

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СОВЕТСКИЙ СОЦИАЛЬНО-АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ В.М. КЛЫКОВА»

РАССМОТРЕНА:  
на заседании предметно-цикловой  
методической комиссии дисциплин  
профессионального цикла  
технического профиля  
Протокол № 1 от «20» 08 2021 Г.  
Председатель ПЦМК: Даев А.В.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ОБПОУ «Советский  
социально-аграрный техникум  
имени В.М. Клыкова»

А.Д. Миронов  
«20» 08 2021 Г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Специальность:

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: по специальности 35.02.16. Положение об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования, утвержденного приказом министерством образования и науки от 09.12.2016 N1564.

Организация-разработчик: Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Советский социально аграрный техникум имени В.М. Клыкова».

Составители: Растворов А.В., мастер производственного обучения, Алтунин А.В., мастер производственного обучения.

## **СОДЕРЖАНИЕ.**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения квалификаций:

- Техник-механик

Рабочих профессий:

- Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
- Водитель автомобиля

и основных видов профессиональной деятельности:

1. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;
2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники;
3. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.
4. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** закрепление и совершенствование приобретённых в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно правовых форм.

## Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающийся должен **приобрести практический опыт в:**

- распаковке сельскохозяйственной техники и ее составных частей и проверке их комплектности;
- монтаже, сборке, настройке, пуске, регулировании, комплексном апробировании и обкатке сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами;
- подборе сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выборе, обосновании, расчете состава и комплектовании агрегата.
- анализе технологической карты на выполнение технологических операций и расчете эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники;
- подборе режимов и определении условий работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники;
- настройке и регулировке сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции; контроле и оценке качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции.

- осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами;
- оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники;
- подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта;
- восстановлении работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники;
- оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

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

Всего –540 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 \_180 часов

В рамках освоения ПМ.02 –216 часов

В рамках освоения ПМ.03 –144 часа

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках освоения модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности:

- 1.Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.
- 2.Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах.
- 3.Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
- 4.Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Код	Наименование результата освоения практики
ПМ.01	ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.

	<p>ПК1.2 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.</p> <p>ПК 1.3 Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p> <p>ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.</p>
<b>ПМ.02</b>	<p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории "В", "С", "D", "Е", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.5. Управлять автомобилями категории "В" и "С" в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.</p>
<b>ПМ.03</b>	<p>ПК 3.1. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p>

	<p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.</p> <p>ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p>
--	---



### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6	ПМ. 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	180	1.1 Вводный инструктаж 1.2 Подготовка тракторов и машин для предпосевной обработки почвы 1.3 Подготовка тракторов и машин для посевных и посадочных работ 1.4 Подготовка тракторов и машин для междурядной обработки 1.5 Подготовка тракторов и машин для защиты растений и внесения удобрений 1.6 Подготовка тракторов и машин для сеноуборки 1.7 Подготовка зерноочистительных комплексов и зерноочистительных агрегатов 1.8 Подготовка механизмов для животноводческих ферм 1.9 Подготовка техники для уборки сельскохозяйственных культур  Дифференцированный зачёт

ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники	216	2.1 Вводный инструктаж 2.2 Комплектование МТА для выполнения предпосевной обработки почвы 2.3 Комплектование МТА для посевных и посадочных работ 2.4 Комплектование МТА для прикатывания посевов 2.5 Комплектование МТА для защиты растений и внесения удобрений 2.6 Комплектование МТА для обработки почв, подверженных ветровой эрозии 2.7 Комплектование МТА для междурядной обработки 2.8 Комплектование МТА для уборки трав 2.9 Комплектование МТА для уборки сельскохозяйственных культур  Дифференцированный зачет
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8 ПК 3.9	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники;	144	3.1 Вводный инструктаж 3.2 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов 3.3 Постановка техники на хранение, снятие техники с хранения  Дифференцированный зачёт
Всего часов		387	

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

### **4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.**

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

### **4.2. Общие требования к организации производственной практики.**

Производственная практика проводится **концентрированно** в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоённая учебная практика.

