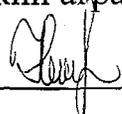


**Областное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Валдайский аграрный техникум»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ОА ПОУ

«Валдайский аграрный техникум»

  
\_\_\_\_\_  
Н.В.Федорова

«30» ноября 2018г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ  
(УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА)**

по профессии среднего профессионального образования

**35.01.13 «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования ППКРС 35.01.13 **Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства**, положения о практике студентов

Разработчики

Бойцов А.А. ,заведующий филиалом

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании методической комиссии

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Председатель МК: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	7
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ .....	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	20

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 (110800.02) Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, в части освоения квалификаций:

тракторист – машинист сельскохозяйственного производства – слесарь по ремонту с/х машин и оборудования и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

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

## 1.2. Цели и задачи учебной практики:

формирование у студентов первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

## Требования к результатам освоения программы учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности студент должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	<ul style="list-style-type: none"><li>- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;</li><li>- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;</li><li>- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;</li><li>- перевозить грузы на тракторных прицепах контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;</li></ul>

<p>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;</li> <li>- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;</li> <li>- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</li> <li>- оформлять первичную документацию.</li> </ul> <p>Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>
---	---

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:**

Всего - 432 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. – 140 часа;

В рамках освоения ПМ 02 - 292 часов;

-----

56 часов на одного обучающегося - вождение автомобиля категории «В» и 72 часа вождение автомобиля категории «С» проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2014 N 33026)

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является сформированность у студентов первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ГПКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования, выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

ОК 7.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.
ПК 1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ПК 2.1	Управлять автомобилями категорий «С».
ПК 2.2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
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.

**Тематический план и программа  
по индивидуальному вождению тракторов и комбайнов**

<b>№п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	<b>МТЗ- 80</b> Тренировка в пользовании рычагами и педалями, изучение контрольных приборов колесного трактора МТЗ-80	1
2.	Пуск двигателя колесного трактора МТЗ-80	1
3.	Вождение колесного трактора по прямой и с поворотами на 1, 2, 3 передачах переднего хода	1
4.	Вождение колесного трактора по провешенной и маркерной линиям	1
5.	Вождение колесного трактора задним ходом, подъезд к навесным и прицепным машинам и орудиям	1
6.	Вождение колесного трактора в сложных дорожных условиях	1
7.	Вождение колесного трактора на повышенных скоростях	1
8.	Вождение колесного трактора с прицепом, проезд через ворота, вождение транспортного поезда	1
9.	Вождение колесного трактора по населенному пункту с прицепом	1
10.	Вождение колесного трактора при буксировке транспортных средств	1
		<b>10</b>
11.	<b>ДТ-75М</b> Тренировка в пользовании рычагами и педалями, изучение контрольных приборов гусеничного трактора	1
12.	Пуск двигателя гусеничного трактора	1
13.	Вождение гусеничного трактора по прямой и с поворотами на 1,2,3 передачах переднего хода	1
14.	Вождение гусеничного трактора по провешенной и маркерной линиям	1
15.	Вождение гусеничного трактора задним ходом, подъезд к навесным и прицепным машинам и орудиям	1
16.	Вождение гусеничного трактора в сложных дорожных условиях	1
17.	Вождение гусеничного трактора на повышенных скоростях	1
18.	Вождение гусеничного трактора с прицепом, проезд через ворота, вождение транспортного поезда	1

19.	Вождение гусеничного трактора в ночное время	1
20.	Вождение гусеничного трактора при буксировке транспортных средств	1
		<b>10</b>
21.	<b>КСК-100</b> Тренировка в пользовании рычагами и педалями, изучение контрольных приборов силосного комбайна	1
22.	Пуск двигателя силосного комбайна	1
23.	Вождение силосного комбайна передним ходом	1
24.	Вождение силосного комбайна задним ходом	1
		<b>4</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>24</b>
	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>8</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.4.	М.01 Эксплуатация и техническое обслуживание н-ных машин и оборудования	140	Вождение тракторов и комбайнов	Тема 1.1. Вождение тракторов и комбайнов.	24
			Подготовка МГА к работе и работа на них	Промежуточная аттестация в форме зачета	8
				Тема 1.2. Подготовка МГА к работе и работа на них	48
			Выполнение механизированных работ в растениеводстве	Тема 1.3. Выполнение механизированных работ в растениеводстве	30
			Постановка техники на хранение	Тема 1.4. Постановка техники на хранение	24
				Промежуточная аттестация в форме зачета	6

