

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Ростовской области
«Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБУЧЕНИЕ) по модулю:**

**ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание
сельскохозяйственных машин и оборудования;**

в рамках ППКРС

**профессия среднего профессионального образования
110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства**

Рассмотрено и одобрено
на заседании методической комиссии
профессий технического профиля
Протокол № ____
От « ____ » _____ 2022 г.
Председатель МК _____ Р.Ю. Жирнов

Утверждаю
Зам. директора по УПР
ГБПОУ РО «АККАТТ»
« ____ » _____ 2022г.
_____ 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 (СПО 35.01.13) 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", «Е» (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»;

Юркевич Иван Борисович мастер производственного обучения ГБПОУ РО «АККАТТ»

СОГЛАСОВАНО:

1. _____ Д.В. Тарасенко, ген. директор ООО «Тарасенко»
м.п.

2. _____ А.Н. Сага, ген. директор ЗАО АСТОА «Донавтосервис»
м.п.

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ ТРАКТОРОВ И САМОХОДНЫХ МАШИН (ПРОВОДИТСЯ ВНЕ СЕТКИ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ	12
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ \	44
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	50

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:

- ПМ.01 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, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18.04.2013г. №291

1.2 Цели и задачи – требования к результатам освоения практики:

Цель: формирование общих и профессиональных компетенций в процессе формирования практических навыков

обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;
- технического обслуживания сельскохозяйственных машин и 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 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 агрегатируемых 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;

знать:

- устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;

- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;

- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;

- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;

- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;

- пути и средства повышения плодородия почв;

- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;

- способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;

- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;

- содержание и правила оформления первичной документации.

При освоении вариативной части обучающийся должен уметь:

- Выполнять вспашку с соблюдением агротехнических требований

- Выполнять лущение и дискование почвы с соблюдением агротехнических требований

- Выполнять текущий контроль качества основной обработки почвы

- Настраивать и регулировать плуг, лущильник, 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 432 часов

Курсы, наименование модуля	Количество часов учебной практики
Первый курс	144
Второй курс	288
ИТОГО	432

Примечание.

В процессе обучения предусмотрено индивидуальное обучение практическому вождению тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин (комбайнов) в количестве 60 часов, которые выполняются на специально оборудованном трактородроме в дни теоретических занятий индивидуально с каждым студентом под руководством мастера производственного обучения.

Упражнения по вождению тракторов и комбайнов следует отрабатывать с третьей недели первого года обучения.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических

профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования,

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВОЖДЕНИЯ ТРАКТОРОВ И САМОХОДНЫХ МАШИН (проводится вне сетки учебного времени) ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Код и наименование тем учебной практики	Содержание	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»)	1 Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями управления трактора ДТ-75 М 2 Проверка и подготовка трактора ДТ-75 М к эксплуатации. 3 Подготовка к пуску и пуск пускового двигателя. 4 Подготовка к пуску и пуск основного двигателя. 5 Вождение трактора ДТ-75 М по прямой с поворотами на пониженных и на повышенных передачах. 6 Вождение трактора ДТ-75 М задним ходом, подъезд к прицепным и навесным с\х машинам. 7 Вождение трактора ДТ-75 М 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»)	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 по прямой и с поворотами на повышенных передачах с навесными с\х машинами 6. Вождение трактора МТЗ-80.1 задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным с\х машинам 7 Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1221.В.1. Запуск двигателя. 8 Вождение трактора Беларусь 1221.В.1 на всех передачах переднего и заднего хода 9. Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1221.В. 1 с прицепами и навесными машинами. Подъезд через ворота.	15 1 1 1 1 2 2 2 2 2 3	3

2. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования 2 курс	Виды работ:	288-	
	1 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ ДТ - 75М и плуг ПН – 4 – 35.	12	2
	2 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ Беларусь - 1523 и ПН – 5 – 35.	12	2
	3 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ Беларусь - 1221 и ПН – 4 – 35.	12	2
	4 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы Беларусь - 1523 и борона дисковая БДУ – 4.	18	2
	5 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы Трактор Беларусь - 1221 и борона дисковая БДУ – 4.	18	2
	6 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор ДТ - 75М и культиватор КПК – 4.	12	2
	7 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор МТЗ - 80.1 и КПК – 4.	18	2
	8 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
	9 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения органических удобрений. Трактор Беларусь - 1221 и разбрасывателя РМУ – 900.	12	2
	10 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения минеральных удобрений. Трактор Беларусь - 1221 и разбрасывателя РМУ – 900.	12	2
	11 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.	6	2
	12 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ - 80.1 и сеялки СЗ - 3,6.	24	2
	13 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посадки с/х культур Трактор МТЗ - 80.1 и сеялка СУПН - 8.	24	2

14 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ - 80.1 и каток кольчатошпоровый 3 ККШ - 6	6	2
15 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах по уходу за пропашными культурами Трактор МТЗ - 80.1 и культиватор КРН - 5,6.	6	2
16 Подготовка трактора и работа МТА по уходу за зерновыми и пропашными культурами ОП - 2500 Арго	12	2
17 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для заготовки грубых кормов Трактор МТЗ - 80.1 и косилка Ротационная КРН-2,1 А	12	2
18 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки зернобобовых культур Комбайн Вектор - 410	12	2
19 Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки подсолнечника и кукурузы на зерно Комбайн Вектор - 410 и ПСП – 8.	12	2
20 Подготовка и работа трактора с прицепом и (полуприцепом) Трактор МТЗ - 80.1 и 2ПТС – 6.	12	2
21 Проведение ТО-1 и ТО-2 за гусеничными тракторами ДТ - 75М Трактор ДТ - 75М и набор инструментов и приспособлений.	12	2
22 Проведение ТО-1 и ТО-2 за колесными тракторами МТЗ - 80.1 и Беларусь - 1221 и набор инструментов и приспособлений.	6	2
Дифференцированный зачет (ДЗ)	6	
Всего	432	

Тематическое планирование

ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

на _____ уч. год

Группа № _____ профессия «Тракторист машинист с/х производства»

Индивидуальное вождение тракторов и комбайнов

№ п/п	№ урока в теме	Наименование тем	Время на обучение в часах и минутах				Наименование учебно- производственных работ
			Всего часов	Вводный инструктаж	Текущий инструктаж	Заключительный инструктаж	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Индивидуальное вождение трактора ДТ-75М-15час. 1 курс кат. Е							
1	1.1.	Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями управления трактора ДТ-75М	1	10	30	5	<p>Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Упражнения в правильной посадке тракториста в кабине, пользовании рычагами и педалями. Изучение показаний контрольных приборов. Устранение обнаруженных неисправностей</p> <p>Проверка наличия масла в поддоне основного двигателя (Масла должно быть по вторую метку). Наличие воды в радиаторе (уровень воды должен быть на 40-45 мм от верхней плоскости заливной горловины). Наличие бензина в баке пускового двигателя. Наличие дизельного топлива в баке основного двигателя. Произвести наружный осмотр трактора. Устранение обнаруженных неисправностей.</p>
2	1.2	Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями управления трактора ДТ-75М	1	10	30	5	<p>Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Упражнения в правильной посадке тракториста в кабине, пользовании рычагами и педалями. Изучение показаний контрольных приборов. Устранение обнаруженных неисправностей</p>

3	1.3	Проверка и подготовка ДТ-75М к эксплуатации					Безопасные условия труда. Проверка наличия масла в поддоне основного двигателя (Масла должно быть по вторую метку). Наличие воды в радиаторе (уровень воды должен быть на 40-45 мм от верхней плоскости заливной горловины). Наличие бензина в баке пускового двигателя. Наличие дизельного топлива в баке основного двигателя. Произвести наружный осмотр трактора. Устранение обнаруженных неисправностей.
4	1.4	Проверка и подготовка ДТ-75М к эксплуатации					Безопасные условия труда. Проверка наличия масла в поддоне основного двигателя (Масла должно быть по вторую метку). Наличие воды в радиаторе (уровень воды должен быть на 40-45 мм от верхней плоскости заливной горловины). Наличие бензина в баке пускового двигателя. Наличие дизельного топлива в баке основного двигателя. Произвести наружный осмотр трактора. Устранение обнаруженных неисправностей.
5	1.5.	Подготовка к пуску и пуск пускового двигателя	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора. Запуск пускового двигателя. Правильность приемов запуска. Проверка положения рычага коробки переменных передач. Правильность расположения рук на шнуре. Устранение обнаруженных неисправностей.
6	1.6	Подготовка к пуску и пуск пускового двигателя	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора. Запуск пускового двигателя. Правильность приемов запуска. Проверка положения рычага коробки переменных передач. Правильность расположения рук на шнуре. Устранение обнаруженных неисправностей.
7	1.7	Подготовка к пуску и пуск основного двигателя					Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора. Правильность включения шестерни пускового двигателя с венцом маховика. Запуск пускового и основного двигателя. Трогание его с места и остановка его с работающим двигателем. Устранение обнаруженных неисправностей.
8	1.8	Подготовка к пуску и пуск основного двигателя					Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора. Правильность включения шестерни пускового двигателя с венцом маховика. Запуск пускового и основного двигателя. Трогание его с места и остановка его с работающим двигателем. Устранение обнаруженных неисправностей.
9	1.9	Вождение трактора ДТ-75 по прямой с поворотами на пониженных и на повышенных передачах	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Запуск пускового и основного двигателя. Вождение трактора ДТ-75М по прямой с поворотами на пониженных и повышенных передачах (4,5,6,7) передачах. Остановка трактора с работающим двигателем. Трогание трактора с места до достижения плавности и начала движения. Повороты вправо, влево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления. Устранение обнаруженных неисправностей.
10	1.10	Вождение трактора ДТ-75 по прямой с поворотами на пониженных и на повышенных передачах	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Запуск пускового и основного двигателя. Вождение трактора ДТ-75М по прямой с поворотами на пониженных и повышенных передачах (4,5,6,7) передачах. Остановка трактора с работающим двигателем. Трогание трактора с места до достижения плавности и начала движения. Повороты вправо, влево до

							достижения уверенности в приемах пользования органами управления. Устранение обнаруженных неисправностей.
11	1.11	Вождение трактора ДТ-75М задним ходом, подъезд к прицепным и навесным с\х машинам	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Запуск пускового и основного двигателя. Вождение трактора задним ходом с поворотами вправо и влево до достижения плавности поворота. Подъезд трактора задним ходом к навесному плугу ПЛН-4-35 на точность. Подъезд задним ходом к прицепному культиватору КПК-4 на точность. Устранение обнаруженных неисправностей.
12	1.12	Вождение трактора ДТ-75М задним ходом, подъезд к прицепным и навесным с\х машинам	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Запуск пускового и основного двигателя. Вождение трактора задним ходом с поворотами вправо и влево до достижения плавности поворота. Подъезд трактора задним ходом к навесному плугу ПЛН-4-35 на точность. Подъезд задним ходом к прицепному культиватору КПК-4 на точность. Устранение обнаруженных неисправностей.
13	1.13.	Вождение трактора / ДТ-75М с навесными с\х машинами	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Запуск пускового и основного двигателя. Трогание трактора с места до достижения плавности. Остановка трактора с работающим двигателем. Вождение трактора по прямой и с поворотами с навесным плугом – ПЛН - 4 до достижения уверенности в приемах пользования органами управления. Устранение обнаруженных неисправностей.
14	1.14	Вождение трактора / ДТ-75М с навесными с\х машинами	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М. Запуск пускового и основного двигателя. Трогание трактора с места до достижения плавности. Остановка трактора с работающим двигателем. Вождение трактора по прямой и с поворотами с навесным плугом – ПЛН - 4 до достижения уверенности в приемах пользования органами управления. Устранение обнаруженных неисправностей.
15	1.15	Вождение трактора ДТ-75 М в ночное время	1	10	30	5	Безопасные условия труда. Операции ЕТО трактора ДТ-75М Запуск пускового и основного двигателя. Приемы включения света передних и задних фар. Вождение трактора с поворотами вправо и влево в темное время суток с включенными фарами до достижения уверенности в движении. Остановка трактора с работающим двигателем. Оценка качества работы.
2. Индивидуальное вождение колесных тракторов- категории «С» 15 часов-1 курс							
16	.2.1	Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора МТЗ-80.1	1 час	12 мин	28 мин	5 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 Изучение расположения рычагов и педалей. Упражнения правильной посадке тракториста в кабине. Пользование рычагами и педалями. Правильное положение рук на рулевом колесе. Устранение обнаруженных неисправностей. Уборка рабочего места.
17	2.2	Подготовка трактора МТЗ-80.1 к работе. Назначение	1 час	10 мин	30 мин	5 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80. Проводят наружный осмотр трактора МТЗ-80. изучение правильности пользования рычагами и педалями трактора. Изучение правильности

		контрольно-измерительных приборов					переключения передач. Изучение расположения контрольно-измерительных приборов, Устранение обнаруженных неисправностей. Уборка рабочего места.
18	2.3	Запуск пускового и основного двигателей трактора МТЗ-80.1 Установка зажигания	1 час	12 мин	27 мин	6 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80. Установка зажигания на пусковом двигателе ПД-10. Запуск пускового двигателя. Запуск основного двигателя трактора МТЗ-80. Проверка показателей контрольно-измерительных приборов. Трогание трактора с места. Поставить трактор на место стоянки.
19	2.4	Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на пониженных передачах	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80. Запуск пускового двигателя. Запуск основного двигателя трактора МТЗ-80. Ознакомление с маршрутом движения. Вождение трактора по прямой и с поворотами на 1-ой,2-ой,3-ей передачах. Остановка трактора с работающим двигателем. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
20	2.5.	Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на повышенных передачах с навесными с/х машинами	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1. Запуск пускового двигателя. Запуск основного двигателя. Ознакомление с маршрутом движения трактора. Трогание трактора МТЗ-80.1 с места. Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на 4-8-ой передачах. Вождение трактора МТЗ-80.1 с навесными с/х машинами. Подъезд трактора к плугу и его навешивание на трактор. Вождение трактора МТЗ-80.1 с плугом по полигону. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
21	2.6	Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на повышенных передачах с навесными с/х машинами	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1. Запуск пускового двигателя. Запуск основного двигателя. Ознакомление с маршрутом движения трактора. Трогание трактора МТЗ-80.1 с места. Вождение трактора МТЗ-80.1 по прямой и с поворотами на 4-8-ой передачах. Вождение трактора МТЗ-80.1 с навесными с/х машинами. Подъезд трактора к плугу и его навешивание на трактор. Вождение трактора МТЗ-80.1 с плугом по полигону. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
22	2.7.	Вождение трактора МТЗ-80.1 задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным с/х машина	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1. Запуск пускового двигателя МТЗ-80.1. Запуск основного двигателя трактора МТЗ-80.1. Ознакомление с маршрутом движения. Трогание трактора с места. Вождение трактора задним ходом. Подъезд трактора к плугу и прицепу. Трогание трактора с места с включенными фарами. Вождение трактора по маршруту с включенными фарами до достижения уверенности в движении с переключением ближнего и дальнего света. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.