### **4.3. Кадровое обеспечение производственной практики.**

Кадровое обеспечение производственной практики осуществляют инженерно-технические работники предприятия/организации, куда направляются обучающиеся.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**Контроль и оценка** результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме дифференцированного зачета (аттестационный лист). По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители ОУ и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

По результатам освоения каждого вида профессиональной деятельности обучающимся выдается документ государственного образца – сертификат.

<b>Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 1.5. Выполнять ферм, настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих комплексов и птицефабрик.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 1.6. Выполнять регулировку рабочего и	Наблюдение за выполнением

вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций	практических работ
ПК 2.1 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 2.2 Осуществлять режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 2.3 Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 2.4 ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории "B", "C", "D", "E", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 2.5. Управлять автомобилями категории "C" в соответствии с правилами дорожного движения.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой. .	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.2 Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.5 Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.	Наблюдение за выполнением практических работ

ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 3.9. Оформлять документы технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники	Наблюдение за выполнением практических работ
<b>Результаты обучения (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Наблюдение за выполнением практических работ
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Наблюдение за выполнением практических работ

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СОВЕТСКИЙ СОЦИАЛЬНО-АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ В.М. КЛЫКОВА»

РАССМОТРЕНА:

на заседании предметно-цикловой  
методической комиссии дисциплин  
профессионального цикла технического  
профиля

Протокол № 1 от «20» 08 2021 г.  
Председатель ПЦМК: Дав А.В.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБПОУ «Советский  
социально-аграрный техникум  
имени В.М. Клыкова»

А.Д. Миронов  
«20» 08 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**Специальность:**

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

2021 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования – специалистов среднего звена: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. N1564 «Об утверждении Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования», Положение о практике обучающихся осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования ОБПОУ «Советский социально-аграрный техникум имени В.М. Клыкова».

Организация-разработчик: областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Советский социально аграрный техникум имени В.М. Клыкова».

Составители: Растворов А.В., мастер производственного обучения, Алтунин А.В., мастер производственного обучения.



## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	28
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	29

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения квалификаций:

- техник-механик

Рабочих профессий:

- Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
- Водитель автомобиля

**1.2. Цели и задачи учебной практики:** формирование у обучающихся 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 профессии 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

### **Требования к результатам освоения учебной практики.**

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

ВПД	Требования к умениям
Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	1. Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; 2. Осуществлять проверку работоспособности и настройки инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники; 3. Документально оформлять результаты проделанной работы;
Эксплуатация сельскохозяйственной техники	1. Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операции; 2. Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные

	<p>материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.</p> <p>3. Документально оформлять результаты проделанной работы.</p>
<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</p>	<p>1. Подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;</p> <p>2. Определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей;</p> <p>3. Определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки;</p>
<p>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.</p>	<p>1. Соблюдать Правила дорожного движения;</p> <p>2. Безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;</p> <p>3. Уверенно действовать в нештатных ситуациях;</p> <p>4. Управлять своим эмоциональным состоянием, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;</p> <p>5. Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки, устранять мелкие неисправности с соблюдением техники безопасности;</p> <p>6. Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами;</p> <p>7. Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;</p> <p>8. Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;</p> <p>9. Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;</p> <p>10. Соблюдать режим труда и отдыха;</p>

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

Всего – 459 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 - 144 часа

В рамках освоения ПМ 02 - 96 часов

В рамках освоения ПМ 03 - 108 часов

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;

Эксплуатация сельскохозяйственной техники;

Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

Для освоения образовательной программы, выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК).

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК).

