

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

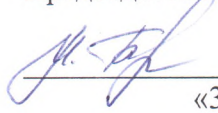
### **ПП.01 Производственная практика**

**по профессиональному модулю ПМ. 01. Эксплуатация и техническое  
обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования  
для профессии**

**35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

2018

РАССМОТРЕНА  
Методической комиссией  
Учебных дисциплин  
общеобразовательного цикла  
Председатель МК

  
М.Г. Понамарева  
«31» августа 2018 г

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК «Успенский  
техникум механизации и  
профессиональных технологий»

  
Н.Н. Белова  
«31» августа 2018 г  
М.П.  


РАССМОТРЕНО  
на заседании Педагогического Совета  
протокол № 1 от «31» августа 2018 г

Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 740, зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г регистрационный № 29506; профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.06.2014 № 362н; в соответствии с квалификационными требованиями профессиональной компетенции Тракторист-механизатор Организации WorldSkills Russia (WSR), утвержденных 11.03.2014.

Организация разработчик:  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

**Разработчики:**

преподаватель ГБПОУ КК УТМ и ПТ

  
Домащенко В.А.

мастер п/о ГБПОУ КК УТМ и ПТ

  
Ваганов А.В.


Мастер п/о ГБПОУ КК УТМ и ПТ

  
Понамарева М.Г.

методист ГБПОУ КК УТМ и ПТ

  
Муратова Т.А.

зам. директора по УПР ГБПОУ КК УТМ  
и ПТ

  
Никулина В.С.

**Рецензенты**

*ст. мастер ГБПОУ КК УТМ и ПТ*

*преподаватель ГБПОУ КК УТМ и ПТ*



*С.И. [Signature]*  
*В.А. [Signature]*

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Паспорт рабочей программы

Рабочая программа ПП01 Производственная практика профессионального модуля ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 740 зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г регистрационный № 29506 (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерством образования и науки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355»;

- профессиональным стандартом «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.06.2014 № 362н;

- квалификационными требованиями профессиональной компетенции Тракторист-механизатор Организации WorldSkills Russia (WSR), утвержденными 11.03.2014.

- приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586));

Укрупненная группа 35.00.00 Сельское, рыбное и лесное хозяйство

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования может быть использована при обучении по программам дополнительного обучения:

- профессиональной подготовки по профессии Тракторист разрядов 2-5, квалификация – Тракторист категорий «В», «С», «Е»;

- повышения квалификации по профессии Тракторист разряда 5, квалификации – Тракторист категории «D»;
- повышения квалификации по профессии Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, квалификация – тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «F».

Уровень образования: основное общее или среднее (полное) общее. Опыт работы: не требуется.

## **1.2. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Производственная практика является обязательным разделом профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Производственная практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся и является заключительной составной частью процесса подготовки квалифицированного рабочего по видам профессиональной деятельности и в целом по профессии 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.

## **1.3 Цели и задачи изучения производственной практики профессионального модуля ПМ. 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования**

### **Цель:**

-освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства.

### **Задачи:**

- совершенствование профессиональных навыков, формирование профессиональных компетенций, предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами;
- формирование практических профессиональных умений, приобретение практического опыта и освоение рабочих профессий в рамках модулей образовательных программ;
- освоение современных производственных процессов, приобретение практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности и профилю подготовки, предусмотренных ФГОС;
- формирование знаний о назначении, сущности и специфике профессиональной деятельности, психологическая адаптация к избранной профессии, создание установки на личностное, социально-нравственное и профессиональное развитие, усвоение обучающимися знаний о социальной значимости профессии, требований к личности выпускника СПО.

В связи с этим обучающийся в ходе освоения производственной практики приобретает практический опыт и осваивает общие и профессиональные компетенции.

**практический опыт:**

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

<b>Коды формирующих компетенций</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
<b>Профессиональные компетенции</b>	
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.
<b>Общие компетенции</b>	
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно –коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в т.ч. с применением полученных профессиональных знаний.

В рамках прохождения производственной практики обучающийся совершенствуется и приобретает умения и знания, полученные в результате теоретического обучения;

**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 выполнить 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

**1.4 Количество часов на освоение производственной практики: 576 учебных часа**

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **2.1. Тематический план и содержание ПП.01 Производственная практика ПМ. 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.**

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>количество часов</b>
<b>ПМ. 01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве</b>	<b>576</b>
<b>Раздел 1. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.</b>	<b>132</b>
Тема 1.1 Ознакомление с производством. Требования безопасности на поле.	12
Тема 1.2 Диагностирование тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования.	30
Тема 1.3 Технического обслуживания и ремонт тракторов	36
Тема 1.4. Технического обслуживания и ремонт сельскохозяйственных	24

машин и комбайнов.	
Тема 1.5 Постановка и хранение тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования.	30
<b>Раздел 2 Выполнение технического обслуживания оборудования животноводческих ферм и комплексов</b>	<b>24</b>
Тема 2.1. Техническое обслуживание системы оборудования водоснабжения животноводческих ферм и комплексов.	12
Тема 2.2. Техническое обслуживание оборудования по уборке навоза и отходов животноводства.	12
<b>Раздел 3 Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.</b>	<b>420</b>
Тема 3.1 Работа на машинно-тракторных агрегатах для основной и предпосевной обработки почвы.	60
Тема 3.2 Работа на машинно-тракторных агрегатах для внесения удобрений и ядохимикатов.	30
Тема 3.3 Работа на посевных и посадочных машинно-тракторных агрегатах.	36
Тема 3.4 Работа на машинно-тракторных агрегатах для ухода за посевами сельскохозяйственных культур.	42
Тема 3.5 Работа на машинно-тракторных агрегатах для полива сельскохозяйственных культур.	12
Тема 3.6 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки зерновых, зернобобовых культур и рапса.	66
Тема 3.7 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки сахарной свеклы.	24
Тема 3.8 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки кукурузы	24
Тема 3.9 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки подсолнечника	18
Тема 3.10 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки овощных культур.	18
Тема 3.11 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки картофеля	18
Тема 3.12 Работа на машинно-тракторных агрегатах для заготовки грубых и сочных кормов.	42
Тема 3.13 Подготовка к работе тракторов с прицепом (полуприцепом) и работа на них	24
Тема 3.14 Оформление документов. Зачет по производственной практике	6

## 2. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала (дидактические единицы)	Объем часов	Коды формируемые компетенций
<b>ПМ. 01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве</b>		<b>576</b>	
<b>Раздел 1. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.</b>		<b>132</b>	
<b>Тема 1.1 Ознакомление с производством. Требования безопасности на поле.</b>	1. Ознакомление с обучающимися, с организацией и планированием труда и контролем на рабочем месте. Инструктаж по правилам безопасности при работе на машинно-тракторных агрегатах 2. Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия при работе на МТА в поле. Проверка знаний обучающихся по требованиям безопасности труда	12	<b>ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 1.2 Диагностирование тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования.</b>	1. Диагностирование тракторов: двигателя, механизма управления. 2. Диагностирование тракторов гидравлического электрооборудования. 3. Диагностирование комбайнов: жатки и молотилки 4. Диагностирование комбайнов: очистительных и транспортирующих устройств 5. Диагностирование сельскохозяйственных машин и оборудования.	30	<b>ПК 1.4 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 1.3 Техническое обслуживание и ремонт тракторов</b>	1. Техническое обслуживание двигателя и трансмиссии. 2. Техническое обслуживание ходовой части и механизма управления трактора. 3. Техническое обслуживание рабочего оборудования и электрооборудования 4. Ремонт двигателя и трансмиссии. 5. Ремонт ходовой части и механизма управления 6. Ремонт рабочего оборудования. 7. Ремонт электрооборудования	36	<b>ПК 1.4 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 1.4. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин и комбайнов.</b>	1. Подготовка к ремонту машин для основной и предпосевной обработки почвы. 2. Подготовка к ремонту машин для внесения удобрений 3. Подготовка к ремонту машин для внесения и обработки ядохимикатами 4. Подготовка к ремонту зерноуборочных комбайнов.	24	<b>ПК 1.2 ПК 1.4 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 1.5 Постановка и хранение тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования.</b>	1. Постановка на хранение тракторов и комбайнов. 2. Постановка на хранение жатки комбайнов. 3. Постановка на хранение сельскохозяйственных машин для обработки почвы. 4. Постановка на хранение сельскохозяйственных машин для внесения удобрений. 5. Постановка на хранение сельскохозяйственных машин для внесения ядохимикатов.	30	<b>ПК 1.4 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Раздел 2 Выполнение технического обслуживания оборудования животноводческих ферм и комплексов</b>		<b>24</b>	
<b>Тема 2.1. Техническое обслуживание системы оборудования водоснабжения животноводческих ферм и комплексов.</b>	1. Подготовка систем водоснабжения животноводческих ферм и комплексов 2. Техническое обслуживание систем водоснабжения животноводческих ферм и комплексов	12	<b>ПК 1.3 ОК 1-ОК-8</b>



<b>Тема 2.2. Техническое обслуживание оборудования по уборке навоза и отходов животноводства.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка оборудования для уборки навоза и отходов животноводства.</li> <li>2. Техническое обслуживание оборудования по уборке навоза и отходов животноводства.</li> </ol>	12	<b>ПК 1.3 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Раздел 3 Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.</b>		420	
<b>Тема 3.1 Работа на машинно-тракторных агрегатах для основной и предпосевной обработки почвы.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа МТА на вспашке поля под подсолнечник</li> <li>2. Работа МТА на вспашке поля под кукурузу</li> <li>3. Работа МТА на: вспашке поля под сахарную свеклу</li> <li>4. Работа МТА: на вспашке поля под картофель</li> <li>5. Работа МТА: на вспашке поля под овощные культуры</li> <li>6. Работа МТА по подготовке почвы для пахоты под подсолнечник.</li> <li>7. Работа МТА по подготовке почвы для пахоты под кукурузу.</li> <li>8. Работа МТА по подготовке почвы для пахоты под сахарную свеклу.</li> <li>9. Работа МТА на предпосевной обработке почвы с КПС-4 под картофель.</li> <li>10. Работа МТА для предпосевной обработки почвы с БЗСС-1 для овощных культур.</li> </ol>	60	<b>ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 3.2 Работа на машинно-тракторных агрегатах для внесения удобрений и ядохимикатов.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа на МТА при внесении удобрений под озимую пшеницу.</li> <li>2. Работа на МТА при внесении удобрений под ячмень.</li> <li>3. Работа на МТА при внесении удобрений под кукурузу.</li> <li>4. Работа на МТА с применением гербицидов для борьбы с сорняками.</li> <li>5. Работа на МТА с применением ядохимикатов для борьбы с вредителями и болезнями</li> </ol>	30	<b>ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 3.3 Работа на посевных и посадочных машинно-тракторных агрегатах.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа на МТА при посеве ячменя.</li> <li>2. Работа на МТА при посеве озимой пшеницы.</li> <li>3. Работа на МТА при посеве кукурузы.</li> <li>4. Работа на МТА при посеве подсолнечника.</li> <li>5. Работа на МТА при посеве сахарной свёклы.</li> <li>6. Работа на МТА при посадке картофеля.</li> </ol>	36	<b>ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 3.4 Работа на машинно-тракторных агрегатах для ухода за посевами сельскохозяйственных культур.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первая междурядная культивация при уходе за посевами кукурузы.</li> <li>2. Второй междурядная культивация при уходе за посевами кукурузы.</li> <li>3. Работа МТА на междурядной обработке подсолнечника</li> <li>4. Работа МТА на междурядной обработке картофеля.</li> <li>5. Работа МТА на междурядной обработке сахарной свёклы</li> <li>6. Работа МТА на междурядной обработке кормовой свёклы.</li> <li>7. Работа на МТА при междурядной обработке овощных культур.</li> </ol>	42	<b>ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 3.5 Работа на машинно-тракторных агрегатах для полива сельскохозяйственных культур.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа на МТА при поливе овощных культур.</li> <li>2. Работа на МТА при поливе пропашных культур.</li> </ol>	12	<b>ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8</b>
<b>Тема 3.6 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки зерновых, зернобобовых</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по проверке и комплектования зерноуборочного комбайна.</li> <li>2. Работа по подготовке жатки и молотилки комбайна для уборки зерновых культур к работе.</li> <li>3. Работа по подготовке очистительных и транспортирующих устройств зернового комбайна.</li> </ol>	66	<b>ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8</b>

