

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ
АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

«МАЙМИНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО:

На педагогическом Совете
Протокол № 4
« 30 » 08 2019г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор «АЮУ РА ФССХТ»
Чеканов
Приказ № _____
« » _____ 2019г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

Профессия

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Квалификация

**Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования,
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства,
Водитель автомобиля**

с. Майма
2019

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

Наименование профессии	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
Код	110800.02 (35.01.13)
Профессия, квалификация (степень, разряды)	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства Водитель автомобиля
Тип образовательной программы	Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Вид программы	Основная
Нормативный срок освоения	2 года 10 месяцев
Форма обучения	Очная
Итоговый документ	Диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца
Разработчики	Заместитель директора по УПР С.В. Терентьева, преподаватели общеобразовательных дисциплин, преподаватели профессиональных дисциплин, мастера производственного обучения.
Согласовано: ООО «Алтайагро»	Директор В.Г.Фомкин

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

- 1.1. Общие сведения о программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее- ППКРС) СПО
- 1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС СПО
- 1.3. Общая характеристика ППКРС СПО
- 1.4. Требования к абитуриентам

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППКРС СПО по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускников
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников

3. Требования к результатам освоения ППКРС СПО

- 3.1. Общие компетенции
- 3.2. Профессиональные компетенции

4. Ресурсное обеспечение ППКРС СПО по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

- 4.1. Кадровое обеспечение
- 4.2. Материально-техническое обеспечение
- 4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

5. Нормативно- методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППКРС СПО по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

- 5.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация
- 5.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
- 5.3. Государственная итоговая аттестация

5.4.Материалы подготовки и проведения государственной итоговой аттестации выпускников техникума.

6. Возможности продолжения образования

7. Приложения

Приложение 1 Учебный план, календарный учебный график

Приложение 2 Аннотации рабочих программ учебных дисциплин

1. Общие положения

1.1. Общие сведения о программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее- ППКРС) СПО

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) СПО по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист машинист сельскохозяйственного производства

реализуемая в АПОУ РА "Майминский сельскохозяйственный техникум", представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную образовательным учреждением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 740).

ППКРС СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: стандарт ФГОС СПО третьего поколения, учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, оценочные и методические материалы и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Основными пользователями ППКРС являются:

- преподаватели техникума;
- обучающиеся по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельского хозяйства;
- абитуриенты и их родители (законные представители);
- работодатели.

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС СПО

Нормативную и правовую базу разработки ППКРС СПО составляют:

- Федеральный закон РФ » от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 110800.02

(35.01.13)Тракторист-машинист сельского хозяйства, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 740

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2017г. №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №413;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 07.06.2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004г. №1089;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 09.04.2015 № 390 "О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования"

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" ;

- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464»

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. №291 "Об утверждении Положения об учебной практики (производственного обучения) и производственной практики обучающихся осваивающих программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования"
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. №13-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО"
- Устав АПОУ РА "Майминский сельскохозяйственный техникум"

1.3.Общая характеристика ППКРС СПО

ППКРС СПО имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 110800.02 (35.01.13)Тракторист-машинист сельского хозяйства.

Нормативный срок освоения ППКРС СПО базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК016-94)	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения
основное общее образование	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства Водитель автомобиля	2 года 10 мес.

Нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 147 недель из расчета: обязательная часть учебных циклов, суммарно (при обязательной нагрузке 36 часов в неделю) - 77 недель, промежуточная аттестация - 5 недель, практики – 39 недель, ГИА – 2 недели, каникулярное время - 24 недели. Консультации по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год на базе основного общего образования – 300 часов.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППКРС - базовые, профильные и дополнительные.

На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки включая консультации в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла углубляются и расширяются в процессе изучения общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ППКРС.

Осуществляется сотрудничество с предприятиями ФГУ ДЭП-217, ИП.С.В.Коротеев, ООО «Алтайагро» для прохождения производственной практики.

По завершении образовательной программы выпускникам выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

1.4. Требования к абитуриентам

Порядок приема в техникум регламентируется «Правилами приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», разработанными АПОУ РА "Майминский сельскохозяйственный техникум" в соответствии с «Порядком приема на

обучение образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 23 января 2014 г. №36, с изменениями от 11 января 2015 г. №1456.

Прием абитуриентов на обучение по ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) "Тракторист-машинист сельского хозяйства" осуществляется по заявлениям лиц, имеющих документ государственного образца на базе основного общего образования.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППКРС СПО по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников являются:

- тракторы, самоходные 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,
- сырье и сельскохозяйственная продукция;
- технологические операции в сельском хозяйстве.