Код	Наименование результата освоения практики
	ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку

<p><b>ПМ.01</b></p>	<p>сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.</p> <p>ПК 1.2 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.</p> <p>ПК 1.3 Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p> <p>ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.</p>
<p><b>ПМ.02</b></p>	<p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории "В", "С", "D", "Е", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.5. Управлять автомобилями категории "С" в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой. .</p>
<p><b>ПМ.03</b></p>	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком</p>

	<p>проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.2 Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.</p> <p>ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК 3.9. Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с хранения сельскохозяйственной техники.</p>
<p><b>ПМ04</b></p>	<p>ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий «С».</p> <p>ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тема учебной практики	Количество часов по темам	
1	2	3		4	5	
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6	ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	144	1.1 Вводный инструктаж	1.1.1 Ознакомление с требованиями ТБ и пожарной безопасности при подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектовании сборочных единиц	6	
			1.2 Подготовка тракторов и машин для предпосевной обработки почвы.	1.2.1 Подготовка тракторов и машин для пахотных работ	6	
				1.2.2 Подготовка тракторов и машин для боронования почвы	6	
				1.2.3 Подготовка тракторов и машин для дискования почвы	6	
				1.2.4 Подготовка тракторов и машин для сплошной обработки почвы	6	
				1.3 Подготовка тракторов и машин для посевных и посадочных работ	1.3.1 Подготовка тракторов и машин для посева зерновых	6
					1.3.2 Подготовка тракторов и машин для посадки картофеля	6
				1.4 Подготовка	1.3.3 Подготовка тракторов и машин для посева сахарной свеклы и кукурузы	6
				1.4.1 Подготовка тракторов и машин для	6	

			тракторов и машин для междурядной обработки	междурядной обработки сахарной свеклы, кукурузы и картофеля	
			1.5 Подготовка тракторов и машин для защиты растений и внесения удобрений	1.5.1 Подготовка тракторов и машин для защиты растений и внесения удобрений	6
			1.6 Подготовка тракторов и машин для сеноуборки	1.6.1 Подготовка тракторов и машин для скашивания трав	6
			1.7 Подготовка зерноочистительных комплексов и зерноочистительных агрегатов	1.6.2 Подготовка тракторов и машин для прессования сена	6
			1.8 Подготовка механизмов для животноводческих ферм	1.7.1 Подготовка машин для послеуборочной обработки зерна	6
			1.9 Подготовка техники для уборки сельскохозяйственных культур	1.7.2 Подготовка механизмов зерноочистительных агрегатов	6
				1.7.3 Подготовка механизмов для погрузки зерна	6
				1.8.1 Подготовка механизмов для механизированного доения коров	6
				1.8.2 Подготовка механизмов для навозоудаления	6
				1.8.3 Подготовка тракторов и машин для механизированной раздачи кормов	6
				1.9.1 Подготовка кормоуборочных машин	6
				1.9.2 Подготовка тракторов и машин для уборки картофеля	6
				1.9.3 Подготовка зерноуборочных комбайнов к работе	6
				1.9.4 Подготовка к работе свеклоуборочных комбайнов	6
				1.9.5 Подготовка к работе свеклоуборочных погрузчиков	6
				Дифференцированный зачет	6
ПК 2.1	ПМ 02 Эксплуатация	96	2.1 Комплектование	2.1.1 Комплектование и наладка пахотного агрегата	6



ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	сельскохозяйственной техники	МТА для выполнения предпосевной обработки почвы	2.1.2 Комплектование и наладка агрегата для боронования почвы	6
			2.1.3 Комплектование и наладка агрегата для дискования почвы	6
			2.1.4 Комплектование и наладка агрегата для сплошной обработки почвы	6
			2.1.5 Комплектование и наладка агрегата под посев сахарной свеклы	
		2.2 Комплектование МТА для посевных и посадочных работ	2.2.1 Комплектование и наладка агрегата для посева зерновых	6
			2.2.2 Комплектование и наладка агрегата для посева сахарной свеклы	6
			2.2.3 Комплектование и наладка агрегата для посева кукурузы	6
			2.2.4 Комплектование и наладка агрегата для посадки картофеля	6
		2.3 Комплектование МТА для прикатывания посевов	2.3.1 Комплектование и наладка агрегата для прикатывания посевов	6
			2.4.1 Комплектование и наладка агрегата для защиты растений	6
		2.4 Комплектование МТА для защиты растений и внесения удобрений	2.4.2 Комплектование и наладка агрегата для внесения удобрений	6
			2.5.1 Комплектование и наладка агрегата для обработки почв, подверженных ветровой эрозии	6
		2.5 Комплектование МТА для обработки почв, подверженных ветровой эрозии	2.6.1 Комплектование и наладка агрегата для междурядной обработки сахарной свеклы	6
			2.6 Комплектование	

