	Электротехника с основами электроники	Э		36	36	18	18	2	2	36			
ОП.06	Основы технической механики		ДЗ	36	36	18	18				36		
ОП.07	Электроматериаловедение	Э		36	36	18	18	2	2			36	
ОП.08	Электробезопасность		ДЗ	18	18	10	8			18			
ОП.09	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением		ДЗ	54	54	28	26			18	36		
ОП.10	Охрана труда		ДЗ	18	18	10	8			18			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ	36	36	18	18						36
ОП.12	Основы финансовой грамотности		ДЗ	18	18	10	8					18	

ПМ00	Профессиональные модули			1026	1062	162	162	16	6	58	206	114	684
ПМ01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	К (2 сем)		264	264	54	54	4	2	58	206	0	0
МДК.01.01	Выполнение работ по сборке, монтажу устройств электроснабжения и электрооборудования	Э		108	108	54	54	4	2	58	50		
УП 01	Учебная практика		ДЗ	36	36						36		
ПП 01	Производственная практика		ДЗ	108	108						108		
КЭ	Квалификационный экзамен			12	12						12		
ПМ02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	К (4 сем)		372	372	54	54	6	2	0	0	36	336
МДК.02.01	Выполнение плановых осмотров и испытаний устройств электроснабжения и электрооборудования	Э	ДЗ	72	72	36	36	6	2			36	36
МДК.02.02	Контроль и учет состояния электрооборудования и устройств электроснабжения		ДЗ	36	36	18	18						36
УП 01	Учебная практика		ДЗ	72	72								72
ПП 01	Производственная практика		ДЗ	180	180								180
КЭ	Квалификационный экзамен			12	12								12
ПМ03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	К (4 сем)		390	390	54	54	6	2	0	0	42	348
МДК.03.01	Организация и выполнение ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	Э	ДЗ	90	90	54	54	6	2			42	48
УП 01	Учебная практика		ДЗ	72	72								72
ПП 01	Производственная практика		ДЗ	216	216								216
КЭ	Квалификационный экзамен			12	12								12
ФК.00	Физическая культура	ДЗ		36	36							36	
				2880	2916	1116	954	68	34				
	Всего обучения по циклам ОПОП									612	720	612	288
УП.00	Учебная практика,									0	3	0	17
ПП.00	производственная практика												
ПА.00	Промежуточная аттестация												
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация в форме ДЭ				36								
	Общий объем образовательной программы				2952								
	Консультации на каждый год обучения-100 часов				Всего	дисциплин и МДК				10	11	11	6
						учебной практики, производст практики					36	0	144
							экзаменов				72	3	396
							дифф.зачётов				1	5(1КЭ)	3
										3	9	8	3

Приложение 3 Распределение часов практики

Распределение часов практики									
13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию									
648 часа									
Профессиональные модули	Название профессиональных модулей	1курс				2курс			
		1семестр		2семестр		3семестр		4семестр	
	Название МДК	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п	у/п	п/п
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)			36	108				
ПМ.02	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)							72	180
ПМ.03	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)							72	216
Итого часов		0		144		0		540	
Итого недель		0		3		0		15	