



В.А. Римша

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебных и производственных практик

УП.03.01 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве

УП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин

ПП.03.01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

ПП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин

профессионального модуля

ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

Профессия:

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

СОГЛАСОВАНО

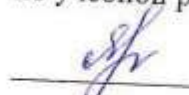
Заместитель директора по
производственному обучению

 А.В. Боярский

« 15 » 06 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

 Е.И. Яковлева

« 15 » 06 2022 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
профессиональной подготовки

Председатель  Л.В. Стрежкова

Протокол № 10 от « 10 » 06 2022 г.

Авторы-составители:

И.Н. Королева, С.Г. Ивановский - мастера производственного обучения ГПОУ
КАТ им. Г.П.Левина

Рабочая программа учебных и производственных практик: УП.03.01 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; УП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин; ПП.03.01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве; ПП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин, составлена в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК	4
1.1 Цели учебных и производственных практик	4
1.2 Результаты освоения программы практик	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
2.1. Тематический план учебных и производственных практик профессионального модуля	6
2.2 Содержание учебных практик	10
2.3. Содержание производственной практики ПП.03.01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	23
2.4 Содержание производственной практики ПП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин	30
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	33
3.1. Требования к материально-техническому обеспечению	33
3.2. Информационное обеспечение обучения	34
3.3. Общие требования к организации учебных и производственных практик	35
3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса практик	36

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

1.1 Цели учебных и производственных практик

Учебные и производственные практики по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве предусматривает закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, овладение навыками профессиональной деятельности, приобретение практического опыта.

Рабочая программа учебных и производственных практик профессионального модуля – является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка (тракторист), разрабатывалась в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ 03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве и предназначена для реализации требований ФГОС СПО по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка: (квалификации мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка; тракторист), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 709 в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) ПМ 03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве, в соответствии с профессиональными стандартами «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

Цель учебной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Цель производственной практики – формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии.

1.2 Результаты освоения программы практик

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.
ПК 3.2.	Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.
ПК 3.3.	Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.
ПК 3.4.	Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.
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.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ТФ 1.	Разборка и сборка, монтаж, демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования
ТФ 2.	Ремонт узлов и механизмов и восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.
ТФ 3.	Стендовая обкатка, испытание и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и наладка оборудования
ТФ 4.	Выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями
ТФ 5.	Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями
ТФ 6.	Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями
ТФ 7.	Посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями
ТФ 8.	Выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами
ТФ 9.	Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями
ТФ 10.	Погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах
ТФ 11.	Выполнение мелиоративных работ
ТФ 12.	Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным
ТФ 13.	Выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства
ТФ 14.	Техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины

Результатом прохождения практик по профессиональному модулю является освоение практического опыта:

ПО 1. - управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

ПО 2. - выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;

ПО 3. - технического обслуживания мототранспортных средств.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **уметь**:

У 1. - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;

У 2. - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;

У 3. - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;

У 4. - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;

У 5. - оформлять первичную документацию.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **756 часов**, в том числе:

учебной практики – **252 часа**;

производственной практики – **504 часа**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план учебных и производственных практик профессионального модуля