			МТА для междурядной обработки	2.6.2 Комплектование и наладка агрегата для междурядной обработки кукурузы	6		
			2.7 Комплектование МТА для уборки трав	2.6.3 Комплектование и наладка агрегата для междурядной обработки картофеля	6		
			2.8 Комплектование МТА для уборки сельскохозяйственных культур	2.7.1 Комплектование и наладка агрегата для скашивания трав	6		
				2.7.2 Комплектование и наладка агрегата для прессования сена	6		
				2.8.1 Комплектование и наладка агрегата для уборки картофеля	6		
				2.8.2 Комплектование и наладка кормоуборочных комбайнов	6		
				2.8.3 Комплектование и наладка зерноуборочных комбайнов	6		
				2.8.4 Комплектование и наладка агрегата для уборки и погрузки сахарной свеклы	6		
				Дифференцированный зачет	3		
ПК 3.1	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	108	3.1 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	3.1.1 Техническое обслуживание пахотного агрегата (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	6		
ПК 3.2				3.1.2 Техническое обслуживание агрегата для боронования (ЕТО, ТО-1, ТО-2,ТО-3)	6		
ПК 3.3				3.1.3 Техническое обслуживание агрегата для дискования (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6		
ПК 3.4				3.1.4 Техническое обслуживание агрегата для сплошной обработки (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6		
ПК 3.5				3.1.5 Техническое обслуживание агрегата для посева зерновых (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6		
ПК 3.6				3.1.6 Техническое обслуживание агрегата для посадки	6		
ПК 3.7							
ПК 3.8							
ПК 3.9							

			картофеля (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	
			3.1.7 Техническое обслуживание агрегата для посева сахарной свеклы (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6
			3.1.8 Техническое обслуживание агрегата для посева кукурузы (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6
			3.1.9 Техническое обслуживание агрегата для защиты растений (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6
			3.1.10 Техническое обслуживание агрегата для внесения удобрений (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6
			3.1.11 Техническое обслуживание агрегата для междурядной обработки сахарной свеклы, кукурузы и картофеля (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	
			3.1.12 Техническое обслуживание агрегата для скашивания и прессования трав (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6
			3.1.13 Техническое обслуживание агрегата для уборки кормовых культур (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	6
			3.1.14 Техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6
			3.1.15 Техническое обслуживание агрегата для уборки и погрузки сахарной свеклы (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3.)	6
		3.2 Постановка техники на хранение снятие техники с хранения	3.2.1 Выполнять постановку сельскохозяйственной техники на хранение и производить консервацию в соответствии с регламентом	6
			3.2.2 Производить снятие техники с хранения в соответствии с регламентом	6

				Дифференцированный зачет	6
ПК 2.1. ПК2.2. ПК2.3. ПК2.4. ПК2.5. ПК2.6.	ПМ.04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	72	2.1 Первоначальное обучение вождению категория «С»	Тема 2.1.1 Посадка, действия органами управления	2
				Тема 2.1.2 Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядке и с изменением направления	2
				Тема 2.1.3 Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
				Тема 2.1.4 Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрёстка и пешеходного перехода	6
				Тема 2.1.5 Движение задним ходом	2
				Тема 2.1.6 Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	8
				Тема 2.1.7 Движение с прицепом	6
		2.2 Обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения категория «С»	Тема 2.2.1 Вождения по маршрутам с малой интенсивностью движения	18	
			Тема 2.2.2 Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения	14	
			Тема 2.2.3 Движение в транспортном потоке вне населённого пункта	4	
			Тема 2.2.4 Движение в тёмное время суток	4	
			Тема 2.2.5 Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях	2	

