

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного  
производства.

2019 г.

РАССМОТРЕНО  
на педагогическом совете  
Протокол от 22.08.19 № 1



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК УСПК  
А.А. Филоновский  
2019 г.

РАССМОТРЕНО  
на заседании УМО  
преподавателей и мастеров по  
рабочих профессий и служащих  
Протокол от 02.09.19 № 2  
Председатель УМО Д.В. Артемов

Программа производственной практики разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта по профессии  
среднего профессионального образования: 35.01.13 Тракторист-машинист  
сельскохозяйственного производства. Укрупненная группа 35.00.00  
Сельское, лесное и рыбное хозяйство (приказ Министерства образования и  
науки РФ от 2.08.2013г., №740 зарегистрирован в Минюсте РФ от  
20.08.2013г.№ 29506).

Организация-разработчик: Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Усть-  
Лабинский социально-педагогический колледж»  
Разработчик: В.В. Марик, мастер производственного обучения

Рецензенты:  
Марик И.А. ГБПОУ КК УСПК старший мастер  
Ф.И.О., наименование организации, должность, квалификация по диплому  
техник - механик.

И.А. Марик  
подпись

Козловский Г.И. АО "Рассвет" технический директор  
Ф.И.О., наименование организации, должность, квалификация по диплому  
инженер - механик

Г.И. Козловский  
подпись

СОГЛАСОВАНО  
АО "Рассвет"  
подпись, наименование предприятия,



Г.И. Козловский  
подпись фамилия, инициалы

02.09.19 2019 г.  
Регистрационный номер № \_\_\_\_\_



## РЕЦЕНЗИЯ

### На рабочую программу производственной практики по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист в сельскохозяйственном производстве

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, в части освоения квалификации и основных видов профессиональной деятельности (далее ВПД)

- выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;
- выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями;
- выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями;
- посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями;
- выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами;
- выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями;
- погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах;
- выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным;
- техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины;
- заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами;

Объем часов рабочей программы составляет 792 часа, что позволяет в полной мере овладеть всеми заявленными в программе общими и





## РЕЦЕНЗИЯ

### На рабочую программу производственной практики по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист в сельскохозяйственном производстве

Программа практики составлена в соответствии с ФГОС и учебным планом подготовки по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист в сельскохозяйственном производстве.

Практика имеет целью закрепления у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках освоения видов профессиональной деятельности по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист в сельскохозяйственном производстве, обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен уметь:

- Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;

- Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

- Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;

- Выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин;

- Под руководством специалиста выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятие с хранения с/х техники.

- Выполнять слесарные работы по ремонту и техническому обслуживанию тракторов;

- Выполнять работы по устранению несложных неисправностей тракторов, с/х машин и самостоятельное выполнение ремонтных работ;

Материально-техническое обеспечение соответствует структуре и содержанию программы и требованиям ФГОС.

Рабочая программа производственной практики разработана для студентов ГБПОУ КК «Усть-Лабинский социально-педагогический колледж» и рекомендована для использования в составе основной образовательной программы по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист в сельскохозяйственном производстве.

Рецензент

Марик И. А. старший мастер ГБПОУ КК УСПК

Ф.И.О., должность, квалификация по диплому

И. А. Марик

подпись

И. А. Марик

расшифровка

«29» августа 2019 г

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2. Результаты освоения рабочей программы производственной практики	6
3. Тематический план и содержание производственной практики	7
4. Условия реализации производственной практики	20
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	22

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 1.1 Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, в части освоения квалификации и основных видов профессиональной деятельности (далее ВПД)

- выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации;
- выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями;
- выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями;
- посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями;
- выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами;
- выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями;
- погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах;
- выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным;
- техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины;
- заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами;

### 1.2 Цели и задачи производственной практики:

Практика имеет целью закрепления у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках освоения ВПД по специальности СПО, обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Задачи учебной практики:

- овладение ВПД по профессии и приобретение практического опыта.

Требования к результатам освоения производственной практики:

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

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

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 агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;

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

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

оформлять первичную документацию;

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.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение производственной практики.

