

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ВУРНАРСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Агрофирма Савария»

Рассмотрена на заседании Совета
Автономного учреждения
Протокол от 30.08.2021 №1



Утверждена
приказом от 30 августа 2021 г. №280

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,
СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**35.01.14. Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-
тракторного парка
(базовой подготовки)**

Квалификация: Слесарь по ремонту
сельскохозяйственных машин и оборудования
Тракторист
Водитель автомобиля
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
На базе основного общего образования.

2021 г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии **110800.04 (35.01.14) Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка**

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Вурнарский сельскохозяйственный техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
 - 1.2. Нормативный срок освоения программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
 - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
3. Учебный план
 - 3.1. Пояснительная записка
 - 3.1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ
 - 3.1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
 - 3.1.3. Общеобразовательный цикл.
 - 3.1.4. Формирование вариативной части ППКРС.
 - 3.1.5. Формы проведения промежуточной аттестации:
 - 3.1.6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.
 - 3.2. Календарный учебный график
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
5. Программы учебных дисциплин
 - 5.1. Программы дисциплин технического цикла
Программа учебной дисциплины ОДБ.01 Физическая культура
Программа учебной дисциплины ОДБ.02 Русский язык
Программа учебной дисциплины ОДБ.03 Литература
Программа учебной дисциплины ОДБ.04 Иностранный язык
Программа учебной дисциплины ОДБ.05 История
Программа учебной дисциплины ОДБ.06 Основы безопасности жизнедеятельности
Программа учебной дисциплины ОДБ.07 Химия
Программа учебной дисциплины ОДБ.08 Чувашская литература
Программа учебной дисциплины ОДБ.09 Астрономия
Программа учебной дисциплины ОДП.01 Математика
Программа учебной дисциплины ОДП.02 Информатика
Программа учебной дисциплины ОДП.03 Физика
 - 5.2. Программы дисциплин общепрофессионального цикла
 - 5.2.1. Программа учебной дисциплины ОП.01 Основы технического черчения
 - 5.2.2. Программа учебной дисциплины ОП.02. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
 - 5.2.3. Программа учебной дисциплины ОП.03. Техническая механика с основами технических измерений
 - 5.2.4. Программа учебной дисциплины ОП.04. Основы электротехники
 - 5.2.5. Программа учебной дисциплины ОП.05. Безопасность жизнедеятельности
 - 5.3. Программы профессионального цикла
 - 5.3.1. Программа профессионального модуля ПМ.01. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
 - 5.3.2. Программа учебной практики УП.01.
 - 5.3.3. Программа производственной практики ПП.01
 - 5.3.4. Программа профессионального модуля ПМ.02. Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и рабочих единиц сельскохозяйственных машин и оборудования
 - 5.3.5. Программа учебной практики УП.02

- 5.3.6. Программа производственной практики ПП.02
- 5.3.7. Программа профессионального модуля ПМ.03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве
- 5.3.8. Программа учебной практики УП.03
- 5.3.9. Программа производственной практики ПП.03
- 5.3.10. Программа профессионального модуля ПМ.04. Транспортировка грузов
- 5.3.11. Программа учебной практики УП.04
- 5.3.12. Раздел «Физическая культура» Программа ФК. 00 Физическая культура
6. Программа государственной итоговой аттестации
7. Рабочая программа воспитания
8. Календарный план воспитательной работы.
9. Фонды оценочных средств.
10. Комплект методического обеспечения (методических указаний по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы, лабораторных и практических работ);

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее – ППКРС) составляют:

– Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;

-Федеральный государственный

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

Используемые сокращения:

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

1.2. Нормативный срок освоения программы

При очной форме подготовки:

для лиц, обучающихся на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

выполнение работ по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования сельскохозяйственного назначения, в т. ч. тракторов и комбайнов на гусеничном и колесном ходу, автомобилей.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

тракторы, самоходные и другие сельскохозяйственные машины;
прицепные и навесные устройства;
оборудование животноводческих ферм и комплексов;
механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
автомобили категории «С»;
инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

ВПД 1. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 1.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

ВПД 2. Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.

ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегируемого оборудования.

ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.

ВПД 3. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.

ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.

ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.

ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.

ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.

ВПД 4. Транспортировка грузов.

ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Общие компетенции выпускника:

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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3. Пояснительная записка.

3.1.1 Нормативная база реализации ОПОП:

Настоящий учебный план программы подготовки квалификационных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования Вурнарского сельскохозяйственного техникума Минобразования Чувашии разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 709 от 2 августа 2013 г.

3.1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:

1. Графиком учебного процесса предусмотрено начало учебного года с 1 сентября. В техникуме установлена шестидневная учебная неделя. Учебные занятия сгруппированы парами, состоящими из 2 уроков, продолжительностью 45 минут. Перерыв между парами 10 минут, а обеденный перерыв - 20 мин. 2. Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования (ППКРС СПО) составляет 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования. 3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих. 4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. 5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе по две недели в зимний период. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий в период теоретического обучения и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). В учебном плане предусмотрены консультации для обучающихся в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (47 часов) отведено на изучение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе техникума, согласованной с военным комиссариатом. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики в количестве 39 недель проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются учебная практика рассредоточено, производственная практика концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

3.1.3.Общеобразовательный цикл:

Реализация ФГОС среднего общего образования, в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования от 17.05.2012г. №413. В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии 35.01.14 Мастер по ТО и ремонту МТП определен технический профиль. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 2052 часа. На изучение дисциплины ОБЖ отведено 70 час.

(приказ Минобрнауки от 20.09.2008 г. № 241), на дисциплину Физическая культура отведено 3 часа в неделю (приказ Минобрнауки от 30.08.2010г. № 889). В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку параллельно с профессиональными дисциплинами и междисциплинарными курсами.

3.1.4. Формирование вариативной части ОПОП:

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка предусмотрено использование 144 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: ОП.05 Безопасность жизнедеятельности - 36 ч, МДК.01.01 Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования 30 часов; МДК.02.01 Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования - 15 ч.; МДК.03.01 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве - 14 ч., добавлен междисциплинарный курс МДК.04.02 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "В"- в количестве 49 ч. Данный учебный план позволяет осуществлять непрерывное профессиональное образование.

3.1.5 Формы проведения промежуточной аттестации:

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен с учебным планом. Формами текущего контроля знаний является контрольная работа, накопительная система оценок, тестирование и другие. Сессии предусмотрены в 3,4,5, 6 семестрах. Дифференцированный зачет, зачет проводится за счет времени отведенного на изучения дисциплин. Формы аттестации по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценивать знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются педагогическими работниками, рассматриваются цикловыми комиссиями, согласуются с работодателем и утверждаются директором техникума. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по русскому языку, литературе, математике - в письменной форме, по физике, истории, химии - в устной форме. Техникумом создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплины и оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

3.1.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и 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 должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении

практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО

Кабинеты:

инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
управления транспортным средством и безопасности движения;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

технических измерений;
электротехники;
тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
автомобилей;
диагностики;

технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники.

Мастерские:

слесарная;
пункт технического обслуживания.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;
электрифицированный стенд для обнаружения неисправностей электрооборудования сельскохозяйственных машин и оборудования.

Полигон:

автодром, трактородром;
гараж с учебными автомобилями категории "С".

Спортивный комплекс: спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом