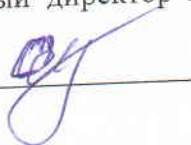


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АЗОВСКИЙ КАЗАЧИЙ КАДЕТСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ООО «Тарасенко»


_____ Д.В. Тарасенко,


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии СПО 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства»

ОДОБРЕНО

на заседании методической комиссии
профессий технического профиля
Протокол № 1 от 30.08 2021г.
Председатель МК Аршикова З.М.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 Е.М. Ортикова

Рабочая программа учебной практики УП.01 по ВПД Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования разработана в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года №740 и зарегистрированного в Министерстве юстиции России от 20 августа 2013 года, регистрационный №29506;
- Примерных программ подготовки трактористов категории «С», "D", «E» (утв. Минобразования России 24.09.2001);
- Примерной программы подготовки трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства категории «F» (утв. Минобразования России 24.09.2001)

ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТЧИК: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум» (ГБПОУ РО «АККАТТ»)

РАЗРАБОТЧИКИ:

Лесняк Евгений Дмитриевич, мастер производственного обучения высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «АККАТТ»;

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО:

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства укрупненной группы 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования; и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области сельского хозяйства:

- Эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Рабочая программа практики разработана в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 18.04.2013г. №291

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам

профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности должен **иметь практический опыт:**

В управлении тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами, выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственного оборудования.

Уметь: комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами. Выполнять технологические операции по регулировки машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепления на них перевозимого груза.

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

контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый

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).

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях 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

*При освоении **вариативной части** обучающийся должен уметь:*

- Выполнять вспашку с соблюдением агротехнических требований
- Выполнять лушение и дискование почвы с соблюдением агротехнических требований
- Выполнять текущий контроль качества основной обработки почвы
- Настраивать и регулировать плуг, лушительник, плоскорез на заданный режим работы
- Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения
- Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата
- Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
- Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы
- Выполнять комплектование агрегата для выполнения предпосевной подготовки почвы
- Выполнять сплошную культивацию, боронование, выравнивание, прикатывание почвы с соблюдением агротехнических требований
- Выполнять текущий контроль качества предпосевной подготовки почвы

- Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения культивации, боронования, прикатывания и выравнивания почвы на заданный режим работы
- Настраивать и регулировать комбинированный агрегат для выполнения предпосевной подготовки почвы на заданный режим работы
- Выбирать способ движения машинно-тракторного агрегата для предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава агрегата
- Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева зерновых, зернобобовых культур и трав на заданный режим работы
- Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева пропашных культур на заданный режим работы
- Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для опрыскивания посева на заданный режим работы
- Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для междурядной обработки почвы на заданный режим работы
- Пользоваться надлежащими средствами защиты
- Выполнять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники
- Выполнять монтаж и демонтаж навесного оборудования комбайнов
- Настраивать и регулировать зерноуборочный комбайн
- Выполнять погрузку на тракторные прицепы перевозимого груза
- Транспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда
- Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз
- Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки
- Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию
- Выполнять проверку технического состояния трактора, комбайна перед началом работы
- Выполнять операции ежесменного технического обслуживания трактора, комбайна, с/х машины
- Выполнять все виды периодического технического обслуживания трактора, комбайна и с/х машины
- Выполнять сезонное обслуживание трактора
- Выполнять техническое обслуживание перед постановкой сельхозтехники на хранение
- Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и с/х машины

- Выполнять проверку крепления узлов и механизмов трактора, комбайна и с/х машины
- Выполнять смазочно-заправочные операции для трактора, комбайна и с/х машины
- Выполнять технические регулировки комбайна и с/х машины
- Выполнять работы по установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
- Получать горюче-смазочные материалы и выполнять заправку тракторов и самоходных с/х машин, пользоваться топливозаправочными средствами, заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности, заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов, обеспечивать экономное расходование горюче-смазочных материалов

Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего 648 часов

Курсы, наименование модуля	Количество часов учебной практики
Первый курс	108
Второй курс	540
ИТОГО	648

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля:

- Проведение работ по основной обработке почвы.
- Проведение работ по поверхностной обработке почвы.
- Проведение работ по внесению удобрений.
- Проведение посевных работ.
- Проведение работ по уборке зернобобовых культур.
- Проведение работ по уборке подсолнечника и кукурузы на зерно.
- Заготовка грубых кормов.

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций, в ходе освоения учебной практики должен **иметь практический опыт:**

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами, выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;
- технического обслуживания сельскохозяйственного оборудования.

Уметь:

- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- выполнять технологические операции по регулировки машин и механизмов;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепления на них перевозимого груза.

Код	Наименование результата обучения
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
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей 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. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Код и наименование тем учебной практики	Содержание учебной практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин (проводится вне сетки учебного времени)		60	
1.1 Индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин (категория «Е»)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями управления трактора ДТ-75М. 2. Проверка и подготовка ДТ-75М к эксплуатации. 3. Подготовка к пуску и пуск пускового двигателя. 4. Подготовка к пуску и пуск основного двигателя. 5. Вождение трактора ДТ-75 по прямой с поворотами на пониженных и на повышенных передачах. 6. Вождение трактора ДТ-75М задним ходом, подъезд к прицепным и навесным с\х машинам 7. Вождение трактора / ДТ-75М с навесными с\х машинами 8. Вождение трактора ДТ-75 М 	15 2 2 2 2 2 2 1	3
1.2 Индивидуальное вождение тракторов и самоходных машин (категория «С»)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора МТЗ-80.1 2. Подготовка трактора МТЗ-80.1 к работе. Назначение контрольно-измерительных приборов 3. Запуск пускового и основного двигателей трактора МТЗ-80.1 Установка зажигания 4. Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на пониженных передачах 5. Вождение трактора МТЗ-80.1 задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным с\х машинам 6. Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на повышенных передачах с навесными с\х машинами 7. Вождение трактора МТЗ-80.1 задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным с\х машинам 8. Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1221.В.1. Запуск двигателя 9. Вождение трактора Беларусь 1221.В.1 на всех передачах переднего и заднего хода 	15 1 1 1 1 1 2 1 2 2	3

	10. Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1221.В. 1 с прицепами и навесными машинами. Подъезд через ворота.	3	
1.3 Индивидуальное тракторов и самоходных машин (категория «D»)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора Беларусь 1523 2. Подготовка трактора Беларусь 1523 к работе. Назначение контрольно-измерительных приборов 3. Запуск пускового и основного двигателей трактора Беларусь 1523. Установка зажигания 4. Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1523. Запуск двигателя 5. Вождение трактора Беларусь 1523 по прямой на повышенных передачах переднего хода 6. Вождение трактора Беларусь 1523 на всех передачах переднего и заднего хода 7. Вождение трактора Беларусь 1523. Остановка и трогание на подъеме. 8. Вождение трактора Беларусь 1523. Постановка трактора в бокс задним ходом 9. Вождение трактора Беларусь 1523. Разгон-торможение у заданной линии. 10. Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с навесными машинами. Проезд через ворота. 11. Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с прицепами. Проезд через ворота. 12. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом 13. Производство работ при погрузке, креплении и разгрузке грузов 14. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточной документации на перевозимые грузы 	15 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	3
1.4 Индивидуальное тракторов и самоходных машин (категория «F»)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Упражнения в приемах пользования органами управления комбайна 2. Назначение контрольно-измерительных приборов. Подготовка двигателя к пуску 3. Назначение контрольно-измерительных приборов. Запуск двигателя комбайна 4. Вождение комбайна по прямой с поворотами. 5. Вождение комбайна по прямой с поворотами, задним ходом. 6. Отработка практических навыков остановки и трогания комбайна с места на подъеме 7. Отработка практических навыков постановки комбайна в бокс задним ходом 8. Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. 9. Отработка практических навыков поворотов и разворотов комбайна 10. Вождение комбайна с поворотами и разворотами. Постановка комбайна в бокс задним ходом 	15 1 1 1 1 3 2 2 2 1	3

Код и наименование тем учебной практики	Содержание учебной практики (виды работ)	Объем часов	Уровень освоения
УП.01 Учебная практика			
1. Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов	Виды работ	216	
	– Разборка и сборка кривошипно-шатунного механизма	18	2
	– Разборка и сборка газораспределительного механизма	18	2
	– Разборка и сборка системы охлаждения и смазочной системы	18	2
	– Разборка и сборка системы питания	18	2
	– Разборка и сборка системы пуска	12	2
	– Разборка и сборка приборов электрооборудования	18	2
	– Разборка и сборка муфт сцепления	12	2
	– Разборка и сборка коробок передач	18	2
	– Разборка и сборка Переднего моста и раздаточной коробки	12	2
	– Разборка и сборка заднего моста карданных передач	12	2
	– Разборка и сборка узлов ходовой части	12	2
	– Разборка и сборка рулевого управления	12	2
	– Разборка и сборка тормозных систем	18	2
– Разборка и сборка узлов гидропривода тракторов	18	2	
2. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Виды работ:	432	
	– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ ДТ-75 М и плуг ПН-4-35	18	2
	– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ Беларусь 1523 и ПН--5-35	18	2
	– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки	18	2

почвы /пахота/ Беларусь 1221 и ПН-4-35		
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы Беларусь -1523 и борона дисковая БДУ-4	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы Трактор Беларусь 1221 и борона дисковая БДУ-4	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор ДТ-75М и культиватор КПК –4	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор МТЗ-80.1 и КПК-4	12	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор МТЗ-80.1 и сцепка борон гидрофицированная СБГ-14	12	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения органических удобрений. Трактор Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения минеральных удобрений. Трактор Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения минеральных удобрений. Трактор МТЗ-80.1 и разбрасыватель минеральных удобрений «Фермер 900». РМУ-900	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6.	36	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посадки с/х культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялка СУПН-8.	36	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ-80.1 и каток кольчатошпоровый ККШ 2,0, ККШ 1,2	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах по уходу за пропашными культурами Трактор МТЗ-80.1 и культиватор КРН-5,6	36	2

– Подготовка трактора и работа МТА по уходу за зерновыми и пропашными культурами ОП-2500 Арго	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для заготовки грубых кормов Трактор МТЗ-80.1 и косилка Ротационная Z- 069.	12	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки зернобобовых культур Комбайн Вектор-410 и ЖВН-6	18	2
– Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки подсолнечника и кукурузы на зерно Комбайн Вектор-410 и ПСП-8	18	2
– Подготовка и работа трактора с прицепом и (полуприцепом) Трактор МТЗ-80.1 и 2ПТС-6	18	2
– Проведение ТО-1 и ТО-2 за гусеничными тракторами ДТ-75М Трактор ДТ-75М и набор инструментов и приспособлений	18	2
– Проведение ТО-1 и ТО-2 за колесными тракторами МТЗ-80.1 и Беларусь 1221 и набор инструментов и приспособлений	18	2
Всего	648	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной практики имеются в наличии:

Мастерские

Учебная техника

Трактородром.

Земельные участки для целей образования

Пункт технического обслуживания

Мастерские слесарные

Оборудование мастерской и рабочих мест слесарной мастерской:

Металлические столы 10шт.

Ученические стулья 20шт.

Слесарные верстаки с тисками 7 шт.

Переносные кабели для применения ручного электроинструмента 2шт.

Стол правки металла на плите 1шт.

Ручная гильотина 1шт.

Тиски гибочные 1шт.

Ручная вальцевальная машина 1шт.

Пресс гидравлический (200 т) 1шт.

Станок настольно-сверлильный 1шт.

Станок вертикально-фрезерный 1шт.

Станок учебный токарный 1шт.

Установка для заточки режущего инструмента 1шт.

Набор инструмента 15шт.

Установка газопылеудаления 1шт

Набор измерительных инструментов

Машины ручные (пневматические, электрические и механические)

Приспособления и вспомогательный инструмент

Заготовки для выполнения слесарных работ

Комплект противопожарных средств

Инструкции и плакаты по охране труда.

Учебно-производственное хозяйство:

Учебная техника:

Трактор Т-150 К

Комбайн зерноуборочный самоходный "Дон-1500"

Трактор Беларус- 80.1

Трактор ДТ-75М

Самоходная машина трактор Беларус 1221.В2

Трактор Беларус-1523
Зерноуборочный комбайн РСМ-101 "Вектор-410"
Жатки ЖВН-6А, ЖВП – 4,9, ПСП-8
Набор сельскохозяйственных машин:
ПЛН-4-35, ПГ-3,5, , ЛДГ – 10А, БДУ-4, КРН-2,1, КПК – 4, КРН – 5,6,
СЗ-3,6, СУПН-8, 1-РМГ-4, ОПВ -2000, ПСП-8. 2ПТС – 6
Зернопогрузчик
Экскаватор одноковшовый
Борона БДТ-7
Прицеп тракторный 2ПТС-6
Борона БЗТС-1,0
Сеялка СЗП-3,6
Секция к катку 3 ККШ-6М
Прицеп тракторный 2ПТС-4

Трактородром:

Трактородром имеет следующие элементы:

- «габаритный коридор»
- «змейка»;
- остановка и трогание на подъеме;
- разворот;
- «бокс» для постановки самоходной машины в «бокс» задним ходом;
- возвышенность;

Земельные участки для целей образования:

1. 815527 кв.м. сельскохозяйственного назначения;
2. 1000000 кв.м. сельскохозяйственного назначения.

Пункт технического обслуживания:

Смотровая яма 2шт.
Набор ключей 5шт.
Набор отверток 2шт.
Динометрический ключ 2шт.
Набор для вулканизации колес 2шт.
Заточной настольный станок 1шт.
Настольный сверлильный станок 1 шт.
Тельфер 1шт.
Плита притирочная 1шт.
Ванна для мойки деталей 1шт.
Подъемный механизм 1шт.
Инструмент для регулировки клапанов 1шт.
Ножницы по металлу 2шт

4.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов

Основные источники -учебники

1. Родичев В.А. Тракторы: Учебник для СПО/ Вячеслав Александрович Родичев.- 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 с.
2. Глядов Г.И. Устройство и техническое обслуживание. – М.: Академия, 2018
3. Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов. – М.: Академия, 2017
4. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: Академия, 2017
5. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве. – М.: Академия, 2018
6. Верещагин Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – М.: Академия, 2017

Справочники

1. Акимов А.П. Справочник тракториста-машиниста категории «Е». – М.: Колос, 2006.
2. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка: учеб. пособие для нач. проф. образования/А.Н. Братищев, И.Г. Голубев, В.М. Юдин, Н.И. Веселовский. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.-448с.
3. Машков Е.А. Справочник комбайнера. – М.: Россельхозмаш, 2000.

Дополнительные источники

1. Журнал «Сельский механизатор», 2011-2016.
2. Журнал «За рулем», 2011- 2016.

Интернет-ресурсы

1. Тракторы и автомобили [Электронный ресурс]. URL: <http://vunivere.ru/work950> (дата обращения 23.08.2015 г.)
2. Билеты. Тестирование по курсу «Тракторист категории В, С, D, E» [Электронный ресурс]. URL: <http://t.compcentr.ru/03/03-04.html> (дата обращения 23.08.2015 г.)
3. Устройство трактора [Электронный ресурс]. URL: <http://ru.wikipedia.org/wiki/> (дата обращения 23.08.2015 г.)
4. Устройство трактора – Техника [Электронный ресурс]. URL: <http://www.stroyteh.ru/wiki/> (дата обращения 23.08.2015 г.)

4.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится мастером производственного обучения. Характер проведения учебной практики: концентрированно. Учебная практика (УП.01.) Профессионального модуля ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования во 2 семестре первого курса в объеме 108 часов, в 3 семестре 2 курса в объеме 216 часов, в 4 семестре 2 курса – 324 часов.

Общее руководство учебной практикой осуществляется заместителем директора по учебно-производственной работе.

По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

4.4. Кадровое обеспечение учебной практики

Реализация учебной практики обеспечивается педагогическими кадрами. Мастера производственного обучения, отвечающие за освоение обучающимися программы учебной практики, имеют среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемых модулей по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Раз в три года проходят стажировку в профильных организациях.

Мастера производственного обучения имеют наличие категории управления тракторами и самоходными машинами «С», «Е», «D», «F».

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС по профессии, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– проводить операции ЕТО трактора.– проверки технического состояния плуга;– подготовки навесной системы трактора для навешивания плуга;– регулировки плуга для свальной и развальной борозды;– проверки правильности расположения рабочих органов на раме;– вождения трактора по борозде и в загонке;– переоборудования навесной системы для навешивания широкозахватных сельхозмашин для безотвальной обработки;– регулировки глубины обработки;– обслуживания и устранения неисправности;– соблюдения правил техники безопасности– проведения операций ЕТО трактора.– проверки технического состояния разбрасывателя удобрений;– присоединения разбрасывателя к трактору;– выбора способа движения;– регулировки нормы внесения удобрений;– пользования органами управления;– вождения трактора по ширине захвата агрегата;	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none">- наблюдения за действиями обучающегося- защиты работы;- оценка за выполненные виды работ

В результате комплектования машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;

– выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;

– выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;

– перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;

– выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;

– выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;

– под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;

оформлять первичную документацию

- пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;

- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств и средств технического оснащения;

- выявлять и устранять причины несложных неисправностей в полевых условиях;

Текущий контроль в форме:

- наблюдения за действиями обучающегося
- защиты работы;
- оценка за выполненные виды работ

Текущий контроль в форме:

- наблюдения за действиями обучающегося;
- оценка за выполненные виды работ

Промежуточный контроль в форме:

Дифференцированного зачета

- оценка за выполненные виды работ

<p>-осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;</p> <p>-проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;</p> <p>-выполнять работы с соблюдением требований техники безопасности;</p> <p>-соблюдать экологическую безопасность производства.</p>	
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства</p>	<p>контроль в форме:</p> <p>- наблюдения за действиями обучающегося</p> <p>контроль в форме:</p> <p>- проверки выполненного задания обучающегося</p> <p>контроль в форме:</p> <p>- наблюдения за действиями при работе обучающегося</p> <p>контроль в форме:</p> <p>-оценки качества выполненной работы обучающегося</p> <p>контроль в форме:</p> <p>- защиты работы обучающегося</p>

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

контроль в форме:

- наблюдения за действиями обучающегося работ

контроль в форме:

качество выполненной работы обучающегося

контроль в форме:

-оценки качества выполненной работы обучающегося

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.