23	2.8	Вождение трактора МТЗ-80.1 задним ходом. Подъезд к прицепным и навесным с/х машина	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1. Запуск пускового двигателя МТЗ-80.1. Запуск основного двигателя трактора МТЗ-80.1. Ознакомление с маршрутом движения. Трогание трактора с места. Вождение трактора задним ходом. Подъезд трактора к плугу и прицепу. Трогание трактора с места с включенными фарами. Вождение трактора по маршруту с включенными фарами до достижения уверенности в движении с переключением ближнего и дальнего света. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
24	2.9	Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1221.В.1 Запуск двигателя	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за трактором Беларусь 1221.В.1 Объяснение назначения и приемов пользования рычагами и педалями трактора. Ознакомление с контрольно-измерительными приборами. Запуск пускового двигателя. Запуск основного двигателя. Трогание трактора с места. Проезд на тракторе по прямой. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
25	2.10	Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1221.В.1 Запуск двигателя	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за трактором Беларусь 1221.В.1 Объяснение назначения и приемов пользования рычагами и педалями трактора. Ознакомление с контрольно-измерительными приборами. Запуск пускового двигателя. Запуск основного двигателя. Трогание трактора с места. Проезд на тракторе по прямой. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
26	2.11	Вождение трактора Беларусь 1221.В.1 на всех передачах переднего и заднего хода	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1221.В.1 Подготовка трактора к запуску. Запуск пускового и основного двигателей. Вождение трактора по прямой и с поворотами на повышенной передачах. Вождение трактора задним ходом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
27	2.12	Вождение трактора Беларусь 1221.В.1 на всех передачах переднего и заднего хода	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1221.В.1 Подготовка трактора к запуску. Запуск пускового и основного двигателей. Вождение трактора по прямой и с поворотами на повышенной передачах. Вождение трактора задним ходом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
28	2.13	Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1221.В.1 с прицепами и	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1221.В.1 Подготовка трактора к запуску. Запуск пускового и основного двигателя. Подъезд трактора к плугу и навесить его на трактор. Подъезд трактора к прицепу. Проезд трактора через габаритные ворота передним и задним ходом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки

		навесными машинами. Подъезд через ворота.					
29	2.14	Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1221.В.1 с прицепами и навесными машинами. Подъезд через ворота.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1221.В.1 Подготовка трактора к запуску. Запуск пускового и основного двигателя. Подъезд трактора к плугу и навесить его на трактор. Подъезд трактора к прицепу. Проезд трактора через габаритные ворота передним и задним ходом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
30	2.15	Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1221.В.1 с прицепами и навесными машинами. Подъезд через ворота.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1221.В.1 Подготовка трактора к запуску. Запуск пускового и основного двигателя. Подъезд трактора к плугу и навесить его на трактор. Подъезд трактора к прицепу. Проезд трактора через габаритные ворота передним и задним ходом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
3. Индивидуальное вождение колесных тракторов- категории «Д» 15 часов-2 курс							
31	3.1.	Упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора Беларусь 1523.	1 час	12 мин	28 мин	5 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523 Изучение расположения рычагов и педалей. Упражнения правильной посадке тракториста в кабине. Пользование рычагами и педалями. Правильное положение рук на рулевом колесе. Устранение обнаруженных неисправностей. Уборка рабочего места.
32	3.2	Подготовка трактора Беларусь 1523 к работе. Назначение контрольно-измерительных приборов.	1 час	10 мин	30 мин	5 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523 Проводят наружный осмотр трактора Беларусь 1523. изучение правильности пользования рычагами и педалями трактора. Изучение правильности переключения передач. Изучение расположения контрольно-измерительных приборов, Устранение обнаруженных неисправностей. Уборка рабочего места.
33	.3.3	Запуск основного двигателя трактора Беларусь 1523. Установка зажигания.	1 час	12 мин	27 мин	6 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523. Запуск основного двигателя трактора Беларусь 1523. Проверка показателей контрольно-измерительных приборов. Трогание трактора с места. Поставить трактор на место стоянки.
34	3.4.	Упражнения в приёмах пользования органами управления трактора Беларусь 1523.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523. Запуск основного двигателя трактора Беларусь 1523. Ознакомление с маршрутом движения. Остановка трактора с работающим двигателем. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.

		Запуск двигателя.					
35	3.5	Вождение трактора Беларусь 1523 по прямой на повышенных передачах переднего хода.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523. Запуск основного двигателя трактора Беларусь 1523. Ознакомление с маршрутом движения. Трогание трактора с места. Вождение трактора задним ходом. Подъезд трактора к плугу и прицепу. Трогание трактора с места с включенными фарами. Вождение трактора по маршруту с включенными фарами до достижения уверенности в движении с переключением ближнего и дальнего света. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
36	3.6	Вождение трактора Беларусь 1523 на всех передачах переднего и заднего хода.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523. Запуск основного двигателя трактора Беларусь 1523. Ознакомление с маршрутом движения. Трогание трактора с места. Вождение трактора задним ходом. Подъезд трактора к плугу и прицепу. Трогание трактора с места с включенными фарами. Вождение трактора по маршруту с включенными фарами до достижения уверенности в движении с переключением ближнего и дальнего света. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
37	3.7	Вождение трактора Беларусь 1523 на всех передачах переднего и заднего хода.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523. Запуск основного двигателя трактора Беларусь 1523. Ознакомление с маршрутом движения. Трогание трактора с места. Вождение трактора задним ходом. Подъезд трактора к плугу и прицепу. Трогание трактора с места с включенными фарами. Вождение трактора по маршруту с включенными фарами до достижения уверенности в движении с переключением ближнего и дальнего света. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
38	3.8	Вождение трактора Беларусь 1523. Остановка и трогание на подъеме.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523. Запуск основного двигателя трактора Беларусь 1523. Ознакомление с маршрутом движения. Трогание трактора с места. Остановка и трогание на подъеме. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
39	3.9	Вождение трактора Беларусь 1523. Постановка трактора в бокс задним ходом.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. трактора Беларусь 1523. Запуск основного двигателя. Ознакомление с маршрутом движения трактора. Трогание трактора Беларусь 1523. с места. Вождение трактора Беларусь 1523. по прямой и с поворотами. Вождение трактора Беларусь 1523. с навесными с/х машинами. Постановка трактора в бокс задним ходом Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки.
40	3.10	Вождение трактора	1	5	32	3	БУТ. Провести ЕТО за трактором Беларусь 1523

		Беларусь 1523. Разгон-торможение у заданной линии.	час	мин	мин	мин	Объяснение назначения и приемов пользования рычагами и педалями трактора. Ознакомление с контрольно-измерительными приборами. Запуск основного двигателя. Трогание трактора с места. Проезд на тракторе по прямой. Разгон-торможение у заданной линии. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
41	3.11	Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с навесными машинами. Проезд через ворота.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за трактором Беларусь 1523 Запуск основного двигателя. Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с навесными машинами. Проезд через ворота. Трогание трактора с места. Проезд на тракторе по прямой. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
42	3.12	Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с прицепами. Проезд через ворота.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за трактором Беларусь 1523 Запуск основного двигателя. Вождение с прицепом. Подъезд трактора Беларусь 1523 с навесными машинами. Проезд через ворота. Трогание трактора с места. Проезд на тракторе по прямой. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
43	3.13	Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1523 Подготовка трактора к запуску. Запуск основного двигателя. Вождение трактора по прямой. Вождение трактора задним ходом. Постановка трактора в агрегате с прицепом в бокс задним ходом Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
44	3.14	Производство работ при погрузке, креплении и разгрузке грузов.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1523 Подготовка трактора к запуску. Запуск основного двигателя. Производство работ при погрузке, креплении и разгрузке грузов. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
45	3.15	Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточной документации на перевозимые грузы.	1 час	5 мин	32 мин	3 мин	БУТ. Провести ЕТО за тракторами Беларусь 1523 Подготовка трактора к запуску. Запуск основного двигателя. Перевозка грузов. Оформление приемо-сдаточной документации на перевозимые грузы.. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка трактора на место стоянки
			4.Вождение комбайнов -15 -2 курс кат. «F»				
46	.4.1.	Упражнения в приемах пользования органами управления	1	14	25	6	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор – 410. Изучение расположения органов управления. Изучение расположения контрольно-измерительных приборов!» Упражнения в правильной посадке студентов в кабине. Пользование рычагами и педалями.