культур и рапса.	<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Работа на комбайне при уборке озимого ячменя прямым способом.</li> <li>5. Работа на комбайне при уборке ярового ячменя отдельным способом.</li> <li>6. Работа на комбайне при уборке озимой пшеницы</li> <li>7. Работа на комбайне при уборке тритикале.</li> <li>8. Работа на комбайне при уборке овса.</li> <li>9. Работа на комбайне при уборке рапса.</li> <li>10. Работа на комбайне при уборке горох.</li> <li>11. Работа на комбайне при уборке сои.</li> </ul>		
<b>Тема 3.7 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки сахарной свеклы.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по подготовке и проверке МТА для уборки ботвы сахарной свёклы.</li> <li>2. Работа по подготовке и проверке свеклоуборочного комбайна для уборки.</li> <li>3. Работа на МТА при уборке ботвы сахарной свёклы.</li> <li>4. Работа на свеклоуборочном комбайне.</li> </ul>	24	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8
<b>Тема 3.8 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки кукурузы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по подготовке кукурузоуборочного комбайна для уборки кукурузы.</li> <li>2. Работа по подготовке рядковой жатки для уборки кукурузы</li> <li>3. Работа на кукурузоуборочном комбайне при уборке кукурузы в початках.</li> <li>4. Работа на МТА для уборки кукурузы на зерно</li> </ul>	24	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8
<b>Тема 3.9 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки подсолнечника</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по подготовке комбайна для уборки подсолнечника.</li> <li>2. Работа по подготовке жатки для уборки подсолнечника.</li> <li>3. Работа на комбайне при уборке подсолнечника</li> </ul>	18	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8
<b>Тема 3.10 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки овощных культур.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по подготовке МТА для уборки овощных культур.</li> <li>2. Работа на МТА при уборке моркови.</li> <li>3. Работа на МТА при уборке томатов</li> </ul>	18	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8
<b>Тема 3.11 Работа на машинно-тракторных агрегатах для уборки картофеля</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по подготовке МТА и комбайна для уборки картофеля.</li> <li>2. Работа на картофелеуборочном комбайне.</li> <li>3. Работа на МТА для уборки картофеля</li> </ul>	18	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8
<b>Тема 3.12 Работа на машинно-тракторных агрегатах для заготовки грубых и сочных кормов.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по подготовке трактора для работы по заготовке грубых кормов.</li> <li>2. Работа по подготовке косилок, граблей для заготовки грубых кормов</li> <li>3. Работа по подготовке пресс-подборщиков для заготовки грубых кормов</li> <li>4. Работа на МТА для заготовки грубых кормов.</li> <li>5. Работа по подготовке МТА и силосоуборочного комбайна для заготовки сочных кормов.</li> <li>6. Работа на МТА для заготовки сочных кормов.</li> <li>7. Работа на силосоуборочном комбайне.</li> </ul>	42	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8
<b>Тема 3.13 Подготовка к работе тракторов с прицепом (полуприцепом) и работа на них</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Работа по подготовке прицепа к работе.</li> <li>2. Работа на тракторе с прицепом и полуприцепом при перевозке удобрений.</li> <li>3. Работа на тракторе с прицепом и полуприцепом при перевозке семян для посева.</li> <li>4. Работа на тракторе с прицепом и полуприцепом для подвоза воды на поле.</li> </ul>	24	ПК 1.1 ПК 1.2 ОК 1-ОК-8
<b>Тема 3.14 Оформление документов.</b>	Подведение итогов производственной практики, оформление дневника, отчет по практике. <b>Зачет по производственной практике.</b>	6	ОК 1-ОК-8
<b>Итого:</b>		<b>576</b>	

### **3. Условия реализации производственной практики**

#### **3.1. Общие требования к организации производственной практики:**

Производственная практика проводится в сельскохозяйственных предприятиях района в период полевых работ под руководством руководителей подразделений.

Для проведения практики заключаются договора о сотрудничестве и социальном партнерстве с предприятиями Успенского района.

В организации и проведении практики участвуют техникум и социальные партнеры.

##### **Администрация техникума:**

- планирует и утверждает в учебном плане все виды практики в соответствии с требованиями основной образовательной программы и с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры с организациями на проведение практики;
- совместно с организациями определяет объекты практики, согласовывает программу и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики.

##### **Мастер производственного обучения:**

- перед началом производственной практики выдает производственное задание, дневник производственной практики (в дневник производственной практики включены: перечень работ и количество часов);
- контролирует обучающихся по выполнению заданий программы практики;
- проверяет правильность записей в дневниках производственного обучения;
- оказывает обучающимся помощь в ведении учёта выполненных работ;
- присутствует при выполнении обучающимися своей группы квалификационных (пробных) работ, если они выполняются на предприятии;
- после окончания практики собирает дневники обучающихся. Наличие дневников необходимо для допуска к квалификационному экзамену

##### **Организации, участвующие в проведении практики:**

- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывает программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику;
- участвует в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики;
- издает приказ о прохождении практики обучающимися;
- предоставляет рабочие места практикантам, назначает руководителей практики, определяет наставников;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации;
- закрепляет за практикантом наставника, который обучает, выдает задания, оценивает каждый рабочий день практики с отметкой в дневнике, пишет производственную характеристику на практиканта.