### 3.2 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.Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц			
<b>Вид работ 1.1 Вводный инструктаж</b>			
Тема 1.1.1 Ознакомление с ТБ и пожарной безопасности при подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	Содержание	6	
	1 Ознакомление с режимом работы, организации труда, правила внутреннего распорядка.	2	
	2 Ознакомление с оборудованием рабочих мест и инструментом, применяемых при комплектовании сборочных единиц	2	
	3 Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2	
<b>Вид работ 1.2 Подготовка тракторов и машин для предпосевной обработки почвы</b>			
Тема 1.2.1 Подготовка тракторов и машин для пахотных работ.	Содержание	6	
	1 Подготовка трактора	3	
	2 Подготовка плуга	3	
Тема 1.2.2 Подготовка тракторов и машин для боронования почвы	Содержание	6	
	1 Подготовка трактора	3	
	2 Подготовка сцепок и борон	3	
Тема 1.2.3 Подготовка тракторов и машин для дискования	Содержание	6	

	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка дискаторов	3	
Тема 1.2.4 Подготовка тракторов и машин для сплошной обработки почвы	Содержание		6	
	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка культиватора	3	
<b>Вид работ 1.3 Подготовка тракторов и машин для посевных и посадочных работ</b>				
Тема 1.3.1 Подготовка тракторов и машин для посева зерновых	Содержание		6	
	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка зерновых сеялок	3	
Тема 1.3.2 Подготовка тракторов и машин для посадки картофеля	Содержание		6	

	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка картофелесажалок	3	
Тема 1.3.3 Подготовка тракторов и машин для посева сахарной свеклы и кукурузы	Содержание		6	
	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка свекловичных и кукурузных сеялок	3	
<b>Вид работ 1.4 Подготовка тракторов и машин для междурядной обработки</b>				
Тема 1.4.1 Подготовка тракторов и машин для междурядной обработки посевов сахарной свеклы, кукурузы и картофеля	Содержание		6	
	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка культиваторов для междурядной обработки посевов	3	
<b>Вид работ 1.5 Подготовка тракторов и машин для защиты растений и внесения удобрений</b>				
Тема 1.5.1 Подготовка тракторов и машин для работ по защите растений и внесению удобрений	Содержание		6	
	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка машин для защиты растений и внесения удобрений	3	
<b>Вид работ 1.6 Подготовка тракторов и машин для сеноуборочных работ</b>				
Тема 1.6.1 Подготовка тракторов и машин для скашивания трав	Содержание		6	
	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка косилок	3	
Тема 1.6.2 Подготовка тракторов и машин для прессования	Содержание		6	

сена	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка прессподборщиков	3	
<b>Вид работ 1.7 Подготовка зерноочистительных комплексов и зерноочистительных агрегатов</b>				
Тема 1.7.1 Подготовка машин для послеуборочной обработки зерна	Содержание		6	
	1	Подготовка воздушно-решетных зерноочистительных машин	3	
	2	Подготовка воздушнорешетнотриерных семяочистительных машин	3	
Тема 1.7.2 Подготовка механизмов зерноочистительных агрегатов	Содержание		6	
	1	Подготовка завоов	3	
	2	Подготовка КЗСов	3	
Тема 1.7.3 Подготовка механизмов для погрузки зерна	Содержание		6	
	1	Подготовка самопередвижных зернопогрузчиков	3	
	2	Подготовка тракторных зернопогрузчиков	3	
<b>Вид работ 1.8 Подготовка механизмов для животноводческих ферм</b>				
Тема 1.8.1 Подготовка механизмов для механизированного доения коров	Содержание		6	
	1	Подготовка дольных аппаратов	3	
	2	Подготовка вакуумных установок	3	
Тема 1.8.2 Подготовка механизмов для механизированного навозоудаления	Содержание		6	
	1	Подготовка горизонтальных транспортеров	3	
	2	Подготовка наклонных транспортеров	3	
Тема 1.8.3 Подготовка тракторов и машин для	Содержание		6	