		зерноуборочного комбайна «Вектор 410».					Упражнение в правильном положении рук на рулевом колесе. Пуск рабочих органов управления комбайна и агрегатов в ход Уборка рабочего места.
47	4.2	Назначение контрольно-измерительных приборов. Подготовка двигателя к пуску.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор – 410. Объяснение назначения контрольно-измерительных приборов. Выполнение операций запуска двигателя комбайна, Вектор - 410. Проверка показаний приборов. Трогание комбайна с места с включенными фарами. Вождение комбайна по маршруту с включенными фарами. Постановка комбайна на место стоянки
48	4.3	Назначение контрольно-измерительных приборов. Запуск двигателя комбайна.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор – 410. Объяснение назначения контрольно-измерительных приборов. Выполнение операций запуска двигателя комбайна, Вектор - 410. Проверка показаний приборов. Трогание комбайна с места с включенными фарами. Вождение комбайна по маршруту с включенными фарами. Постановка комбайна на место стоянки
49	4.4.	Вождение комбайна по прямой с поворотами.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор - 410 Вождение комбайна по прямой с поворотами. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
50	4.5	Вождение комбайна по прямой с поворотами, задним ходом.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор – 410 Вождение комбайна по прямой с поворотами, задним ходом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
51	4.6	Отработка практических навыков остановки и трогания комбайна с места на подъеме.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор – 410 Вождение комбайна с выгрузкой зерна в прицеп или кузов грузового автомобиля на месте и в движении. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
52	4.7	Отработка практических навыков остановки и трогания комбайна с места на подъеме.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор - 410 Отработка практических навыков остановки и трогания комбайна с места на подъеме. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
53	4.8	Отработка практических навыков остановки и трогания комбайна с места на подъеме.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор - 410. Отработка практических навыков остановки и трогания комбайна с места на подъеме. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки

54	4.9	Отработка практических навыков постановки комбайна в бокс задним ходом.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор - 410. Отработка практических навыков постановки комбайна в бокс задним ходом Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
55	4.10	Отработка практических навыков постановки комбайна в бокс задним ходом.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор - 410 Отработка практических навыков постановки комбайна в бокс задним ходом. . Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
56	4.11	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна Вектор - 410 Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
57	4.12	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна .Вектор- 410 Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков. Разъезд со встречным транспортом. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
58	4.13	Отработка практических навыков поворотов и разворотов комбайна.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Проводят операции Е.Т.О. комбайна .Вектор- 410 Отработка практических навыков поворотов и разворотов комбайна. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
59	4.14	Отработка практических навыков поворотов и разворотов комбайна.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Отработка практических навыков поворотов и разворотов комбайна. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
60	4.15	Вождение комбайна с поворотами и разворотами.	1	12	28	5	Безопасные условия труда. Вождение комбайна с поворотами и разворотами. Постановка комбайна в бокс задним ходом

		Постановка комбайна в бокс задним ходом					Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка комбайна на место стоянки
--	--	---	--	--	--	--	--

Тематическое планирование

ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

на _____ уч. год

Группа № _____ профессия «Тракторист машинист сельскохозяйственного производства»

УП.01. Учебная практика /2-ой уровень усвоения/

№ уро-ка	№ урока в теме	Наименование тем УП.01. Учебная практика	Время на обучение в часах и минутах				Наименование учебно- производственных работ
			Всего часов	Вводный инструктаж	Текущий инструктаж	Заключительный инструктаж	
1,	2	3	4	5	6	7	8
1. Разборка и сборка-144 часов- 1 курс МДК 01.02							
1	1.1	Вводное занятие	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда.
2	1.2	Разборка и сборка кривошипно-шатунного механизма дизельного двигателя Д-240	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка КШМ двигателя Д-240 . Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка КШМ с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены
3	1.3	Разборка и сборка кривошипно-шатунного механизма дизельного двигателя СМД-31	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка КШМ двигателя – СМД-31. Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка КШМ с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены

4	1.4	Разборка и сборка газораспределительного механизма дизельного двигателя Д-240	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка ГРМ двигателя Д-240 . Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка ГРМ с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены
5	1.5	Разборка и сборка газораспределительного механизма дизельного двигателя СМД-31	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка ГРМ двигателя СМД-31. Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка ГРМ с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены.
6	1.6	Разборка и сборка системы охлаждения дизельного двигателя Д-240	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка узлов системы охлаждения двигателя Д-240 Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка узлов системы охлаждения с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены.
7	1.7	Разборка и сборка системы охлаждения дизельного двигателя СМД-31	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка узлов системы охлаждения двигателя Д-СМД-31 Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка узлов системы охлаждения с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены.
8	1.8	Разборка и сборка смазочной системы дизельного двигателя Д-240	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка узлов смазочной системы двигателя Д-240 Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка узлов смазочной системы с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены.
9	1.9	Разборка и сборка смазочной системы дизельного двигателя СМД-31	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка узлов смазочной системы двигателя СМД-31. Контроль технического состояния деталей. Замена вышедших из строя деталей, узлов. Проверка температурных зазоров в сопряжениях. Сборка узлов смазочной системы с соблюдением правил безопасности труда и личной гигиены.
10	1.10	Разборка. сборка системы питания дизельного двигателя Д-240	6 час.	25 мин.	235 мин	15 мин.	Инструктаж по охране труда. Разборка узлов системы питания дизельного двигателя. Д-240 Контроль технического состояния. Проверка форсунок на давление и распил. Сборка деталей системы питания. Замена топливных фильтров. Установка топливного насоса. Установка угла опережения зажигания
11	1.11	Разборка. сборка и ремонт узлов системы питания дизельного двигателя СМД-31	6 час.	25 мин.	235 мин	15 мин.	Инструктаж по охране труда. Разборка узлов системы питания дизельного двигателя. СМД-31 Контроль технического состояния. Проверка форсунок на давление и распил. Сборка деталей системы питания. Замена топливных фильтров. Установка топливного насоса. Установка угла опережения зажигания
12	1.12	Разборка и сборка системы пуска основного дизельного двигателя Д-240	6 Час.	25 мин	230 мин	15 мин	Инструктаж по охране труда. . Разборка и сборка системы пуска основного дизельного двигателя Д-240. Контроль технического состояния приборов. Сборка, регулировка, установка. .