<b>ПК 2.1.</b> <b>ПК 2.2.</b> <b>ПК 2.3.</b> <b>ПК 2.4.</b> <b>ПК 2.5.</b> <b>ПК 2.6.</b>	<b>ПМ02.Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</b>	292		Тема 2.1 Слесарное дело	76
				Тема 2.2. Проведение ЕТО и ТО -1 почвообрабатывающих машин	18
				Тема 2.3. Проведение ЕТО и ТО-1 посевных и посадочных машин	12
				Тема 2.4. Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения удобрений	12
				Тема 2.5. Проведение ЕТО и ТО -1 для уборки картофеля	12
				Тема 2.6. Проведение ЕТО и ТО-1 зерноуборочных комбайнов	12
				Тема 2.7. Проведение ЕТО и ТО-1 кормоуборочных комбайнов	6
				Тема 2.8. Проведение ЕТО и ТО-1 зерноочистительных машин	6
				Тема 2.9. Проведение ТО-1, ТО -2 комбайнов	24
				Тема 2.10. Проведение ТО -1,ТО-2, ТО-3 тракторов	24
				Тема 2.11. Дефектация и комплектование деталей и соединений	18
				Тема 2.12. Ремонт типовых деталей и сборочных единиц	24
				Тема 2.13. Постановка техники на хранение	36
				Промежуточная аттестация в форме зачета	12
	<b>ВСЕГО часов</b>	<b>432</b>			

-----  
56 часов на одного обучающегося - вождение автомобиля категории «В» и 72 часа вождение автомобиля категории «С»  
проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 N 1408  
"Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих  
категорий и подкатегорий"  
(Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2014 N 33026)

### 3.1.СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		<b>140</b>	2-3
Виды работ: Выполнение механизированных работ в растениеводстве; Подготовка МТА к работе и работа на них; Вождение тракторов и комбайнов; Постановка техники на хранение			
Тема 1.1. Вождение тракторов и комбайнов.	Содержание	<b>32</b>	
	1. Вождение гусеничного трактора ДТ-75	10	2-3
	2. Вождение колесного трактора МТЗ-80\82	10	

	3.Вожждение силосоуборочного комбайна КСК-100		4	
	Промежуточная аттестация в форме зачета		8	
Тема 1.2. Подготовка МТА к работе и работа на них	Содержание		<b>48</b>	2-3
	1	Подготовка к работе МТА для обработки почвы и работа на них	6	
	2	Подготовка к работе МТА для внесения удобрений и ядохимикатов, работа на них	6	
	3	Подготовка к работе МТА для посева зерновых, зернобобовых и крупяных культур	6	
	4	Подготовка к работе МТА для уборки трав и силосных культур, работа на них	6	
	5	Подготовка к работе МТА для возделывания овощей и картофеля, работа на них	6	
	6	Подготовка к работе МТА для возделывания сахарной свеклы, работа на них	6	
	7	Подготовка к работе МТА для возделывания кукурузы на зерно, подсолнечника	6	
	8	Подготовка к работе зерноуборочного комбайна и машин для послеуборочной обработки зерна	6	
Тема 1.3. Выполнение механизированных работ в растениеводстве	Содержание		<b>30</b>	2-3
	1	Комплектование агрегатов и их движение разными способами	6	
	2	Выполнение работ по основной и предпосевной обработки почвы	6	
	3	Внесение органических и минеральных удобрений	6	
	4	Выполнение работ по химической защите растений	6	
	5	Возделывание и уборка овощных культур и картофеля	6	

Тема 1.4. Постановка техники на хранение		Содержание	30	2-3
	1	Выполнение операций изучаемых видов ТО	6	
	2	Постановка на хранение сельхозмашин и комбайнов для уборки урожая с/х культур	6	
	3	Постановка на хранение колесных тракторов	6	
	4	Постановка на хранение гусеничных тракторов	6	
Промежуточная аттестация в форме зачета			6	2-3
<b>ПМ 02.Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</b>			292	
Виды работ: вводный инструктаж по охране труда. Общеслесарные работы Проведение ЕТО сельхозмашин Дефектация и комплектование деталей и соединений Ремонт типовых деталей и сборочных единиц трактора Постановка техники на				