Количество часов на освоение производственной практики – 720 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 – 720 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у студентов общих и профессиональных компетенций:

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

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

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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

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

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

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

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

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

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля	Вид деятельности, содержание работы	Объем часов
<b>ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.</b>		
МДК.01.01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве МДК.01.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования МДК 01.03 Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования .		720
Тема 1 Ознакомление с производством.	Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия при работе на машинно-тракторных агрегатах в поле. Инструктаж по правилам безопасности при работе на машинно-тракторных агрегатах.	6
Тема 2 Комплектование машинно-тракторного агрегата для основной обработки почвы ДТ-75, ПЛН-4-35,	Проведение операции ЕТО за трактором и плугом. Настройка плуга на заданную глубину пахоты. Проведение пробной работы агрегата. Устранение обнаруженных неисправностей. Выполнение требований ТБ.	6
Тема 3 Комплектование машино-тракторного агрегата для основной обработки почвы МТЗ-82, ПЛН-3-35.	Проведение операции ЕТО за трактором и плугом. Настройка плуга на заданную глубину пахоты. Проведение пробной работы агрегата. Устранение обнаруженных неисправностей. Выполнение требований ТБ.	6



Тема 4 Комплектование машино-тракторного агрегата для основной обработки почвы Т-150К, ПЛН-5-35.	Проведение операции ЕТО за трактором и плугом. Настройка плуга на заданную глубину пахоты. Проведение пробной работы агрегата. Устранение обнаруженных неисправностей. Выполнение требований ТБ.	6
Тема 5 Работа на пахотном агрегате.	Выполнение работы на пахотном агрегате согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 6 Работа на пахотном агрегате.	Выполнение работы на пахотном агрегате согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 7 Работа на пахотном агрегате.	Выполнение работы на пахотном агрегате согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 8 Работа на пахотном агрегате.	Выполнение работы на пахотном агрегате согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 9 Работа на пахотном агрегате.	Выполнение работы на пахотном агрегате согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 10 Работа на пахотном агрегате.	Выполнение работы на пахотном агрегате согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 11 Комплектование машино-тракторного агрегата для предпосевной обработки почвы.	Выполнение ЕТО за трактором. Подготовка культиватора к работе. Составление МТА. Выполнение пробной работы агрегата. Работа проводится с соблюдением правил ТБ.	6
Тема 12 Работа на агрегате для предпосевной обработки почвы	Выполнение работы на агрегате для предпосевной обработки почвы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 13 Работа на агрегате для предпосевной обработки почвы	Выполнение работы на агрегате для предпосевной обработки почвы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6

Тема 14 Работа на агрегате для предпосевной обработке почвы	Выполнение работы на агрегате для предпосевной обработки почвы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 15 Работа на агрегате для предпосевной обработке почвы	Выполнение работы на агрегате для предпосевной обработки почвы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 16 Комплектование машинотракторного агрегата для внесения минеральных удобрений	Выполнение ЕТО за трактором. Подготовка сельхозмашины к работе. Составление МТА. Выполнение пробной работы агрегата. Работа проводится с соблюдением правил ТБ.	6
Тема 17 Работа на агрегате для внесения минеральных удобрений	Выполнение работы на агрегате для внесения минеральных удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 18 Работа на агрегате для внесения минеральных удобрений	Выполнение работы на агрегате для внесения минеральных удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 19 Работа на агрегате для внесения минеральных удобрений	Выполнение работы на агрегате для внесения минеральных удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 20 Комплектование машинотракторного агрегата для внесения органических удобрений.	ЕТО за трактором. ЕТО за с/х машиной. Регулировки нормы высева давление в шинах, точки смазки. Составление МТА. Выполнение пробной работы агрегата. Работа проводится с соблюдением правил ТБ.	6
Тема 21 Работа на агрегате для внесения органических удобрений.	Выполнение работы на агрегате для внесения органических удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 22 Работа на агрегате для внесения органических удобрений.	Выполнение работы на агрегате для внесения органических удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 23 Работа на агрегате для внесения органических удобрений.	Выполнение работы на агрегате для внесения органических удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 24 Работа на агрегате для внесения органических удобрений	Выполнение работы на агрегате для внесения органических удобрений согласно	6