13	1.13	Разборка и сборка источника электрической энергии	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Снятие, разборка, контроль технического состояния и сборка аккумуляторной батареи, генератора, установка приборов на трактор.
14	1.14	Разборка и сборка потребителей тока	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Снятие, разборка, контроль технического состояния и сборка стартера, приборов освещения и сигнализации, установка приборов на тракторе.
15	1.15	15 Разборка и сборка муфты сцепления трактора МТЗ –80.1	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка сцепления Контроль технического состояния деталей. Замена деталей пришедших в негодность, сборка сцепления и установка на трактор МТЗ –80.1
16	1.16	16 Разборка и сборка коробки передач трактора МТЗ - 80.1.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка деталей КПП, трактора Контроль технического состояния деталей. Замена деталей пришедших в негодность. Сборка КПП тракторов и установка на трактор. МТЗ –80.1
17	1.17	Разборка и сборка Переднего моста и раздаточной коробки Беларусь 1221 и 1523	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка деталей раздаточной коробки, переднего моста. Замена деталей пришедших в негодность. Сборка, раздаточной коробки и переднего моста Беларусь 1221 и 1523
18	1.18	Разборка и сборка промежуточного соединения трактора ДТ – 75М.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка промежуточного соединения трактора ДТ – 75М. Замена деталей пришедших в негодность. Сборка промежуточного соединения трактора
19	1.19	Разборка и сборка заднего моста МТЗ – 80.1.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка ведущих мостов трактора. Контроль технического состояния деталей. Замена изношенных деталей. Сборка, регулировка ведущих мостов тракторов МТЗ-80.1 Картеры задних мостов. Главные передачи. Дифференциал. Механизм блокировки дифференциала. Конечная передача. Колесные редукторы
20	1.20	Разборка и сборка узлов ходовой части ДТ – 75М.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка. Контроль технического состояния деталей. Замена изношенных деталей Остов гусеничного трактора. Гусеничный движитель. Ведущее колесо, опорные катки, поддерживающие ролики, направляющие колеса, натяжное устройство. Рессоры. Процесс разъединения и соединения гусениц. Натяжение гусениц. Колеса, диски, шины. Амортизаторы. Подвески.
21	1.21	Разборка и сборка узлов ходовой части МТЗ – 80.1.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка. Контроль технического состояния деталей. Замена изношенных деталей Регулировка ходовой части МТЗ-80. Уяснить назначение отдельных деталей, выявить их конструктивные особенности, Провести сравнительный анализ конструкций. Овладеть навыками их разборки и сборки.

22	1.22	Разборка и сборка рулевого управления МТЗ – 80.1.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка. Контроль технического состояния деталей МТЗ-80.1. Замена изношенных деталей. Рулевое управление: колонка рулевого управления, карданный вал рулевого управления. Рулевой механизм. Гидроусилитель рулевого управления: насос, золотник, гидроцилиндр. Передняя ось, рулевые тяги, трапеции. Гидропривод рулевого управления. Регулировка рулевого управления
23	1.23	Разборка и сборка тормозных систем МТЗ – 80.1.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка тормозных систем МТЗ – 80.1. Контроль технического состояния деталей. Замена изношенных деталей Тормозные механизмы. Пневмопривод тормозов. Тормозные камеры, пневмоцилиндры, воздушные баллоны, компрессор. Манометр, краны тормозной системы, клапаны тормозной системы, регуляторы давления, соединительные головки. Стояночные тормоза. Регулировка тормозов
24	1.24	Разборка и сборка узлов гидропривода тракторов МТЗ – 80.1. Зачет	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по охране труда. Разборка и сборка узлов гидропривода тракторов МТЗ – 80.1. Контроль технического состояния деталей. Замена изношенных деталей Уяснить назначение отдельных элементов и деталей, выявить их конструктивные особенности, определить их техническое состояние. Овладеть навыками разборки /баки, насосы, распределители, гидроцилиндры, маслопроводы, гидроаппаратура. Вал отбора мощности. Приводной шкив.
2. Подготовка машинно-тракторных агрегатов к работе и работа на МТА -288 часов 2 курс МДК 01.02							
25	2.1	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ ДТ-75 М и плуг ПН-4-35	6 Час.	25 мин	230м мин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора ДТ-75 М и плуг ПН-4-35 . проверить техническое состояние пахотного агрегата. Соединить трактор с плугом, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести распашку в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО агрегата в конце смены.

2 6	2.2	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ ДТ-75 М и плуг ПН-4-35	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора ДТ-75 М и плуг ПН-4-35 . проверить техническое состояние пахотного агрегата. Соединить трактор с плугом, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести распашку в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО <u>агрегата в конце смены.</u>
27	2.3	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ Беларусь 1523 и ПН--5-35 .	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь 1523 и ПН--5-35 проверить техническое состояние пахотного агрегата. Соединить трактор с плугом, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести распашку в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО <u>агрегата в конце смены.</u>
28	2.4	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ Беларусь 1523 и ПН--5-35 .	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь 1523 и ПН--5-35 ... проверить техническое состояние пахотного агрегата. Соединить трактор с плугом, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести распашку в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО <u>агрегата в конце смены.</u>
29	2.5	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ Беларусь1221 и ПН-4-35 .	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1221 и ПН-4-35 . проверить техническое состояние пахотного агрегата. Соединить трактор с плугом, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести распашку в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО <u>агрегата в конце смены.</u>

30	2.6	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы /пахота/ Беларусь 1221 и ПН-4-35 .	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1221 и ПН-4-35 . проверить техническое состояние пахотного агрегата. Соединить трактор с плугом, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести распашку в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО агрегата в конце смены.
31	2.7	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы Беларусь 1523 и борона дисковая БДУ-4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1523 и бороны дисковой БДУ-4.. проверить техническое состояние агрегата. Соединить трактор с дисковой бороной, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести боронование в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО агрегата в конце смены.
32	2.8	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы Беларусь 1523 И борона дисковая БДУ-4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1523 и бороны дисковой БДУ-4.. проверить техническое состояние агрегата. Соединить трактор с дисковой бороной, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести боронование в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО агрегата в конце смены.
33	2.9	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы / Беларусь 1523 и борона дисковая БДУ-4.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1523 и бороны дисковой БДУ-4.. проверить техническое состояние агрегата. Соединить трактор с дисковой бороной, произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести боронование в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО агрегата в конце смены.

34	2.10	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы / Трактор Беларусь 1221 и борона дисковая БДУ-4.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1221 и бороны дисковой БДУ-4.. проверить техническое состояние агрегата. Соединить трактор с бороней дисковой , произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести боронование в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО <u>агрегата в конце смены.</u>
35	2.11	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы / Трактор Беларусь 1221 и борона дисковая БДУ-4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1221 и бороны дисковой БДУ-4.. проверить техническое состояние агрегата. Соединить трактор с бороней дисковой , произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести боронование в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО <u>агрегата в конце смены.</u>
36	2.12	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы / Трактор Беларусь 1221 и борона дисковая БДУ-4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО трактора Беларусь. 1221 и бороны дисковой БДУ-4.. проверить техническое состояние агрегата. Соединить трактор с бороней дисковой , произвести регулировку: навесной системы и глубину обработки. При обнаружении неисправности устранить их. Произвести боронование в соответствии с агротехническими требованиями. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда и полной загрузки трактора. Провести ТО <u>агрегата в конце смены.</u>
37	2.13	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор ДТ-75М и культиватор КПК –4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО агрегата трактора ДТ-75М и культиватора КПК –4 Проверить техническое состояние агрегата для предпосевной подготовки почвы. Запуск двигателя. Соединить трактор с культиватором, произвести регулировки: навески трактора и глубину обработки культиватора. При обнаружении неисправности устранить её. Выполнение сплошной культивации с соблюдением агротехнических требований Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда. Провести ТО <u>агрегата после смены</u>

