Рецензия

на основную профессиональную образовательную программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования» ОГАПОУ ШАРТ

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования».

Структура программы и конечные образовательные результаты программы соответствуют требованиям ФГОС.

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

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль.

В программе предусмотрены следующие виды текущего контроля: групповые и индивидуальные, устные и письменные.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты — за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса дважды в год. В ходе промежуточных аттестаций

проверяется уровень владения общими и профессиональными компетенциями, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

Основная профессиональная образовательная программа отражает осваиваемые общие и профессиональные компетенции, она позволяет оценить степень подготовленности выпускника для практической работы в условиях быстро развивающихся рыночных экономических отношений, способствует закреплению и развитию навыков самостоятельной работы при решении конкретных проблемных вопросов.

Фонд оценочных средств программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих позволяет оценить степень подготовленности выпускника для практической работы в условиях быстро развивающихся рыночных экономических отношений.

Представленная на рецензию основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих может быть рекомендована к использованию в образовательных учреждениях, реализующих программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 08.01.18 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования».

«<u>31» августа</u> 2021 г

Рецензент:

Директор ООО СК «Максант»

Ю.В.Лицавкин

Пояснительная записка

к основной профессиональной образовательной программе по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования образовательного учреждения ОГАПОУ ПІАРТ

1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) – комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования .

Программа квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) Электромонтажник электрических 08.01.18 электрооборудования реализуется ОГАПОУ «Шебекинский агротехнический техникум» (далее Учреждение) на базе основного общего образования. ППКРС представляет собой систему документов, разработанную утвержденную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) 08.01.18 Электромонтажник электрических электрооборудования, сетей И утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 205 от 23.03.2018г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 50771 от 13.04.2018г.) ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, объем, содержание, организационно-педагогические условия, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин, модулей, учебной и производственной практики, а также оценочные и методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся. ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной практики, материалов, обеспечивающих подготовки методических обучающихся. ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников Учреждения.

- 1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС Нормативную основу разработки ППКРС по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования составляют: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных

- образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 г. № 1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014 г., регистрационный № 34342) и от 9 апреля 2015 г. № 387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 г., регистрационный № 37221);
- Приказ Минобрнауки России от 23 марта 2018 г. «Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей электрооборудования» И (зарегистрирован Министерством Российской Федерации юстиции 13.04.2018 № 50771);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменением, внесенным приказам Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный № 31539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15января 2015 г., регистрационный № 35545);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306),с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 31524) и от 17 ноября 2017 г. № 1138 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12декабря 2017 г., регистрационный №49221));
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586));
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1073н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016г., регистрационный №40766);

Приказ Министерства труда и социальной зашиты Российской Федерации 24 декабря 2015 1126н «Об Γ. N утверждении профессионального стандарта «Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры контроля, регулирования, автоматического управления (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2016г., регистрационный №40789).

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 г. N 50н «Об утверждении профессионального стандарта «Электромонтажник» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2017 г., регистрационный №45498).
- Постановления Правительства Белгородской области «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» от 18 марта 2013 г. №85-ПП:

Постановления Правительства Белгородской области «Об образовательном займе для обучающихся учрежденийпрофессионального образования, расположенных на территории Белгородской области» от 18.03.2013г. №87-ПП;

- Положения ОГАПОУ ШАРТ «О дуальном обучении»;
- Распоряжения Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. №211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии» с изменениями от 18.03.2013г. №114-рп;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009г №59 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях НПО» СанПин 2.4.3.2554-09;
- Φ 3 «О воинской обязанности и военной службе от 28.03.1998г.№53».
- Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №06-443 "Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования"

2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация: на базе основного общего образования — 2 года 10 месяцев (объём образовательной программы составляет 4428 час.).

- монтаж осветительных электропроводок и оборудования;
- монтаж кабельных сетей.

Образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

• формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: слесарно-сборочные и электромонтажные работы; организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций; организация и технология проверки электрооборудования; контрольно-измерительные приборы; организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- материалы и комплектующие изделия;
- электрические машины и электроаппараты;
- электрооборудование;
- технологическое оборудование;
- электроизмерительные приборы;
- технологическая документация;
- инструменты, приспособления.

Виды профессиональной деятельности:

- 1) сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций;
- 2) проверка и наладка электрооборудования;
- 3) устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

Перечень общих компетенций:

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
- ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности планировать

предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Перечень профессиональных компетенций:

монтаж	ПК 1.1	Выполнять работы по монтажу
осветительных		электропроводок всех видов (кроме
электропроводок		проводок во взрывоопасных зонах).
и оборудования	ПК 1.2	Устанавливать светильники всех
		видов, различные
		электроустановочные изделия и
		аппараты.
	ПК 1.3	Контролировать качество
		выполненных работ.
	ПК 1.4	Производить ремонт осветительных
		сетей и оборудования. монтаж
		кабельных сетей
	ПК 2.1.	Прокладывать кабельные линии
		различных видов.
	ПК 2.2.	Производить ремонт кабелей.
	ПК 2.3.	Проверять качество выполненных
		работ.

- ПК 3.1. Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования
- Производить техническое обслуживание электрооборудования ПК 3.2. согласно технологическим картам
- ПК 3.3. Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей
- Ремонт простых деталей и узлов электроаппаратов и ПК 3.4. электрических машин
- ПК 3.5. Соединение деталей и узлов в соответствии с простыми электромонтажными схемами.

4. Структура программы

Программа предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального учебного;
- профессионального учебного

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В профессионального модуля состав входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная и (или) производственная практика.

Вариативная часть ППКРС составляет 144 (максимально 216 часов) часа. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения И дополнительных компетенций, умений знаний, необходимых для

обеспечения адаптации обучающихся и конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями профессионального стандарта, запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть распределена следующим образом:

на введение дисциплины: основы интеллектуального труда -36 часов

Материально-техническое обеспечение реализации программы

Кабинеты:

технического черчения;

электротехники;

технической механики;

материаловедения;

охраны труда; безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;

информационных технологий;

контрольно-измерительных приборов;

технического обслуживания электрооборудования.

Мастерские, соответственно оборудованные и оснащенные специальными инструментами и приспособлениями:

слесарно-механическая;

электромонтажная

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

Оценка результатов освоения программы

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка сформированности компетенций обучающихся.

Оценка качества освоения программы включает следующие виды контроля успеваемости:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Входной контроль проводится на 1 курсе и рассчитан на определение способностей обучающихся и их готовности к восприятию и освоению учебного материала.

Текущий контроль осуществляется в процессе проведения и оценки лабораторных, практических занятий, выполнения обучающимися самостоятельной и домашней работы.

Промежуточная аттестация проводится каждый семестр, согласно учебному плану и включает в себя зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены.

Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК экзамен/ДЗ, по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный), по учебной и производственной практике –

дифференцированный зачет.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО и ПС.