органических удобрений.	агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	
Тема 25 Комплектование машинотракторного агрегата для внесения жидких удобрений.	ЕТО за трактором. ЕТО за с/х машиной. Регулировки нормы высева давление в шинах, точки смазки. Составление МТА. Выполнение пробной работы агрегата. Работа проводится с соблюдением правил ТБ.	6
Тема 26 Работа на агрегате для внесения жидких удобрений.	Выполнение работы на агрегате для внесения жидких удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 27 Работа на агрегате для внесения жидких удобрений.	Выполнение работы на агрегате для внесения жидких удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 28 Работа на агрегате для внесения жидких удобрений.	Выполнение работы на агрегате для внесения жидких удобрений согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 29 Подготовка машинотракторного агрегата для посева зерновых культур .	ЕТО за трактором МТЗ 80-82, ДТ-75, сеялки СЗ-5,6, СЗУ-3,6. Агро/требования к посеву регулировки на глубину заделки семян, регулировка нормы высева семян и удобрений. Выполнение требования безопасности труда, проведение пробной работы. Постановка на место стоянки.	6
Тема 30 Работа на агрегате для посева зерновых культур.	Выполнение работы на агрегате для посева зерновых культур согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 31 Работа на агрегате для посева зерновых культур.	Выполнение работы на агрегате для посева зерновых культур согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 32 Работа на агрегате для посева зерновых культур.	Выполнение работы на агрегате для посева зерновых культур согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 33 Работа на агрегате для посева зерновых культур.	Выполнение работы на агрегате для посева зерновых культур согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6



Тема 34 Работа на агрегате для посева зерновых культур.	Выполнение работы на агрегате для посева зерновых культур согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 35 Работа на агрегате для посева зерновых культур.	Выполнение работы на агрегате для посева зерновых культур согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 36 Подготовка машинотракторного агрегата для прикатывания посевов.	ЕТО трактора и катков; точки смазки рабочих органов катков; комплектование сцепок катков; доливка и досыпка катков жидким или сыпучим догрузателем.	6
Тема 37 Работа на агрегате для прикатывания посевов	Выполнение работы на агрегате для прикатывания посевов согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 38 Работа на агрегате для прикатывания посевов	Выполнение работы на агрегате для прикатывания посевов согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 39 Работа на агрегате для прикатывания посевов	Выполнение работы на агрегате для прикатывания посевов согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда	6
Тема 40 Работа на агрегате для уборки свеклы.	Выполнение работы на агрегате для уборки свеклы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 41 Работа на агрегате для уборки свеклы	Выполнение работы на агрегате для уборки свеклы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 42 Работа на агрегате для уборки свеклы	Выполнение работы на агрегате для уборки свеклы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 43 Работа на агрегате для уборки свеклы.	Выполнение работы на агрегате для уборки свеклы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 44 Работа на агрегате для уборки свеклы	Выполнение работы на агрегате для уборки свеклы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6

Тема 45 Работа на агрегате для уборки свеклы	Выполнение работы на агрегате для уборки свеклы согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 46 Подготовка тракторных прицепов к работе МТЗ-82, 2 ПТС-4	ЕТО МТЗ 80-82, 2ПТС-4 двухосный четырех тонный. 2 ПТС-1 одноосный двух тонный, обнаружение и устранение неисправностей, регулировка тормозных систем, регулировка зазора на осевых подшипниках опорных колес. Соблюдение ТБ. Комплектование агрегата в зависимости от условия работы. Постановка на площадку хранения.	6
Тема 47 Выполнение работ по перевозке грузов.	Выполнение работ по перевозке грузов на тракторном прицепе согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 48 Выполнение работ по перевозке грузов	Выполнение работ по перевозке грузов на тракторном прицепе согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 49 Выполнение работ по перевозке грузов	Выполнение работ по перевозке грузов на тракторном прицепе согласно агротехническим требованиям с соблюдением правил техники безопасности и охраны труда.	6
Тема 50 Оформление путевых листов, приемо-сдаточной документации на грузы. Расчет расхода горючего за смену.	Научиться правильно оформлять приемо-сдаточные документы на груз. Накладные. Производить расчет расхода топлива по километражу и тонна-километражу, холостой простой.	6
Тема 51 ТО-1 гусеничного трактора	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин Выполнение операций ТО-1 согласно инструкционной карты.	6
Тема 52 ТО-1 колесного трактора МТЗ-82/82.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин Выполнение операций ТО-1 согласно инструкционной карты.	6
Тема 53 ТО-1 колесного трактора Т-150К.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин .Выполнение операций ТО-1 согласно инструкционной карты.	6
Тема 54 ТО-1 зерноуборочных комбайнов ДОН-1500.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин .Выполнение операций ТО-1 согласно инструкционной карты.	6
Тема 55 ТО-1 спецкомбайнов КС-6Б.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин .Выполнение операций ТО-1 согласно инструкционной карты.	6