хранение				
<b>Тема 2.1. Слесарное дело ( общеслесарные работы)</b>		Содержание	<b>76</b>	
	1	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	6	2-3
	2.	Плоскостная разметка заготовок	6	
	3.	Правка, рихтовка и гибка металла	6	
	4.	Рубка и резка металла	6	
	5.	Опиливание и распиливание заготовок	12	
	6.	Сверление, зенкование и развертывание отверстий	6	
	7	Нарезание резьбы	6	
	8	Клепка и склеивание деталей	6	
	9	Лужение и паяние	6	
	10	Комплексные работы	16	
<b>Тема 2.2. Проведение ЕТО и ТО -1 почвообрабатывающих машин</b>		Содержание	<b>18</b>	
	1	Проведение ЕТО и ТО – 1 культиваторов	6	2-3
	2	Проведение ЕТО и ТО – 1 плугов	6	
	3	Проведение ЕТО и ТО – 1 плугов	6	
<b>Тема 2.3. Проведение ЕТО и ТО-1 посевных и</b>		Содержание	<b>12</b>	

посадочных машин				
	1	Проведение ЕТО и ТО – 1 сеялки	6	2-3
	2	Проведение ЕТО и ТО – 1 картофелесажалки	6	
<b>Тема 2.4. Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения удобрений</b>		Содержание	<b>12</b>	
	1	Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения минеральных удобрений	6	2-3
	2	Проведение ЕТО и ТО -1 для внесения органических удобрений	6	
<b>Тема 2.5. Проведение ЕТО и ТО -1 для уборки картофеля</b>		Содержание	<b>12</b>	
	1	Проведение ЕТО и ТО -1 картофелекопателей	6	2-3
	2	Проведение ЕТО и ТО -1 картофелеуборочных комбайнов	6	
<b>Тема 2.6. Проведение ЕТО и ТО-1 зерноуборочных комбайнов</b>		Содержание	<b>12</b>	
	1	Очистка и мойка зерноуборочного комбайна	6	2-3
	2	Проверка надежности крепления составных частей комбайна	6	
<b>Тема 2.7. Проведение ЕТО и кормоуборочных комбайнов</b>		Содержание	<b>6</b>	

	1	Проведение ЕТО и ТО-1 кормоуборочных комбайнов	6	2-3
<b>Тема 2.8. Проведение ЕТО и ТО-1 зерноочистительных машин</b>		Содержание	6	
	1	Проведение ЕТО и ТО-1 зерноочистительных машин	6	2-3
<b>Тема 2.9. Проведение ТО-1, ТО -2 комбайнов</b>		Содержание	24	
	1	Проверка надежности крепления. Выполнение работ при ТО-1	6	2-3
	2	Выполнение работ ТО-2	6	
	3	Выполнение работ ТО-2	6	
	4	Выполнение работ ТО-2	6	
<b>Тема 2.10. Проведение ТО -1,ТО-2, ТО-3 тракторов</b>		Содержание	24	
	1	Проведение ТО-1	6	2-3
	2	Проведение ТО - 2	6	
	3	Проведение ТО - 3	6	
	4	Проверка и регулировка зазоров	6	
<b>Тема 2.11. Дефектация и комплектование деталей и соединений</b>		Содержание	18	

	1	Дефектация и комплектование деталей и соединений	6	2-3
	2	Дефектация и комплектование деталей и соединений	6	
	3	Дефектация и комплектование деталей и соединений	6	
<b>Тема 2.12. Ремонт типовых деталей и сборочных единиц</b>		Содержание	<b>24</b>	
	1	Ремонт резьбовых соединений и деталей	6	2-3
	2	Ремонт шлицевых соединений	6	
	3	Ремонт шпоночных соединений	6	
	4	Ремонт шпоночных соединений	6	
<b>Тема 2.13. Постановка техники на хранение</b>		Содержание	<b>36</b>	
	1	Изучение средств технического обслуживания	6	2-3
	2	Подготовка сельхозмашин к хранению	6	
	3	Постановка сельхозмашин на хранение	6	
	4	Выполнение работ по техническому обслуживанию при хранении	6	
	5	Диагностирование тракторов, автомобилей и с/х машин	6	
	6	Диагностирование тракторов, автомобилей и с/х машин	6	
Промежуточная аттестация в форме зачета			<b>12</b>	2-3

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебного хозяйства, полигона для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигона для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодрома (со всеми предусмотренными элементами).