	1	Подготовка трактора	3	
	2	Подготовка кормораздатчика	3	
<b>Вид работ 1.9 Подготовка техники для уборки сельскохозяйственных культур</b>				
Тема 1.9.1 Подготовка кормоуборочных машин	Содержание		6	
	1	Подготовка машин для уборки силосных культур	3	
	2	Подготовка машин для уборки сенажных культур	3	
Тема 1.9.2 Подготовка тракторов и машин для уборки картофеля	Содержание		6	
	1	Подготовка тракторов	3	
	2	Подготовка картофелекопателей	3	
Тема 1.9.3 Подготовка к работе зерноуборочных комбайнов	Содержание		6	
	1	Подготовка молотильного устройства	3	
	2	Подготовка жаток	3	
Тема 1.9.4 Подготовка к работе свеклоуборочных комбайнов	Содержание		6	
	1	Подготовка корнеуборочного механизма	3	
	2	Подготовка ботвоуборочного механизма	3	
Тема 1.9.5 Подготовка к работе свеклопогрузчиков	Содержание		6	

	1	Подготовка механизма питателя к работе	3	
	2	Подготовка механизма распределителя	3	
Дифференцированный зачёт			6	
ПМ 02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники				
<b>Вид работ 2.1 Комплектование мта для выполнения предпосевной обработки почвы</b>				
Тема 2.1.1 Комплектование и наладка пахотного агрегата	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка плугов	3	
Тема 2.1.2 Комплектование и наладка агрегата для боронования	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка сцепок и борон	3	
Тема 2.1.3 Комплектование и наладка агрегата для дискования	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка дискаторов, АДУ и каторсов	3	
Тема 2.1.4 Комплектование и наладка агрегата для сплошной обработки почвы	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка культиваторов	3	
2.1.5 Комплектование и наладка агрегата под посев сахарной свеклы	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка культиваторов и компакторов	3	
<b>Вид работ 2.2 Комплектование и наладка МТА для посевных и посадочных работ</b>				

Тема 2.2.1 Комплектование и наладка агрегата для посева зерновых	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка сеялок	3	
Тема 2.2.2 Комплектование и наладка агрегата для посева сахарной свеклы	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка свекловичных сеялок	3	
Тема 2.2.3 Комплектование и наладка агрегата для посева кукурузы	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка кукурузных сеялок	3	
Тема 2.2.4 Комплектование и наладка агрегата для посадки	Содержание		6	

	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка картофелесажалок	3	
<b>Вид работ 2.3 Комплектование МТА для прикатывания посевов</b>				
Тема 2.3.1 Комплектование и наладка агрегата для прикатывания посевов	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка катков	3	
<b>Вид работ 2.4 Комплектование и наладка МТА для защиты растений и внесении удобрений</b>				
Тема 2. 4.1 Комплектование и наладка агрегата для защиты растений	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка опрыскивателей	3	
Тема 2.4.2 Комплектование и наладка агрегата для внесения удобрений	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка разбрасывателей	3	
<b>Вид работ 2.5 Комплектование и наладка МТА для обработки почв, подверженных ветровой эрозии</b>				
Тема 2.5.1 Комплектование и наладка агрегата для обработки почв, подверженных ветровой эрозии	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка культиваторов, плоскорезов и глубокорыхлителей	3	
<b>Вид работ 2.6 Комплектование МТА для междурядной обработки</b>				
Тема 2.6.1 Комплектование и наладка агрегата для	Содержание		6	

	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка культиваторов	3	
Тема 2.6.2 Комплектование и наладка агрегата для междурядной обработки кукурузы	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка культиваторов	3	
Тема 2.6.3 Комплектование и наладка агрегата для междурядной обработки картофеля	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка культиваторов	3	
<b>Вид работ 2.7 Комплектование МТА для уборки трав</b>				
Тема 2.7.1 Комплектование и наладка агрегата для скашивания трав	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка косилок	3	
Тема 2.7.2 Комплектование и наладка агрегата для прессования сена	Содержание		6	
	1	И наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка прессподборщиков	3	
<b>Вид работ 2.8 Комплектование МТА для уборки сельскохозяйственных культур</b>				
Тема 2.8.1 Комплектование и наладка агрегата для уборки картофеля	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка тракторов	3	
	2	Комплектование и наладка картофелекопателей	3	
Тема 2.8.2 Комплектование и наладка кормоуборочных	Содержание		6	