38	2.14	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор ДТ-75М и культиватор КПК –4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО агрегата трактора ДТ-75М и культиватор КПК –4 Проверить техническое состояние агрегата для предпосевной подготовки почвы. Запуск двигателя. Соединить трактор с культиватором, произвести регулировки: навески трактора и глубину обработки культиватора. При обнаружении неисправности устранить её. Выполнение сплошной культивации с соблюдением агротехнических требований. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда. <u>Провести ТО агрегата после смены</u>
39	2.15	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор МТЗ-80.1 и КПК-4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО агрегата. МТЗ-80.1 и КПК-4 Проверить техническое состояние агрегата для предпосевной подготовки почвы. Соединить трактор с культиватором, произвести регулировки: навески трактора и глубину обработки культиватора. При обнаружении неисправности устранить её. Выполнение сплошной культивации с соблюдением агротехнических требований. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда. <u>Провести ТО агрегата после смены.</u>
40	2.16	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор МТЗ-80.1 и КПК-4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО агрегата. МТЗ-80.1 и КПК-4 Проверить техническое состояние агрегата для предпосевной подготовки почвы. Соединить трактор с культиватором, произвести регулировки: навески трактора и глубину обработки культиватора. При обнаружении неисправности устранить её. Выполнение сплошной культивации с соблюдением агротехнических требований. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда. <u>Провести ТО агрегата после смены.</u>
41	2.17	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор МТЗ-80.1 и сцепка борон гидрофицированная СБГ-14					Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО агрегата. МТЗ-80.1 и сцепки борон гидрофицированной СБГ-14. Проверить техническое состояние агрегата для предпосевной подготовки почвы. Соединить трактор с сцепкой, произвести регулировки: навески трактора. При обнаружении неисправности устранить её. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда. <u>Провести ТО агрегата после смены.</u>
42	2.18	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки /обработка паров/ Трактор МТЗ-80.1 и сцепка борон гидрофицированная СБГ-14					Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО агрегата. МТЗ-80.1 и сцепки борон гидрофицированной СБГ-14. Проверить техническое состояние агрегата для предпосевной подготовки почвы. Соединить трактор с сцепкой, произвести регулировки: навески трактора. При обнаружении неисправности устранить её. Маневрирование скоростями для получения наибольшей производительности труда. <u>Провести ТО агрегата после смены.</u>

43	2.19	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения органических удобрений. Трактор Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора Беларусь 1221 и разбрасывателя ПРТ-10.Подготовить трактор и разбрасыватель к работе. Запуск двигателя трактора МТЗ-80. Присоединение разбрасывателя к трактору. Соединение вала отбора мощности. Провести регулировки разбрасывателя. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для внесения органических удобрений с соблюдением агротехнических требований. Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки разбрасывателя РОУ-5. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены.
44	2.20	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения органических удобрений. Трактор Беларусь 1221 и и разбрасывателя РМУ-900.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900..Подготовить трактор и разбрасыватель к работе. Запуск двигателя трактора Беларусь 1221 Присоединение разбрасывателя к трактору. Соединение вала отбора мощности. Провести регулировки разбрасывателя. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для внесения органических удобрений с соблюдением агротехнических требований. Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки разбрасывателя РМУ-900. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены.
45	2.21	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения минеральных удобрений. Трактор Беларусь 1221 и и разбрасывателя РМУ-900.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900..Подготовить трактор и разбрасыватель к работе. Запуск двигателя трактора Беларусь 1221 Присоединение разбрасывателя к трактору. Соединение вала отбора мощности. Провести регулировки разбрасывателя. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для внесения органических удобрений с соблюдением агротехнических требований. Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки разбрасывателя РМУ-900. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены.

46	2.22	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения минеральных удобрений. Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900..Подготовить трактор и разбрасыватель к работе. Запуск двигателя трактора Беларусь 1221 Присоединение разбрасывателя к трактору. Соединение вала отбора мощности. Провести регулировки разбрасывателя. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для внесения МИНИРАЛЬНЫХ удобрений с соблюдением агротехнических требований. Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки разбрасывателя РМУ-900. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены.
47	2.23	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения минеральных удобрений. Трактор МТЗ-80.1 и 1РМГ-4	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора Беларусь 1221 и разбрасывателя РМУ-900..Подготовить трактор и разбрасыватель к работе. Запуск двигателя трактора Беларусь 1221 Присоединение разбрасывателя к трактору. Соединение вала отбора мощности. Провести регулировки разбрасывателя. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для внесения МИНИРАЛЬНЫХ удобрений с соблюдением агротехнических требований. Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки разбрасывателя РМУ-900. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены

48	2.24	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения минеральных удобрений. Трактор МТЗ-80.1 и разбрасывателя минеральных удобрений «Фермер-900» РМУ-900	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и разбрасывателя РМУ-900. Подготовить трактор и разбрасыватель к работе. Запуск двигателя трактора МТЗ-80.1 Присоединение разбрасывателя к трактору. Соединение шлангов гидросистемы. Провести регулировки разбрасывателя (норма выброса удобрений, Натяжение транспортера). Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены. .Определить способы движения и способы разворотов. Работа на агрегате для внесения минеральных удобрений с соблюдением агротехнических требований. Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены
49	2.25	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6. Подготовить трактор и сеялку к работе. Провести запуск двигателя трактора. Присоединить сеялку к трактору. Соединить шланги гидросистемы. Провести регулировки сеялки на норму высева, глубину заделки и расстановки сошников, вылет маркера. Устранить обнаруженные неисправности. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для посева зерновых культур. Проверка качества работы агрегата после первых кругов. Проверить регулировки сеялки. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены
50	2.26	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6. Подготовить трактор и сеялку к работе. Провести запуск двигателя трактора. Присоединить сеялку к трактору. Соединить шланги гидросистемы. Провести регулировки сеялки на норму высева, глубину заделки и расстановки сошников, вылет маркера. Устранить обнаруженные неисправности. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для посева зерновых культур. Проверка качества работы агрегата после первых кругов. Проверить регулировки сеялки. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены

51	2.27	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6. Подготовить трактор и сеялку к работе. Провести запуск двигателя трактора. Присоединить сеялку к трактору. Соединить шланги гидросистемы. Провести регулировки сеялки на норму высева, глубину заделки и расстановки сошников, вылет маркера. Устранить обнаруженные неисправности. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для посева зерновых культур. Проверка качества работы агрегата после первых кругов. Проверить регулировки сеялки. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены
52	2.28	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СЗ-3,6. Подготовить трактор и сеялку к работе. Провести запуск двигателя трактора. Присоединить сеялку к трактору. Соединить шланги гидросистемы. Провести регулировки сеялки на норму высева, глубину заделки и расстановки сошников, вылет маркера. Устранить обнаруженные неисправности. Определить способы движения агрегата и способы поворотов. Работа на агрегате для посева зерновых культур. Проверка качества работы агрегата после первых кругов. Проверить регулировки сеялки. Устранение обнаруженных неисправностей. Техническое обслуживание агрегата в конце смены
53	2.29	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посадки с/х культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялка СУПН-8.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СУПН-8. Подготовить агрегат к работе. Запуск двигателя трактора МТЗ-80.1 . Определить способ движения агрегата. Работа на агрегате для посадки пропашных культур Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки СУПН-8. Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены

54	2.30	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посадки с/х культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялка СУПН-8.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СУПН-8. Подготовить агрегат к работе. Запуск двигателя трактора МТЗ-80.1 . Определить способ движения агрегата. Работа на агрегате для посадки пропашных культур Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки СУПН-8. . Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены
55	2.31	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посадки с/х культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялка СУПН-8.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СУПН-8. Подготовить агрегат к работе. Запуск двигателя трактора МТЗ-80.1 . Определить способ движения агрегата. Работа на агрегате для посадки пропашных культур Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки СУПН-8. . Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены
56	2.32	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посадки с/х культур Трактор МТЗ-80.1 и сеялка СУПН-8.	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и сеялки СУПН-8. Подготовить агрегат к работе. Запуск двигателя трактора МТЗ-80.1 . Определить способ движения агрегата. Работа на агрегате для посадки пропашных культур Проверка качества работы агрегата после первых проходов. Проверить регулировки СУПН-8. . Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены
57	2.33	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для посева зерновых культур Трактор МТЗ-80.1 и каток кольчатошпоровой ЗККШ 6.0,	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и катков кольчатошпоровой ЗККШ 6.0,. Подготовить агрегат к работе. Запуск двигателя трактора МТЗ-80.1 . Определить способ движения агрегата. Проверка качества работы агрегата после первых проходов.. Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены
58	2.34	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах по уходу за пропашными культурами Трактор МТЗ-80.1 и культиватор КРН-5,6	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и культиватора КРН-5,6. Подготовить трактор и культиватор к работе. Провести комплектование агрегата. Провести запуск двигателя трактор. Навесить культиватор на трактор. Провести регулировки культиватора на глубину обработки и на норму высева удобрений. Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены.

59	2.35	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах по уходу за пропашными культурами Трактор МТЗ-80.1 и опрыскиватель ОП-2500Арго	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и опрыскивателя ОП-2500Арго Подготовить трактор и опрыскиватель ОП-2500Арго к работе. Провести комплектование агрегата. Провести запуск двигателя трактор. Навесить опрыскиватель ОП-2500Арго на трактор. Провести регулировки опрыскивателя ОП-2500Арго на норму высева удобрений. Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены
60	2.36	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах по уходу за пропашными культурами Трактор МТЗ-80.1 и опрыскиватель ОП-2500Арго	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и опрыскивателя ОП-2500Арго Подготовить трактор и опрыскиватель ОП-2500Арго к работе. Провести комплектование агрегата. Провести запуск двигателя трактор. Навесить опрыскиватель ОП-2500Арго на трактор. Провести регулировки опрыскивателя ОП-2500Арго на норму высева удобрений. Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены
61	2.37	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для заготовки грубых кормов Трактор МТЗ-80.1 и косилка Ротационная КРН-21А	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и косилки Ротационной КРН-21А Подготовить трактор и косилку Ротационную КРН-21А к работе. Провести комплектование агрегата. Провести запуск двигателя трактор. Навесить косилку Ротационную КРН-21А на трактор. Провести регулировки косилки Ротационной КРН-21А. Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены
62	2.38	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для заготовки грубых кормов Трактор МТЗ-80.1 и косилка Ротационная КРН-21А	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и косилки Ротационной КРН-21А Подготовить трактор и косилку Ротационную КРН-21А к работе. Провести комплектование агрегата. Провести запуск двигателя трактор. Навесить косилку Ротационную КРН-21А на трактор. Провести регулировки косилки Ротационной КРН-21А. Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены

63	2.39	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки зернобобовых культур Комбайн Вектор-410	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО комбайна Вектор-410 Подготовка комбайна к раздельному комбайнированию. Соединить комбайн с жаткой: гидроцилиндр, гидрошланги, ремни, цепи. Произвести регулировку. Пуск МТА в работу. Проверка качества работы. Подготовка к работе валковой жатки для зернобобовых культур. Маневрирование скоростями движения для повышения производительности труда, сокращение холостых переездов.. Устранение обнаруженных <u>неисправностей. ТО комбайна в конце смены.</u>
64	2.40	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки зернобобовых культур Комбайн Вектор-410	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО комбайна Вектор-410. Подготовка комбайна к раздельному комбайнированию. Соединить комбайн с жаткой: гидроцилиндр, гидрошланги, ремни, цепи. Произвести регулировку. Пуск МТА в работу. Проверка качества работы. Подготовка к работе валковой жатки для зернобобовых культур. Маневрирование скоростями движения для повышения производительности труда, сокращение холостых переездов.. Устранение обнаруженных <u>неисправностей. ТО комбайна в конце смены.</u>
65	2.41	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки подсолнечника и кукурузы на зерно Комбайн Вектор-410 и ПСП-8	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО комбайна Вектор-410 и ПСП-8 уборки подсолнечника. Запустить двигатель, навесить приспособления на комбайн. Присоединить гидроцилиндры и маслопроводы, цепи и ремни, проверить натяжение транспортёров. Произвести запуск комбайна и вращение жатки и молотилки. Произвести регулировку. При обнаружении <u>неисправностей устранить их. . ТО комбайна в конце смены.</u>
66	2.42	Подготовка к работе и работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки подсолнечника и кукурузы на зерно Комбайн Вектор-410 и ПСП-8	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Провести инструктаж по БУТ. Провести ЕТО комбайна Вектор-410 и ПСП-8 уборки подсолнечника. Запустить двигатель, навесить приспособления на комбайн. Присоединить гидроцилиндры и маслопроводы, цепи и ремни, проверить натяжение транспортёров. Произвести запуск комбайна и вращение жатки и молотилки. Произвести регулировку. При обнаружении <u>неисправностей устранить их. . ТО комбайна в конце смены.</u>
67	2.43	Подготовка и работа трактора с прицепом и (полуприцепом) Трактор МТЗ80.1 и 2ПТС-6	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и 2 ПТС Подготовить трактор и 2ПТС-6 к работе. Присоединить 2ПТС-6 к трактору. Провести запуск двигателя трактора. Проверить работу агрегата на учебном полигоне. Работа агрегата для перевозки грузов Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены.

68	2,44	Подготовка и работа трактора с прицепом и (полуприцепом) Трактор МТЗ80.1 и 2ПТС-6	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора МТЗ-80.1 и 2 ПТС Подготовить трактор и 2ПТС-6 к работе. Присоединить 2ПТС-6 к трактору. Провести запуск двигателя трактора. Проверить работу агрегата на учебном полигоне. Работа агрегата для перевозки грузов Устранение обнаруженных неисправностей Техническое обслуживание агрегата в конце смены.
69	2.45	Проведение ТО-1 и ТО-2 за гусеничными тракторами ДТ-75М Трактор ДТ-75М и набор инструментов и приспособлений	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора ДТ-75М Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. и ТО № 2 за гусеничным трактором ДТ-75М. Провести уход за системой охлаждения, смазки, питания, электрооборудования. Провести регулировку клапанного механизма. Провести техническое обслуживание ходовой части и навесной системы. Отрегулировать муфту сцепления. Провести замену масел. Смазать все узлы согласно таблицы смазки. Устранить обнаруженные неисправности. Оценка качества работы.
70	2.46	Проведение ТО-1 и ТО-2 за гусеничными тракторами ДТ-75М Трактор ДТ-75М и набор инструментов и приспособлений	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. трактора ДТ-75М Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. и ТО № 2 за гусеничным трактором ДТ-75М. Провести уход за системой охлаждения, смазки, питания, электрооборудования. Провести регулировку клапанного механизма. Провести техническое обслуживание ходовой части и навесной системы. Отрегулировать муфту сцепления. Провести замену масел. Смазать все узлы согласно таблицы смазки. Устранить обнаруженные неисправности. Оценка качества работы.
71	2.47	Проведение ТО-1 и ТО-2 за колесными тракторами МТЗ 80.1 и Беларусь 1221 и набор инструментов и приспособлений	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. и ТО № 2 за колесными тракторами МТЗ 80.1 и Беларусь 1221 Провести уход за системой охлаждения, смазки, питания, электрооборудования. Провести регулировку клапанного механизма. Провести техническое обслуживание ходовой части и навесной системы. Отрегулировать муфту сцепления. Провести замену масел. Смазать все узлы согласно таблицы смазки. Устранить обнаруженные неисправности. Оценка качества работы.