#### **Оснащение:**

учебное хозяйство, полигон для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигон для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодром (со всеми предусмотренными элементами).

#### **1.Оборудование:**

- тракторы и комбайны изучаемых марок;
- оборудование для проведения ЕТО;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- комплект учебно-методической документации.
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления
- учебные автомобили (соответствующих марок).

#### **2. Инструменты и приспособления:**

- наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект нормативно-технической документации;
- слесарные верстаки;
- измерительные инструменты и приспособления
- аптечки первой помощи (автомобильные)
- огнетушители.

#### **3. Средства обучения:**

- тракторы и комбайны изучаемых марок;
- сельскохозяйственные машины изучаемых марок;
- учебные автомобили (соответствующих марок).
- оборудование для проведения ЕТО;
- маршруты, оборудованные в соответствии с нормативными требованиями;
- оборудование для технологических регулировок агрегатов;
- измерительные инструменты и приспособления - наборы инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;

#### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения, при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется концентрированно в один период.

-----  
56 часов на одного обучающегося - вождение автомобиля категории «В» и 72 часа вождение автомобиля категории «С» проводится вне сетки учебного времени на основании приказа Минобрнауки России от 26.12.2013 N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2014 N 33026)

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей студенты проходят промежуточную аттестацию в форме зачета на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none"> <li>- комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;</li> <li>- выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;</li> <li>- выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов;</li> <li>- перевозка грузов на тракторных прицепах, контроль погрузки, размещение и закрепление на них перевозимого груза;</li> <li>- выполнение работ средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;</li> <li>- выявление несложных неисправностей сельскохозяйственных машин и</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения работ на занятиях учебной и производственной практике</li> <li>- оценка выполнения практических работ</li> </ul>

<p>самостоятельное выполнение слесарных работ по их устранению;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</li> </ul> <p>оформление первичной документации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение Правила дорожного движения;</li> <li>- уверенные действия в нештатных ситуациях;</li> <li>- управление своим эмоциональным состоянием, участниками дорожного движения;</li> <li>- выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;</li> <li>- заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;</li> <li>- устранение возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;</li> <li>- соблюдение режима труда и отдыха;</li> <li>- обеспечение приема, размещения, крепления и перевозки грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уважение прав других участников дорожного движения, конструктивное разрешение межличностных конфликтов, возникающих между</li> </ul> <p><u>получение, оформление и сдача путевой и</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения работ на занятиях учебной практики</li> <li>- оценка выполнения заданий по вождению автомобиля</li> <li>оценка выполнения практических работ</li> </ul>
---	--

## **Тема № 1. Тренировка в пользовании рычагами педалями, изучение контрольных приборов колесного трактора**

Провести инструктаж по технике безопасности. Объяснить назначение и приемы пользования рычагами и педалями трактора. Показать правильную посадку тракториста в кабине. Выполнить упражнения в пользовании рычагами и педалями. Объяснить показания контрольных приборов.

## **Тема № 2. Пуск двигателя колесного трактора МТЗ- 80**

Провести ежедневное техническое обслуживание трактора. Напомнить правила техники безопасности при пуске двигателя. Показать приемы пуска двигателя в замедленном и рабочем темпе. Выполнить упражнения в пуске пускового и основного двигателя.

## **Тема № 3. Вождение колесного трактора по прямой и с поворотами на 1.2.3 передачах переднего хода.**

Провести техническое обслуживание трактора. Напомнить правила по технике безопасности при запуске двигателя. Выполнить упражнения в трогании трактора с места до достижения плавности начало движения: упражнения в вождении трактора по прямой и с поворотами вправо и влево до достижения уверенности в приемах управления. Упражнения проводить сначала на первой, затем на второй, а в конце занятия на третьей передачах.