	1	Комплектование и наладка агрегатов для уборки силосных культур	3	
	2	Комплектование и наладка агрегатов для уборки сенажных культур.	3	
Тема 2.8.3 Комплектование и наладка зерноуборочных комбайнов	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка молотильного устройства	3	
	2	Комплектование и наладка жаток	3	
Тема 2.8.4 Комплектование и наладка агрегата для уборки и погрузки сахарной свеклы	Содержание		6	
	1	Комплектование и наладка свеклоуборочных комбайнов	3	
	2	Комплектование и наладка свеклопогрузчиков	3	
Дифференцированный зачёт			6	
ПМ 03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники				
<b>Вид работ 3.1 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов</b>				
Тема 3.1.1 Техническое обслуживание пахатного агрегата	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов. (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание плугов. (ЕТО)	3	
Тема 3.1.2 Техническое обслуживание агрегата для боронования	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание сцепок и борон (ЕТО)	3	
Тема 3.1.3 Техническое обслуживание агрегата для	Содержание		6	

	1	Техническое обслуживание тракторов (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание дискаторов, АДУ, каторсов (ЕТО)	3	
Тема 3.1.4 Техническое обслуживание агрегата для сплошной обработки	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов. (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание культиваторов (ЕТО).	3	
Тема 3.1.5 Техническое обслуживание агрегата для посева зерновых	Содержание		6	
	1	.Техническое обслуживание тракторов. (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание сеялок (ЕТО, ТО-1)	3	
Тема 3.1.6 Техническое обслуживание агрегата для посадки картофеля	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов. (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание картофелесажалок (ЕТО, ТО-1)	3	
Тема 3.1.7 Техническое обслуживание агрегата для посева сахарной свеклы	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов. (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание сеялок (ЕТО, ТО-1)	3	
Тема 3.1.8 Техническое обслуживание агрегата для посева	Содержание		6	

	1	Техническое обслуживание тракторов(ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание сеялок (ЕТО, ТО-1)	3	
Тема 3.1.9 Техническое обслуживание агрегата для защиты растений	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание опрыскивателей (ЕТО, ТО-1)	3	
Тема 3.1.10 Техническое обслуживание агрегата для внесения удобрений	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание разбрасывателей. (ЕТО, ТО-1)	3	
Тема 3.1.11 Техническое обслуживание агрегата для междурядной обработки сахарной свеклы, кукурузы и картофеля	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание культиваторов (ЕТО)	3	
Тема 3.1.12 Техническое обслуживание агрегата для скашивания и прессования сена	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание тракторов (ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3)	3	
	2	Техническое обслуживание косилок и пресподборщиков. (ЕТО, )	3	
Тема 3.1.13 Техническое обслуживание агрегата для уборки	Содержание		6	



	1	Техническое обслуживание агрегатов для уборки силосных культур (ЕТО, ТО-1)	3	
	2	Техническое обслуживание агрегатов для уборки сенажных культур (ЕТО, ТО-1)	3	
Тема 3.1.14 Техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание молотильного устройства (ЕТО, )	3	
	2	Техническое обслуживание жаток (ЕТО)	3	
Тема 3.1.15 Техническое обслуживание агрегата для уборки и погрузки сахарной свеклы	Содержание		6	
	1	Техническое обслуживание свеклоуборочных комбайнов (ЕТО, ТО-1)	3	
	2	Техническое обслуживание свеклопогрузчиков (ЕТО, ТО-1)	3	
<b>Вид работ 3.2 Постановка техники на хранение и снятие техники с хранения</b>				
Тема 3.2.1 Выполнять постановку сельскохозяйственной техники на хранение и производить консервацию в соответствии с регламентом	Содержание		6	
	1	Выполнять постановку сельскохозяйственной техники на хранение	3	
	2	Производить консервацию в соответствии с регламентом	3	
Тема 3.2.2 Производить снятие техники с хранения в соответствии с регламентом	Содержание		6	
	1	Произвести снятие техники с хранения	3	
	2	Произвести расконсервацию техники, снятой с хранения в соответствии с регламентом	3	
<b>Дифференцированный зачёт</b>			6	

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

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

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие:

#### **Мастерские:**

Пункт технического обслуживания;

Учебный автополегон;

#### **Лаборатории:**

Тракторов и автомобилей

Гидравлики и теплотехники;

Сельскохозяйственных и мелиоративных машин;

Эксплуатации машино-тракторного парка;

Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;

Технологии и механизации производства продукции растениеводства;

#### **Оснащение:**

##### **1.Оборудование:**

Тренажеры, тренажерные комплексы – «Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством».