Тема 56 ТО-2 гусеничного трактора ДТ-75.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин .Выполнение операций ТО-2 согласно инструкционной карты.	6
Тема 57 ТО-2 колесного трактора МТЗ-80/82.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин .Выполнение операций ТО-2 согласно инструкционной карты.	6
Тема 58 ТО-2 колесного трактора Т-150К	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин .Выполнение операций ТО-2 согласно инструкционной карты.	6
Тема 59 ТО-2 зерноуборочных комбайнов ДОН-1500.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин. Выполнение операций ТО-2 согласно инструкционной карты.	6
Тема 60 ТО-2 спецкомбайнов КС-6Б.	Научиться проводить профилактические осмотры и ТО тракторов и с/х машин. Выполнение операций ТО-2 согласно инструкционной карты.	
Тема 61. Ознакомление с организацией работ на животноводческих фермах.	Послушал инструктаж по требованиям безопасности труда и противопожарным мероприятия при работе на животноводческих фермах. Инструктаж по правилам безопасности при выполнении работ по кормлению, поению животных и при уборке навоза.	6
Тема 62 Выполнение механизированных работ по доставке кормов на ферму.	Выполнение операций по силосованию с применением химических консервантов и различных добавок. Выполнение операций по приготовлению сенажа с соблюдением технологии хранения сенажа. Работ в кормоцехах различных типов.	6
Тема 63 Выполнение работ по приготовлению кормов.	Выполнение механизированных работ по приготовлению кормов.	6
Тема 64 Раздача кормов животным	Выполнение механизированных работ по раздаче кормов и поению животных.	6
Тема 65 Поение животных.	Выполнение механизированных работ по раздаче кормов и поению животных.	6
Тема 66 Выполнение механизированных работ по чистке помещений.	Ознакомление учащихся с технологиям уборки помещений для содержания различных половозрастных групп скота,	6
Тема 67 Выполнение дезинфекции помещений.	Ознакомление учащихся с технологией обеззараживания, переработки и использования навоза и очистки сточных вод.	6



Тема 68 Проведение ТО эксплуатируемого оборудования на фермах	Ознакомление с технологическими процессами ремонта и технического обслуживания. Ознакомление с применяемым инструментом, приспособлениями и оборудованием. Контроль качества выполнения работ.	6
Тема 69 Выявление и устранение причин мелких неисправностей.	Диагностирование систем и механизмов. Выявление причин обнаруженных неисправностей. Занесение результатов контроля в карту.	6
Тема 70 Ознакомление с производством по выполнению механизированных работ.	Послушал инструктаж по требованиям безопасности труда и противопожарным мероприятия при работе на машинно-тракторных агрегатах в поле. Инструктаж по правилам безопасности при выполнении ремонтно-наладочных работах.	6
Тема 71 Подготовка машинотракторного агрегата для посева пропашных культур МТЗ-82, ССТ-12.	ЕТО за трактором МТЗ-82 сеялки ССТ-12. Выполнение регулировок рабочих органов на глубину заделки, регулировка нормы высева, установка калиброванных дисков. Соблюдение техники безопасности. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка на место стоянки.	6
Тема 72 Выполнение работы по посеву пропашных культур.	Соблюдение правил ТБ. Выполнение ЕТО трактора и сеялки. Заправка сеялки посевным материалом. Выполнение посева согласно нормам высева, глубины за заделки. Выполнение операций ухода за агрегатом в конце смены.	6
Тема 73 Выполнение работы по посеву пропашных культур.	Соблюдение правил ТБ. Выполнение ЕТО трактора и сеялки. Заправка сеялки посевным материалом. Выполнение посева согласно нормам высева, глубины за заделки. Выполнение операций ухода за агрегатом в конце смены.	6
Тема 74 Подготовка машинотракторного агрегата для посева бахчевых культур МТЗ-82, ССТ-12.	ЕТО за трактором МТЗ-82 сеялки ССТ-12. Выполнение регулировок рабочих органов на глубину заделки, регулировка нормы высева, установка калиброванных дисков. Соблюдение техники безопасности. Устранение обнаруженных неисправностей. Постановка на место стоянки.	6
Тема 75 Выполнение работы по посеву бахчевых культур.	Соблюдение правил ТБ. Выполнение ЕТО трактора и сеялки. Заправка сеялки посевным материалом. Выполнение посева согласно нормам высева, глубины за заделки. Выполнение операций ухода за агрегатом в конце смены.	6

