

Описание
основной профессиональной образовательной программы
государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Чувашской Республики «Цивильский аграрно-технологический
техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской
Республики по специальности среднего профессионального образования
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

1. Общие положения

Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы: основная профессиональная образовательная программа (программа подготовки специалистов среднего звена) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства с присвоением квалификации Техник-электрик. Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 367 от 30.09.2014.

Нормативный срок освоения программы по специальности:

- очная форма обучения (на базе основного общего образования) - 3 года 10 месяцев (обучаются 1-4 курсы);
- заочная форма обучения (на базе среднего общего образования) – 3 года 6 месяцев (обучаются 1-4 курсы).

Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОПОП

Область профессиональной деятельности выпускников - организация и выполнение работ по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей (электроустановок, приемников электрической энергии, электрических сетей) и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- электроустановки и приемники электрической энергии;
- электрические сети;
- автоматизированные системы сельскохозяйственной техники;
- технологические процессы монтажа, наладки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей электроустановок и приемников электрической энергии, электрических сетей, автоматизированных систем сельскохозяйственной техники;
- технологические процессы передачи электрической энергии;
- организация и управление работой специализированных подразделений сельскохозяйственных предприятий;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

5.2.1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий.

ПК 1.1. Выполнять монтаж электрооборудования и автоматических систем управления.

ПК 1.2. Выполнять монтаж и эксплуатацию осветительных и электронагревательных установок.

ПК 1.3. Поддерживать режимы работы и заданные параметры электрифицированных и автоматических систем управления технологическими процессами.

5.2.2. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий.

ПК 2.1. Выполнять мероприятия по бесперебойному электроснабжению сельскохозяйственных предприятий.

ПК 2.2. Выполнять монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций.

ПК 2.3. Обеспечивать электробезопасность.

5.2.3. Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.1. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.2. Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

ПК 3.3. Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 3.4. Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.

5.2.4. Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

5.2.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК 5.1. Выполнять монтаж, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и автоматических систем управления.

ПК 5.2. Диагностировать неисправности и осуществлять текущий и капитальный ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

ПК 5.3. Участвовать в проведении испытаний электрооборудования сельхозпроизводства.

Общие компетенции

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Часы вариативной части распределены по учебным дисциплинам и профессиональным модулям следующим образом:

– на введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОГСЭ в объёме 64 часа: «Социальная психология» – 32 часа в соответствии с ОК 1-9, «Основы социологии и политологии» – 32 часа в соответствии с ОК 1-9;

– на профессиональный цикл в объёме 836 часов: на увеличение объёма – 414 часов и на введение общепрофессиональных дисциплин – 170 часов: «Электронная техника» – 80 часов, «Светотехника и электротехнология» – 90 часов; на увеличение объёма профессиональных модулей – 252 часа в соответствии с ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.4 и ПК 4.1-4.5, ПК 5.1-5.3.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена в шестом семестре студенты осваивают профессию 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок с присвоением квалификационного разряда.

Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Заочная форма обучения:

1. Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно – экзаменационная сессия (далее - сессия).

2. Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы, курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

3. На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится не менее 160 часов.

4. Начало учебного года на первом и последующих курсах - 1 декабря.

5. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период сессии не превышает 8 часов в день и включает все виды обязательной учебной работы студентов в образовательной организации.

6. Количество экзаменов в учебном году не превышает - 8, зачетов - 10.

7. В учебном плане в разделе "Практика" указаны все виды практик в объеме очной формы обучения. Все виды практик, за исключением преддипломной,

реализуются студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок. Зачет результатов прохождения учебной и производственной практики осуществляется по итогам собеседования. Преддипломная практика является обязательной.