72	2.48	„Дифиринцированный зачет	6 Час.	25 мин	230м ин	15 мин	Инструктаж по безопасным условиям труда. Провести Е.Т.О. и ТО № 2 за колесными тракторами МТЗ 80.1 и Беларусь 1221 Провести уход за системой охлаждения, смазки, питания, электрооборудования. Провести регулировку клапанного механизма. Провести техническое обслуживание ходовой части и навесной системы. Отрегулировать муфту сцепления. Провести замену масел. Смазать все узлы согласно таблицы смазки. Устранить обнаруженные неисправности. Оценка качества работы.
							Итого – 432 часа

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

5.1. 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

Учебно-производственное хозяйство:

Учебная техника:

Трактор Беларусь- 80.1

Трактор ДТ-75М

Трактор Беларусь 1221.В2,

Трактор Беларусь-1523

Зерноуборочный комбайн РСМ-101 "Вектор-410"-2 шт.

Жатки ЖВН-6А,

Набор сельскохозяйственных машин:

ПН-4-35, ПН-5-35 , БДУ-4, КПК – 4, КРН – 5,6, СЗ-3,6, СУПН-8,

ПСП-8. 2ПТС – 6

Зернопогрузчик

Экскаватор одноковшовый

Борона гидрофицированная СБГ-14

Борона БЗТС-1,0

Каток кольчатошпоровый –КСШ-20

Секция к катку 3 ККШ-6М

Разбрасыватель РМУ-900

Разбрасыватель минеральных удобрений РМГ-4

Опрыскиватель ОП-2500 Агро

Косилка ротационная Z-069

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.

Динаметрический 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.

Комплект плакатов по ремонту автомобилей 1шт.

Ножницы по металлу 2шт

5.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники -учебники

1. Родичев В.А. Тракторы: Учебник для нач.проф.образования/ Вячеслав Александрович Родичев.- 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017 – 256 с.

2. Глядов Г.И. Устройство и техническое обслуживание. – М.: Академия, 2008
3. Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов. – М.: Академия, 2007
4. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: Академия, 2007
5. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве. – М.: Академия, 2008
6. Верещагин Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – М.: Академия, 2007

Справочники

7. Акимов А.П. Справочник тракториста-машиниста категории «Е». – М.: Колос, 2006.
8. 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.
9. Машков Е.А. Справочник комбайнера. – М.: Россельхозмаш, 2000.

Дополнительные источники

10. Журнал «Сельский механизатор»,

5.3. Общие требования к организации учебной практики

Освоение программы учебной практики базируется на изучении профессиональных модулей:

ПМ. 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования;

Учебная практика проводится путем чередования с теоретическими занятиями (по неделям) для обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ППКРС по профессии СПО **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** в учебных мастерских на базе учебного хозяйства техникума

Общее руководство учебной практикой осуществляется заместителем директора техникума по учебно-производственной работе. Непосредственное руководство осуществляется мастером производственного обучения.

По окончании учебной практики проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Учебная практика завершается оценкой освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций.

5.4. 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..

Лесняк Е.Д., мастер производственного обучения высшей категории

Образование: средне-специальное, в 1987 году окончил Азовский индустриально-педагогический техникум, квалификация-техник-механик– мастер производственного обучения, специальность-механизация сельского хозяйства,

Имеет:

наличие категории управления тракторами и самоходными машинами «В», «С», «Е», «D», «F».

квалификацию слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования -4 разряд

С 26 мая 2021г. по 28 июля 2021г прошел повышение квалификации ООО «Учитель - Инфоурок» по дополнительной профессиональной программе: «Основы первой доврачебной помощи» в объеме 36 часов

Стажировка:

Прошел стажировку с 03. августа по 17 августа 2020 по программе повышения квалификации в объеме 72 часа ИП КФХ Гречкин Г.В. по теме: «Эксплуатация новой техники и передовые агротехнологии»

Юркевич Иван Борисович мастер производственного обучения

Образование: среднее профессиональное, в 2003 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Азовский государственный

гуманитарно-технический колледж», квалификация- старший техник,
специальность- механизация сельского хозяйства

Прошел профессиональную переподготовку ООО «Инфоурок» по программе «Методика организации производственного обучения в образовательной организации». 03 августа 2022г.. Диплом предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере образования и подтверждает присвоения квалификации Мастер производственного обучения.

Курсы повышения квалификации. Оказание первой помощи в образовательной организации в объеме 36 час.17 августа 2022 г.

Имеет Сертификат соответствия по квалификации мастер производственного обучения. 03.08 2022г.

6 .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:

ПМ. 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятии сельского хозяйства	Управление тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства Выполнение разборочно-сборочных работ. Проведение работ по ремонту и регулировке систем, узлов и механизмов. Снятие, разборка, дефектовка, сборка и установка различных узлов и агрегатов трактора. Определение неисправности и объема работ по их устранению и ремонту. Подбор оборудования, приспособлений и инструмента для проведения ремонтных работ	Наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практической работы во время учебной практики. Оценка в рамках контроля: результатов выполнения практической работы во время учебной практики; результатов выполнения проверочных работ; Оценка освоения профессиональных компетенций в рамках контроля в ходе проведения учебной практики
ПК 1.2 Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве Комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических	Наблюдение за деятельностью

	<p>работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами</p>	<p>обучающихся при выполнении практической работы во время учебной практики.</p>
<p>ПК1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<p>Выполнение работ по обслуживанию технического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<p>Оценка в рамках контроля: результатов выполнения практической работы во время учебной практики; результатов выполнения проверочных работ;</p>
<p>ПК1.4 Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<p>Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов Проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами. Анализ технического состояния деталей и приборов. Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов и с/х машин. Демонстрация операций по техническому обслуживанию, регулировке и испытанию агрегатов, узлов и приборов средней сложности. Применение наиболее целесообразных и производительных способов работы, современных методов организации труда. Выполнение крепёжных работ ответственных резьбовых соединений в процессе технического обслуживания с заменой изношенных деталей. Выявление несложных неисправностей</p>	<p>Оценка освоения профессиональных компетенций в рамках контроля в ходе проведения учебной практики</p> <p>Наблюдение за деятельностью обучающихся при выполнении практической работы во время учебной практики.</p> <p>Оценка в рамках контроля: результатов выполнения практической работы во время учебной практики; результатов выполнения проверочных работ;</p>

	сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельное выполнение слесарных работ по их устранению;	Оценка освоения профессиональных компетенций в рамках контроля в ходе проведения учебной практики
--	--	---

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 3373966426733161303959182891359898756186937811159

Владелец Романченко Дмитрий Владимирович

Действителен с 22.01.2024 по 21.01.2025