Тема 76 Выполнение работы по посеву бахчевых культур.	Соблюдение правил ТБ. Выполнение ЕТО трактора и сеялки. Заправка сеялки посевным материалом. Выполнение посева согласно нормам высева, глубины заделки. Выполнение операций ухода за агрегатом в конце смены.	6
Тема 77 Комплектование машинотракторного агрегата для междурядной обработки почвы МТЗ-82, УСМК-5,4,	ЕТО за трактором МТЗ 80-82, культиваторами УСМК-5,4. Агро/требования к агрегатам, комплектность, расстановка рабочих секций на заданное междурядье, регулировка рабочих органов на заданную глубину. Возделывание почвы, устранение неисправностей обнаруженных. Выполнение требований ТБ. Постановка на место стоянки.	6
Тема 78 Выполнение работ помеждурядной обработки почвы. МТЗ-82, УСМК-5,4,	Соблюдение правил ТБ. Выполнение операций ЕТО агрегата. Выполнение работы согласно агротехническим требованиям. Выполнение работ предусмотренных в конце смены.	6
Тема 79 Комплектование машинотракторного агрегата для междурядной обработки почвы МТЗ-82, КРН-5,6	ЕТО за трактором МТЗ 80-82, культиваторами КРН-5,6. Агро/требования к агрегатам, комплектность, расстановка рабочих секций на заданное междурядье, регулировка рабочих органов на заданную глубину. Возделывание почвы, устранение неисправностей обнаруженных. Выполнение требований ТБ. Постановка на место стоянки.	6
Тема 80 Выполнение работ помеждурядной обработки почвы. МТЗ-82, КРН-5,6	Соблюдение правил ТБ. Выполнение операций ЕТО агрегата. Выполнение работы согласно агротехническим требованиям. Выполнение работ предусмотренных в конце смены.	6
Тема 81 Комплектование машинотракторного агрегата для химической защиты растений МТЗ-82, ОН-600-12.	ЕТО за трактором МТЗ80-82 ОН-600-12. Требование ТБ, Выполнение регулировки высоты и ширины внесения жидких удобрений и ядохимикатов. Нормы внесения химикатов и удобрений. Учебные занятия проводятся с чистой водой. Проведение пробной работы. Постановка на площадку хранения.	6
Тема 82 Выполнение работ по хим. защите растений.	Соблюдение правил ТБ. Выполнение операций ЕТО агрегата. Выполнение работы согласно агротехническим требованиям. Выполнение работ предусмотренных в конце смены.	6
Тема 83 Комплектование машинотракторного агрегата для уборки трав на сено МТЗ-82, КС-2.1.	ЕТО за трактором МТЗ80-82, КС-2,1, Агро/требования, установка на нужную высоту среза, точки смазки агрегата. Соблюдение ТБ.	6