№ п/п	Виды работ	Количество часов
-	Учебная практика УП.03.01 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве *	108
1	Отработка навыков по комплектованию машинно-тракторного парка (орудия по обработке почвы, посевные агрегаты) с использованием агронавигатора).	6
2	Отработка навыков на пахотном агрегате (трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35) с использованием агронавигатора.	6
3	Отработка навыков на агрегате для сплошной культивации (трактор МТЗ-82 и культиватор КПС-4).	6
4	Отработка навыков на посевном агрегате (трактор МТЗ-82 и сеялка СЗР-5,4) с использованием агронавигатора.	6
5	Отработка навыков по нарезке борозд на посадку картофеля, междурядной обработке (трактор МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8).	6
6	Отработка навыков на посадке картофеля в борозды (трактор МТЗ-82 и картофелесажалка СН-4Б).	6
7	Отработка навыков по комплектованию машинно-тракторного парка на уборочные работы (зерноуборочные комбайны).	6
8	Отработка навыков на уборке озимых и яровых зерновых культур зерноуборочным комбайном «Нива», «Енисей-1200», скашивание.	6
9	Отработка навыков на уборке озимых и яровых зерновых культур зерноуборочным комбайном «Нива», подбор валков.	6
10	Отработка навыков на уборке яровых зерновых культур, комбайном «Нива», прямое комбайнирование.	6
11	Отработка навыков на свлакивание соломы (трактор МТЗ-82 и грабли).	6
12	Отработка навыков на сгребании, свлакивании, прессовании соломы (трактор МТЗ-82 и пресс-подборщик ПР-200).	6
13	Отработка навыков по очистке зерна на зерноочистительной машине ОВС-25 и сортировке зерна на сеяноочистительной машине СМ-4	6
14	Отработка навыков на сушке зерна, ток зерносушилка СЗСБ-8.	6
15	Отработка навыков на уборке картофеля (картофелеуборочные машины ККУ-2, УКВ-2 и трактор МТЗ-82).	6
16	Отработка навыков по приготовлению кормовых смесей в кормоцехе, раздаче кормов КРС, трактор МТЗ-82 и кормораздатчик КТУ-10.	6
17	Отработка навыков на переработке молока.	6
18	Отработка навыков на машинах и установках по удалению и транспортировке навоза трактором МТЗ-82 и прицепом 1 ПТС-4.	6
	Всего	108
<p>Задачи учебной практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирование у обучающихся умений по выполнению агротехнических работ машинно-тракторными агрегатами; – приобретение первоначального практического опыта выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве. <p>Форма промежуточной аттестации: – дифференцированный зачет 3 семестр</p> <p>Форма контроля и оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения заданий; – оценка решения ситуационных профессиональных задач: оценка правильности оформления документации. <p>Форма отчетности:– дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике);</p> <p>- отчет по практике.</p>		

	Учебная практика УП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов сельскохозяйственных машин	144
1	Ознакомление с учебным хозяйством ГПОУ «КАТ» им. Г.П. Левина.	6
2	Отработка навыков по техническому обслуживанию и устранению несложных неисправностей КШМ двигателей разных марок.	6
3	Отработка навыков по техническому обслуживанию и устранению несложных неисправностей ГРМ двигателей разных марок.	6
4	Отработка навыков по техническому обслуживанию системы охлаждения и устранению несложных неисправностей двигателей Д-240, Д-260.2	6
5	Отработка навыков по техническому обслуживанию системы питания и устранению несложных неисправностей двигателей разных марок.	6
6	Отработка навыков по техническому обслуживанию системы смазки и устранению несложных неисправностей двигателей разных марок.	6
7	Отработка навыков по техническому обслуживанию сцепления, коробки передач и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок.	6
8	Отработка навыков по техническому обслуживанию ведущего моста, ходовой части и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок.	6
9	Отработка навыков по техническому обслуживанию механизмов рулевого управления, тормозной системы и устранению несложных неисправностей гусеничных тракторов	12
10	Отработка навыков по техническому обслуживанию механизмов рулевого управления, тормозной системы и устранению несложных неисправностей колёсных тракторов	12
	Всего 1 семестр	72
11	Отработка навыков по техническому обслуживанию плугов и устранению их несложных неисправностей	6
12	Отработка навыков по техническому обслуживанию борон и устранению их несложных неисправностей	6
13	Отработка навыков по техническому обслуживанию луцильника и устранению их несложных неисправностей	6
14	Отработка навыков по техническому обслуживанию культиватора и устранению их несложных неисправностей	6
15	Отработка навыков по техническому обслуживанию зерновой сеялки и устранению их несложных неисправностей	6
16	Отработка навыков по техническому обслуживанию посевного комплекса «Кузбасс» и устранению несложных неисправностей	6
17	Отработка навыков по техническому обслуживанию и устранению несложных неисправностей машин для заготовки сена и сенажа	6
18	Отработка навыков по техническому обслуживанию картофелеуборочных машин и устранению их несложных неисправностей	6
19	Отработка навыков по техническому обслуживанию зерноуборочного комбайна и устранению его несложных неисправностей	6
20	Отработка навыков по техническому обслуживанию машин для послеуборочной обработки зерна и устранению их несложных неисправностей	6
21	Отработка навыков по техническому обслуживанию машин животноводческих ферм и устранению их несложных неисправностей	12
	Всего 2 семестр	72
	Всего	144
Задачи учебной практики: приобретение первоначального практического опыта по техническому обслуживанию мототранспортных средств.		