2.3.Виды профессиональной деятельности выпускников:

- Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.
- Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
- Транспортировка грузов.

3. Требования к результатам освоения ППКРС СПО

3.1.Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, 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. Организовать 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).

3.2.Профессиональные компетенции

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

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных

машин и оборудования.

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. 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 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПМ.03 Транспортировка грузов.

ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

4. Ресурсное обеспечение ППКРС СПО по профессии 110800.02

(35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

4.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13)Тракторист-машинист сельского хозяйства обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.2. Материально-техническое обеспечение

АПОУ РА "Майминский сельскохозяйственный техникум" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Техникум располагает необходимыми для освоения ППКРС кабинетами, лабораториями и мастерскими и другими помещениями.

Кабинеты:

Кабинет №1 «Техническая механика», «Управление транспортным средством и безопасности движения»

Кабинет №2 «Материаловедение»

Кабинет №4 «Математика»

Кабинет № 5 «Иностранный язык»

Кабинет №6 «Химия», «Биология», «Экология»

Кабинет №7«Физика», «Астрономия»

Кабинет №8 « История»

Кабинет №9 «Русский язык», «Литература»

Кабинет №10 «Информатика»

Кабинет №12 «Обществознание», «Культура Горного Алтая»

Кабинет №13 «ОБЖ, БЖ»

Кабинет№14 «Инженерная графика»

Кабинет №15 «География»

Кабинет №16 «Эффективное поведение на рынке труда», «Основы разработки индивидуального проекта», «Финансовая грамотность»

Лаборатории:

Лаборатория «Технических измерений», «Электротехники»

Лаборатория «Автомобилей»

Лаборатория «Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин»

Лаборатория «Технологии производства продукции растениеводства; технологии производства продукции животноводства.

Мастерские:

«Слесарная»;

«Пункт технического обслуживания».

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

Полигоны:

Учебно-производственное хозяйство в с.Улалушка , площадь – 1358,58 га

Закрытая площадка (автодром) – 1 га

Трактородром – 1 га

Гаражи – 4, площадь – 608 м²

Транспорт – 14 действующих единиц

Спортивный комплекс:

Спортивный зал - 2, площадь - 207,4 м², борцовский зал – 1, площадь – 228 м²

Спортивная площадка - 1, площадь - 5200 м²

Место для стрельбы

Библиотека: площадь - 74,4 м²; книжный фонд – 16 554, в том числе учебники и учебные пособия - 15 564, методическая литература – 990, архив, медиатека, читальный зал с выходом в интернет, площадь – 31 м²

Актовый зал - 1, площадь – 243,3 м²

4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

В техникуме сформирована база информационно-коммуникационных средств обучения: компьютерный кабинет, оснащенный лицензионным программным обеспечением, с выходом в Интернет; мультимедийные демонстрационные системы, интерактивная доска Inter Writer, видеочасть, цифровой аппарат, ноутбуки, мультимедийные проекты, сканеры, принтеры. Информационные средства также используются при обучении вождению(тренажеры), программное обеспечение, которое является важной составляющей образовательного процесса.

Во всех кабинетах имеется паспорт, уголки по охране труда и технике безопасности.

ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППКРС. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

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 не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

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 отечественных журналов.

Техникум предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями, в том числе образовательными организациями, и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

5. Нормативно- методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППКРС СПО по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

5.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Контроль успеваемости и промежуточная аттестация знаний проводится в соответствии с «Положением об организации форм,

периодичности и порядка текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».

В учебном процессе применяют следующие формы контроля промежуточной аттестации:

- зачеты;
- дифференцированные зачеты;
- экзамены;
- другие формы контроля (входное тестирование, промежуточное тестирование, контрольные работы)

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю преподаватели и мастера производственного обучения разрабатывают самостоятельно и доводят до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

5.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны преподавателями и мастерами производственного обучения самостоятельно и утверждены директором техникума.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

5.3. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация выпускников техникума осуществляется в соответствии с Программой государственной итоговой аттестации по профессии ППКРС СПО 110800.02 (35.01.13)Тракторист-машинист сельского хозяйства. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Тематики выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

5.4.Материалы подготовки и проведения государственной итоговой аттестации выпускников техникума.

Приказ о проведении государственной итоговой аттестации и о назначении Председателя государственной экзаменационной комиссии пишется не позднее 20 декабря текущего года. В техникуме разработана Программа проведения государственной итоговой аттестации по профессии ППКРС СПО 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

6. Возможности продолжения образования

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства подготовлен к освоению ППССЗ по специальности 35.02.07 "Механизация сельского хозяйство"

7. Приложения

Приложение 1 Учебный план, календарный учебный график

Приложение 2 Аннотации рабочих программ учебных дисциплин