	Агро/требования, обнаружение неисправностей. Постановка на площадку хранения.	
Тема 84 Работа на агрегате для скашивания травы на сено.	ЕТО за трактором МТЗ80-82, КС-2,1, Агро/требования, установка на нужную высоту среза, точки смазки агрегата. Соблюдение ТБ. Агро/требования, обнаружение неисправностей. Выполнение работ.	6
Тема 85 Работа на агрегате для скашивания травы на сено.	ЕТО за трактором МТЗ80-82, КС-2,1, Агро/требования, установка на нужную высоту среза, точки смазки агрегата. Соблюдение ТБ. Агро/требования, обнаружение неисправностей. Выполнение работ.	6
Тема 86 Подготовка агрегата для ворошения сена.	ЕТО за трактором, сельхоз машиной. Проведение необходимых регулировок.	6
Тема 87 Работа на агрегате по ворошению сена	ЕТО за трактором, сельхоз машиной. Проведение необходимых регулировок. Выполнение работ по ворошению сена. Соблюдение требований ТБ.	
Тема 88 Работа на агрегате для сбора сена в волки.	ЕТО за трактором, сельхоз машиной. Проведение необходимых регулировок. Выполнение работ по сбору сена в волки. Соблюдение требований ТБ.	6
Тема 89 Комплектование машинотракторного агрегата для уборки трав на сено МТЗ-82, ПК-1.6	ЕТО за трактором МТЗ80-82, ПК-16. Агро/требования, установка на высоту подбора валка подборщика ПК-1,6. Регулировка выброса копны, точки смазки агрегата. Соблюдение ТБ. Агро/требования, обнаружение неисправностей. Постановка на площадку хранения.	6
Тема 90 Работа на агрегате по сбору сена в тюки	ЕТО за трактором МТЗ80-82 и сельхозмашиной. Выполнение работ на агрегате.	6
Тема 91 Работа по отвозу сена с поля на ток.	Отвоз сена с поля.	6
Тема 92 Подготовка МТА для посадки картофеля МТЗ-80/82,СН-4Б, КТН-2,5.	ЕТО за трактором МТЗ80-82, СН-4Б. Подготовка агрегата к работе. Установка глубины, норму посадки. Подготовка ВОМ установка колеи, установка нормы высева туковысевающих аппаратов, выбор режима работы и технологические настройки. Соблюдение ТБ. Постановка на площадку хранения.	6
Тема 93 Работа на агрегате для посадки картофеля.	Работа на агрегате по посадке картофеля.	6



Тема 94 Работа на агрегате для посадки картофеля.	Работа на агрегате по посадке картофеля.	6
Тема 95 Подготовка зерноуборочного комбайна ДОН-1500. Регулировки жатки.	ЕТО за комбайном, выполнение агро/требований. Регулировки жатки: режущего аппарата, консульного шнека, высота среза, натяжение наклонного транспортера, мотовила.	6
Тема 96 Подготовка зерноуборочного комбайна ДОН-1500Б. Регулировка молотильного аппарата, очистки.	ЕТО за комбайном, выполнение агро/требований. Регулировки молотильный аппарат: зазор между подбарабаньем и барабаном на входе и выходе. Очистка: Установка числа оборотов вентилятора, регулировка удлинителя. Регулировки ценных и ременных передач. Соблюдение ТБ, постановка техники на площадку для хранения.	6
Тема 97 Подготовка зерноуборочного комбайна ДОН-1500Б.	ЕТО за силовой установкой. Замена или очистка воздушных фильтров. Регулировка натяжения ремней вентилятора охлаждения, генератора. ТО ходовой части. Проверка давления в шинах, проверка подшипников колес, наличие смазки в редукторах и ступицах, при необходимости замена или долив. Соблюдение ТБ, постановка техники на площадку для хранения.	6
Тема 98 Подготовка зерноуборочного комбайна ДОН-1500Б для уборки зерновых и зернобобовых культур.	ЕТО за комбайном, выполнение агро/требований. Регулировки системы очистки зерна. Регулировка зазора на решетках, установка зазора удлинителя очистки, натяжение цепей элеваторов ремней. Соблюдение ТБ, постановка техники на площадку для хранения.	6
Тема 99 Подготовка к уборке комбайнов для уборки подсолнечника.	ЕТО за комбайном, выполнение агро/требований. Регулировки жатки: режущего аппарата, консульного шнека, высота среза, натяжение наклонного транспортера, мотовила.	6
Тема 100 Подготовка к уборке комбайнов для уборки подсолнечника.	ЕТО за комбайном, выполнение агро/требований. Регулировки молотильный аппарат: зазор между подбарабаньем и барабаном на входе и выходе. Очистка: Установка числа оборотов вентилятора, регулировка удлинителя. Регулировки ценных и ременных передач. Соблюдение ТБ, постановка техники на площадку для хранения.	6
Тема 101 Подготовка к уборке комбайнов для уборки подсолнечника.	ЕТО за силовой установкой. Замена или очистка воздушных фильтров. Регулировка натяжения ремней вентилятора охлаждения, генератора. ТО ходовой части. Проверка давления в шинах, проверка подшипников колес, наличие смазки в	6