Форма промежуточной аттестации: – дифференцированный зачет 1, 2 семестр

Форма контроля и оценки:

- наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения заданий;
- оценка решения ситуационных профессиональных задач;
- оценка правильности оформления документации.

Форма отчетности: - дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике);

- отчет по практике.

	Производственная практика ПП.03.01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	432
1	Ознакомление с производством, охраной труда и противопожарными мероприятиями	6
2	Выполнение работы по подготовке и работа пахотного агрегата (трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35)	18
3	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата предпосевной обработки почвы (тракторами ДТ-75 с луцильником ЛДГ-10 и культиватором тяжелым противоэрозионным КПЭ-3,8)	18
4	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата для посева зерновых и зернобобовых культур на зеленку (трактором МТЗ-82 и сеялкой СЗР-5,4)	18
5	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата для прикатывания посевов (трактор ДТ-75 + каток кольчато-шпоровый ККШ-6 + сцепка С-11У)	18
6	Выполнение работы по подготовке и работа самоходного кормоуборочного комбайна КСК-100 для измельчения грубых и сочных кормов	18
7	Выполнение работы в кормоцехе для приготовления кормовых смесей	18
8	Выполнение работы по подготовке и работа кормораздаточного агрегата: трактор МТЗ-82 и кормораздатчик тракторный универсальный КТУ-10А	18
9	Выполнение работы на машинах и установках по удалению и транспортировке навоза трактором МТЗ-82 и прицепом 1 ПТС-4	12
	<i>Всего 4 семестр:</i>	<i>144</i>
10	Выполнение работы на машинах и установках для доения коров	12
11	Выполнение работы по подготовке и работа агрегатов для заготовки грубых кормов трактором МТЗ-80, косилкой КРН-2,1М и граблями-ворошителями - роторными ГВР-6,0	18
12	Выполнение работы на агрегате для уборки сена в рулоны пресс-подборщиком ПР-200	18
13	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата для посева зерновых и зернобобовых культур, трактор К-700 и ПК «Кузбасс»	18
14	Выполнение работы по нарезке борозд на посадку картофеля, трактор МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8	12
15	Выполнение работ по посадке картофеля в борозды, трактор МТЗ-82 и картофелесажалка СН-4Б	18
16	Выполнение работ по посеву кукурузы, трактором МТЗ-80 и сеялка СУПН-6	18
17	Выполнение работ по посеву однолетних трав на зеленку, трактор МТЗ-80 и сеялка СЗ-3,6	18
18	Выполнение работ по междурядной обработке картофеля, трактором МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8	12
	<i>Всего 5 семестр:</i>	<i>144</i>

19	Выполнение работ по междурядной обработке кукурузы, трактором МТЗ-82 и культиватор КРН-4,2	18
20	Выполнение работ по окучиванию картофеля, трактором МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8	18
21	Выполнение работ по скашиванию трав на зеленку, МТЗ-82 и косилка КРН-2,1	18
22	Выполнение работ по сгребанию трав, МТЗ-82 и грабли ГВК-6,0	18
23	Выполнение работ по внесению органических удобрений, пары, трактор ДТ-75 и разбрасыватель РОУ-6	18
24	Выполнение работ по обработке паров, вспашка, трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35.	18
25	Выполнение работ по обработке паров, культивация, трактор Т-150К и культиватор КПС-4	18
26	Выполнение работ по обработке паров, культивация, трактор МТЗ и культиватор КПС-4	18
	<i>Всего 6 семестр:</i>	<i>144</i>
	Итого	432
<p>Задачи производственной практики ПП.03.01:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирование у обучающихся умений по подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе; – отработка навыков по управлению тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; – приобретение практического опыта выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве. <p>Форма промежуточной аттестация по производственной практике – зачет 4, 5, 6 семестры</p> <p>Форма контроля и оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценка результата выполнения практических работ; – оценка решения ситуационных профессиональных задач; – оценка правильности оформления документации. <p>Форма отчетности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео -, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике); - отчет по практике. 		
	Производственная практика ПП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин	72
1	Ознакомление с предприятием, охраной труда и противопожарными мероприятиями. Ознакомление с техникой, находящей на балансе предприятия и ее предназначение	6
2	Выполнение работ по техническому обслуживанию и устранению несложных неисправностей КШМ, ГРМ двигателей разных марок.	6
3	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем смазки, питания и устранению несложных неисправностей двигателей разных марок.	6
4	Выполнение работ по техническому обслуживанию сцепления, коробки передач и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок.	6
5	Выполнение работ по техническому обслуживанию ведущего моста, ходовой части и устранению несложных неисправностей	6