Верстаки слесарные одноместные с настольными тисками, набор слесарных инструментов, набор измерительных инструментов, наковальня, заготовки для выполнения слесарных работ, станок сверлильный, станок заточной.

Стенд для проверки стартеров, генераторов, свечей, диагностический стенд для двигателей с электронным впрыском топлива, стенд для проверки форсунок и топливных насосов высокого давления, раздаточный материал.

Трактора Т-150К, МТЗ-80, МТЗ-82, ДТ-75. Комбайны ДОН-1500Б, Енисей. Различные сельскохозяйственные машины.

Монтажные детали двигателей, трансмиссии, рулевого управления, ходовой части тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин.

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

Наборы ключей рожковых, наборы головок, отвёртки, молотки, зубила, съёмники, приспособления для ремонта двигателей и трансмиссии.

##### **3. Средства обучения:**

Компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектором или интерактивная доска, обучающие фильмы.

### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения рассредоточено

### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Растворов А. В.- мастер производственного обучения. Образование высшее. Стаж работы 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ 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 обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

<b>Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
Выполнять метрологическую проверку средств измерений	Оценка выполнения практической работы
Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ	Наблюдение за обучающимися. Оценка выполнения практической работы
Снимать и устанавливать агрегаты и узлы сельскохозяйственной техники	Оценка выполнения практической работы
Определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту	Наблюдение за обучающимися. Оценка выполнения практической работы
Определять средства и способы ремонта	Оценка правильности принятия решения
Применять диагностические приборы и оборудование	Оценка выполнения практической работы
Использовать специальный инструмент, приборы, оборудование	Оценка выполнения практической работы
Оформлять учетную документацию	Оценка качества оформления документации
Соблюдать правила дорожного движения	Наблюдение за выполнением практических работ
Безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях	Наблюдение за выполнением практических работ
Уверенно действовать в нестандартных ситуациях	Наблюдение за выполнением практических работ
Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения;	Наблюдение за эмоциональным состоянием обучающегося
Выполнять контрольный осмотр транспортных средств	Оценка выполнения

перед выездом и при выполнении поездки;	практической работы
Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;	Оценка выполнения практической работы
Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;	Оценка выполнения практической работы с соблюдением требований охраны труда
Соблюдать режим труда и отдыха	Оценка соблюдения распорядка трудового дня
Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;	Оценка выполнения практической работы с соблюдением требований охраны труда
Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	Оценка качества оформления документации
Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	Оценка выполнения работы с соблюдением требований медицины
Соблюдать требования по транспортировке пострадавших	Оценка выполнения работы с соблюдением требований медицины
Использовать средства пожаротушения	Оценка качества использованием средствами пожаротушения
Самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами в соответствии с требованиями агротехники ;	Оценка выполнения практической работы на МТА
Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;	Оценка выполнения практической работы
Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;	Оценка качества выполнения практической работы
Перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;	Оценка выполнения практической работы
Самостоятельно выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и кормоуборочных комбайнов с применением современных средств технического обслуживания;	Оценка проведения периодического технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
Выявлять несложные неисправности тракторов и сельскохозяйственных машин, зерновых и кормоуборочных комбайнов и самостоятельно выполнять	Оценка выявления и устранения неисправностей тракторов и

работы по их устранению;	сельскохозяйственных машин
Выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;	Оценка выполнения работ по установке и снятию машин с хранения
Пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;	использование документации
Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;	Оценка проведения технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
Выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;	Оценка выявления и устранения неисправностей тракторов и сельскохозяйственных машин
Проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;	Оценка выполнения работ по установке и снятию машин с хранения
Проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;	Оценка проведения ТО машин