	редукторах и ступицах, при необходимости замена или долив. Соблюдение ТБ, постановка техники на площадку для хранения	
Тема 102 Подготовка машин для просеивания зерна	ЕТО с/х машин для переработки зерна. Подготовка машины для погрузки, сушки и калибровки зерна.	6
Тема 103 Постановка плугов на хранение.	Выполнение работ по постановки техники на хранение.	6
Тема 104 Постановка на хранение сеялок	Выполнение работ по постановки техники на хранение.	6
Тема 105 Постановка на хранение зерноуборочных комбайнов	Выполнение работ по постановки техники на хранение.	6
Тема 106 Постановка на хранение приставок.	Выполнение работ по постановки техники на хранение.	6
Тема 107 Постановка на хранение зерноочистительных машин	Выполнение работ по постановки техники на хранение.	6
Тема 108 Постановка на хранение с/х машин для междурядной обработки почвы.	Выполнение работ по постановки техники на хранение.	6
Тема 109.Ознакомление с организацией технического обслуживания (ТО) сельскохозяйственных (с/х) машин.	Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия при выполнении работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. Инструктаж по правилам безопасности	6
Тема 110. Работа с контрольно-измерительными приборами	Выполнение работ с применением контрольно-измерительными приборами, предназначенными для диагностики с/х машин и оборудования.	6
Тема 111. Работа с современными инструментами и СТО.	Выполнение работ по ТО с/х машин и оборудования, при помощи стационарных и передвижных средств обслуживания и ремонта.	6
Тема 112. ТО с/х машин для основной обработки почвы	Выполнить работы по постановке сельскохозяйственных машин для основной обработки почвы на хранение.	6

Тема 113. ТО с/х машин для предпосевной обработки почвы	Выполнение работы по ТО с/х машин.	6
Тема 114.ТО с/х машин для посева.	Выполнение работы по ТО с/х машин.	6
Тема 115.ТО с/х машин для прикатывания посевов	Выполнение работы по ТО с/х машин.	6
Тема 116.ТО с/х машин для междурядной обработки почвы	Выполнение работы по ТО с/х машин.	6
Тема 117.ТО с/х машин для внесения минеральных удобрений	Выполнение работы по ТО с/х машин.	6
Тема 118.ТО с/х машин для внесения органических удобрений.	Выполнение работы по ТО с/х машин.	6
Тема 119.ТО с/х машин для химической защиты растений	Выполнение работы по ТО с/х машин.	6
Тема 120.ТО с/х машин для заготовки грубых кормов.	Научиться выполнять работы по ТО с/х машин и оборудования, при помощи стационарных и передвижных средств обслуживания и ремонта.	4
	Дифференцированный зачет	2
	Итого	720

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла.

Производственная практика проводится в соответствии с учебным планом после освоения учебной практики (производственного обучения) рассредоточено.

4.1. Общие требования к организации производственной практики:

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров. Направление деятельности организаций должно соответствовать профилю подготовки студентов по профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Производственная практика должна осуществляться согласно учебному плану образовательного учреждения, после освоения учебной практики (рассредоточено).

Обучающиеся направляются на практику на основании приказа директора ГБПОУ КК УСПК.

Аттестация по итогам практики по ПМ 01 проходит в виде дифференцированного зачета, который осуществляется путем защиты отчетной документации (дневник, отчет, аттестационный лист, характеристика).

Перед прохождением практики обучающимся выдаются задания для прохождения практики, дневники производственной практики. Перечень работ и количество часов заполняется мастером в соответствии с детальной программой производственной практики. Перед началом практики обучающимся необходимо изучить указанные в дневнике основные требования безопасности при выполнении производственных работ.

Студенты образовательных учреждений при прохождении производственной практики в организациях обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

Руководители практики от учебных заведений: мастер производственного обучения

- устанавливают связь с руководителями практики от организации и совместно с ними составляют рабочую программу проведения практики;
- разрабатывают тематику индивидуальных заданий;
- принимают участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- осуществляют контроль за правильностью организации практики, выполнением программы практики студентам, проверяет правильность записей в дневниках;
- оказывают методическую помощь студентам при выполнении практических заданий, при заполнении дневника, присутствует при выполнении практикантами квалификационных (пробных) работ, если они выполняются на предприятии;
- оценивает результаты выполнения практикантами программы практики.

Руководитель организации, его заместитель или один из ведущих специалистов осуществляет общее руководство практикой студентов. За

каждым практикантом закрепляется наставник, который будет обучать, выдавать задания, оценивать каждый рабочий день практики с отметкой в дневнике.