## **Тема № 4. Вождение колесного трактора по провешенной и маркерной линиям.**

Провести ежедневное техническое обслуживание, проверить знания студентов по технике безопасности при пуске и вождении трактора. Провести инструктаж об особенностях вождения трактора по провешенной и маркерной линиям. Выполнить упражнения.

## **Тема № 5. Вождение колесного трактора задним ходом, подъезд к навесным и прицепным машинам и орудиям.**

Провести ежедневное техническое обслуживание трактора. Провести инструктаж по ТБ при запуске и движении трактора. Выполнить упражнения при трогании с места задним ходом и подъезде к навесным и прицепным машинам. Добиться точности выполнения.

## **Тема № 6. Вождение колесного трактора в сложных дорожных условиях.**

Провести ежесменное техническое обслуживание. Провести инструктаж по ТБ. Выполнить упражнения по вождению трактора на подъемах и спусках, остановке и трогании с места, при спуске с горы и подъеме в гору.

## **Тема № 7. Вождение колесного трактора на повышенных скоростях.**

Провести ежесменное техническое обслуживание трактора.. Проверить знания по технике безопасности. Провести инструктаж об особенностях вождения трактора на повышенных скоростях

## **Тема № 8. Вождение колесного трактора с прицепом, проезд через ворота, вождение транспортного поезда.**

Провести ЕТО за трактором и прицепом. Провести инструктаж по ТБ при движении трактора задним ходом с прицепом, при движении по прямой. Выполнить упражнения до достижения точности выполнения.

## **Тема № 9. Вождение колесного трактора по населенному пункту с прицепом.**

Провести ЕТО за трактором и прицепом. Провести инструктаж по вождению по населенному пункту. Выполнить упражнения по проезду перекрестков, остановки и трогании с места.

## **Тема № 10. Вождение колесного трактора при буксировке транспортных средств.**

Провести ЕТО за трактором. Провести инструктаж по ТБ при буксировке. Выполнить упражнения, соблюдая осторожность.

## **Тема № 11. Тренировка в пользовании рычагами и педалями, изучение контрольных приборов гусеничного трактора**

( аналогично теме № 1)

## **Тема № 12. Пуск двигателя гусеничного трактора**

(аналогично теме № 2)

## **Тема № 13. Вождение гусеничного трактора по прямой и с поворотами на 1.2.3 передачах переднего хода**

( аналогично теме № 3)

**Тема № 14. Вождение гусеничного трактора по провешенной и маркерной линиям.**

(аналогично теме № 4)

**Тема № 15. Вождение гусеничного трактора задним ходом, подъезд к навесным и прицепным машинам и орудиям.**

(аналогично теме №5)

**Тема № 16. Вождение гусеничного трактора в сложных дорожных условиях.**

(аналогично теме № 6)

**Тема № 17. Вождение гусеничного трактора на повышенных скоростях**

(аналогично теме № 7)

**Тема № 18. Вождение гусеничного трактора с прицепом, проезд через ворота, вождение транспортного поезда.**

(аналогично теме № 8)

**Тема № 19. Вождение гусеничного трактора в ночное время.**

Провести ЕТО за трактором. Провести инструктаж по технике безопасности при вождении трактора в ночное время. Проверить готовность двигателя к пуску, запустить двигатель.. Выполнить упражнения по вождению по заданному маршруту и ориентирам.

**Тема № 20. Вождение гусеничного трактора при буксировки транспортных средств.**

(аналогично теме № 10)

**Тема № 21. Тренировка в пользовании рычагами и педалями, изучение контрольных приборов силосного комбайна.**

(аналогично темам № 1, 11)

**Тема № 22. Пуск двигателя силосного комбайна.**

(аналогична темам № 2, 12)

**Тема № 23. Вождение силосного комбайна передним ходом.**

Провести ЕТО за комбайном. Провести инструктаж по ТБ при вождении силосного комбайна. Выполнить упражнения.

**Тема № 24. Вождение силосного комбайна задним ходом.**

(аналогично теме № 23)

**Промежуточная аттестация.**

Выполнение упражнений по нескольким темам:

- темы 2,4,5
- темы 6,7
- темы 8,10
- темы 12,14,15
- темы 16, 17
- тема 18
- темы 23,24