##### **Обучающиеся при прохождении практики в организациях:**

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности;
- использует инструменты и приспособления по назначению;
- ежедневно записывает в дневнике все наименования выполненных работ и другие данные, указанные в дневнике.

### **3.2. Информационное обеспечение обучения:**

#### **Основные источники:**

1. Родичев В.А. Тракторы. (11-е изд., стер.) учебник. М. Академия, 2016.
2. Третьяков Н.Н. Основы агрономии. (11-е изд., стер.) учебник. М. Академия, 2015.
3. Шевцов В.Г. Тракторист категории "В" (1-е изд.) учеб. пособие М. Академия, 2015.
4. Родичев В.А. Тракторист категории "С" (2-е изд., стер.) учеб. Пособие. М. Академия, 2015.
5. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве / Под ред. Курчаткина В.В. (5-е изд., стер.) учебник. М. Академия, 2016.
6. Устинов А.Н.. Сельскохозяйственные машины (11-е изд., стер.) учебник. М. Академия, 2016.

#### **Дополнительные источники:**

1. Доронкин В.Г. Ремонт автомобильного электрооборудования (3-е изд., стер.) учеб. пособие. М. Академия, 2015
2. Кузнецов А.С. Ремонт двигателя внутреннего сгорания (1-е изд.) учеб. Пособие. М. Академия, 2015
3. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и диагностика двигателя внутреннего сгорания (3-е изд., стер.) учеб. Пособие. М. Академия, 2016
- Кузнецов А.С. Устройство и работа двигателя внутреннего сгорания (2-е изд., стер.) учеб. пособие. М. Академия, 2016
4. Нерсесян В.И. Двигатели тракторов (1-е изд.) учеб. Пособие. М. Академия, 2016.
5. Нерсесян В.И Шасси и оборудование тракторов / Под ред. Нерсесяна В.И. (1-е изд.) учеб. пособие. М. Академия, 2016.
6. Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов / Под ред. Пучина Е.А. (7-е изд., стер.) учеб. Пособие. М. Академия, 2015.
7. Верещагин Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве (7-е изд., стер.) учеб. пособие .М. Академия, 2016.

#### **Интернет – ресурсы:**

- 1 .GOOGLE Scholar – поисковая система по научной литературе
- 2.Science Tehnology – научная поисковая система.
- 3.Rambler, Yandex, Google, научная электронная библиотека

### 3.4 Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики профессионального модуля ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования осуществляется мастером производственного обучения в процессе выполнения студентами производственных заданий во время прохождения производственной практики.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся приобретенный практический опыт:

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;
- технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования и освоенные профессиональные и общие компетенции:

Результаты осваиваемых компетенций	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>Профессиональные компетенции</b>		
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	-комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;	Результаты производственной практики определяются программами практики, разрабатываемыми техникумом совместно с организациями. Практика завершается оценкой и (или) зачетом обучающихся освоенных общих и профессиональных компетенций. По завершению производственной практики обучающиеся сдают квалификационный экзамен и выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии. Результаты прохождения производственной практики обучающимися представляются в техникуме и учитываются при государственной (итоговой) аттестации.
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.	- выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;	
ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	- выполнение технологических операции по регулировке машин и механизмов;	
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания	- перевозка грузов на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;	
	- выполнение работ средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;	
	- выявление несложных неисправностей сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;	
	под руководством специалиста более высокой квалификации выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;	
	-оформление первичной документации	

<b>Общие компетенции</b>		
<b>Результаты осваиваемых компетенций</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-объяснение сущности и социальной значимости избранной специальности; - наличие положительных отзывов по итогам производственной практики	<p>Результаты производственной практики определяются программами практики, разрабатываемыми техникумом совместно с организациями.</p> <p>Практика завершается оценкой и (или) зачетом обучающихся освоенных общих и профессиональных компетенций.</p> <p>По завершению производственной практики обучающиеся сдают квалификационный экзамен и выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии.</p> <p>Результаты прохождения производственной практики обучающимися представляются в техникуме и учитываются при государственной (итоговой) аттестации.</p>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	-обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	-демонстрация способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций; -самоанализ и коррекция результатов собственной работы	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-демонстрация умений использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	-обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	-демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	