Обучающийся приступает к работе только после издания приказа по предприятию, проведения вводного инструктажа по требованиям безопасности труда и правилам пожарной безопасности. Во время практики каждый обучающийся ежедневно записывает в дневнике все наименования выполненных работ и др. данные, указанные в дневнике.

Перед началом работы практикант обязан получить инструктаж на рабочем месте, проверить техническое состояние технологического оборудования — получить наряд для выполнения учебных работ. Во время работы практикант должен использовать инструменты и приспособления по назначению так, чтобы гарантировать безопасное выполнение программы практики.

После окончания практики обучающиеся сдают дневники мастеру. Наличие дневников необходимо для допуска к квалификационному экзамену.

#### 4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – М. Изд. Центр «Академия» 2013.

Н.Н. Третьяков, Б.А. Ягодин, А.М. Туликов и др. Основы агрономии. - М.: Изд. Центр «Академия»

В.А. Родичев. Тракторы. – М.Изд. Центр «Академия» 2013.

А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины. – М.: изд. центр «Академия», 2010

А.Н. Устинов. Зерноуборочные машины. – М. ПрофОбрИздат. 2003

Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Уч. под ред. профессора В.В. Курчаткина. – М.: «Академия», 2011;

Чижков Ю.П., Электрооборудование автомобилей и тракторов. Изд: Машиностроение: М.: 2011.

В. В. Кирсанов, Ю. А. Симарев, Р. Ф. Филонов. Механизация и автоматизация животноводства: изд. "Академия".

Ф.А.Гуськов, Н.В.Стальмаков Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – М. Изд. Центр «Академия» 2013г.

А.К.Тургиев Охрана труда в сельском хозяйстве. Изд. Центр «Академия» 2011.  
11. Интернет-ресурсы: <http://www.greenzvet.ru/pages/>; <http://www.Greenzvet.Ru/>; <http://www.ortech.ru/>; [agrosoyuz.ua](http://agrosoyuz.ua/);

Дополнительные источники:

1. Г.И. Гладков, А.М. Петренко. – Тракторы. Устройство и техническое обслуживание. Уч. пособие. Изд. «Академия».

Ф.А. Гусаков, Н.В. Стальмакова. – Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. Практикум. М. «Академия»  
 В.И. Нерсесян. – Двигатели тракторов. Изд. «Академия»  
 В.Н. Ожерельев.- Современные зерноуборочные комбайны. М.: изд. «Академия»  
 Н.И. Бычков, Н.В. Милосердов, В.И. Нерсесян. – Шасси и оборудование тракторов. – М.: изд. «Академия»

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными с/х машинами всех видов в организациях сельского хозяйства соблюдением правил техники безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- запуск двигателя трактора и самоходной с/х машины,</li> <li>- трогание с места и движение в прямом направлении,</li> <li>- выполнение поворотов, разворотов,</li> <li>- движение задним ходом,</li> <li>- движение на тракторах в сложных условиях</li> <li>- проверка рабочего места на соответствие требований охраны труда</li> </ul>	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирования;</li> <li>- защиты лабораторных и практических занятий;</li> <li>- контрольных проверок.</li> </ul>
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке с/х культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> <li>- составление машинно-тракторного агрегата по видам выполняемых работ;</li> <li>- подготовка агрегата для соответствующего вида работ;</li> <li>- выполнение работы по основной обработке почвы;</li> <li>- выполнение посева и посадки сельскохозяйственных культур;</li> <li>- выполнение работы по уходу за сельскохозяйственными культурами;</li> </ul>	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирования</li> <li>- защиты лабораторных и практических занятий;</li> <li>- решение практических ситуационных заданий</li> </ul> Итоговый контроль: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение квалификационной практической работы</li> </ul>



	- выполнение работы по уборке сельскохозяйственных культур;	
ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	- обслуживание оборудования для животноводческих комплексов.	Текущий контроль в форме: - тестирования. Итоговый контроль: - выполнение практической работы
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, с/х машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.	- проведение ЕТО колесных и гусеничных тракторов; - проведение ТО № 1 колесных и гусеничных тракторов; - проведение технического обслуживания с/х машин и оборудования	Текущий контроль в форме: - тестирования; - защиты практических работ. Итоговый контроль: - выполнение практической работы.
	Дифференцированный зачет	