	тракторов разных марок.	
6	Выполнение работ по техническому обслуживанию плугов и устранению их несложных неисправностей	6
7	Выполнение работ по техническому обслуживанию борон и устранению их несложных неисправностей	6
8	Выполнение работ по техническому обслуживанию лузильника и устранению их несложных неисправностей	6
9	Выполнение работ по техническому обслуживанию культиватора и устранению их несложных неисправностей	6
10	Выполнение работ по техническому обслуживанию зерновой сеялки и устранению их несложных неисправностей	6
11	Выполнение работы по техническому обслуживанию зерноуборочного комбайна и устранению их несложных неисправностей	6
12	Выполнение работ по техническому обслуживанию машин животноводческих ферм и устранению их несложных неисправностей	6
	Всего	72
<p>Задачи производственной практики ПП.03.02:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отработка практических навыков выполнения работ по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин; - приобретение практического опыта по устранению несложных неисправностей тракторов, сельскохозяйственных машин. <p>Форма промежуточной аттестация по производственной практике – зачет 2 семестр.</p> <p>Форма контроля и оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценка результата выполнения практических работ; – оценка решения ситуационных профессиональных задач; – оценка правильности оформления документации. <p>Форма отчетности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – дневник практики с приложениями (графические, аудио-, фото-, видео -, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике); - отчет по практике. 		

2.2 Содержание учебных практик

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол- во часов	Коды компетенций		ПО,У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК, ТФ		
Учебная практика УП.03.01. Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве							
1.	Отработка навыков по комплектованию машинно-тракторного парка (орудия по обработке почвы, посевные	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ;	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы

	агрегаты) с использованием агронавигатора.	– отработка навыков по комплектованию машинно-тракторного парка (орудия по обработке почвы, посевные агрегаты, использование агронавигатора). - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ		ОК 7. ОК 8.			содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения работ во время прохождения практики.
2.	Отработка навыков на пахотном агрегате (трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35) с использованием агронавигатора.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на пахотном агрегате, трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35 с использованием агронавигатора; -отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 4. ТФ 14.	У 1. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
3.	Отработка навыков на агрегате для сплошной культивации (трактор МТЗ-82 и культиватор КПС-4).	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на агрегате для сплошной культивации, трактор МТЗ-82 и культиватор КПС-4. -отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 6. ТФ 8. ТФ 14.	У 1. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
4.	Отработка навыков на посевном агрегате, посев озимых культур (трактор МТЗ-82 и сеялка СЗР-5,4) с использованием агронавигатора.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на посевном агрегате, посев озимых культур на тракторе МТЗ-82 и сеялка СЗР-5,4 с использованием агронавигатора;	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 7. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения работы; оценка выполнения работ во

		-отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ					время прохождения практики.
5.	Отработка навыков по нарезке борозд на посадку картофеля, междурядной обработке картофеля (трактор МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8).	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по нарезке борозд на посадку картофеля, междурядной обработке картофеля, трактор МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8; - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 4. ТФ 6. ТФ 8. ТФ 14.	У 1. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
6.	Отработка навыков на посадке картофеля в борозды (трактор МТЗ-82 и картофелесажалка СН-4Б).	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на посадке картофеля в борозды, трактор МТЗ-82 и картофелесажалка СН-4Б - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 7. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
7.	Отработка навыков по комплектованию машинно-тракторного парка на уборочные работы (зерноуборочные комбайны).	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по комплектованию машинно-тракторного парка на уборочные работы, (зерноуборочные комбайны). -отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 10. ТФ 14.	У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
8.	Отработка навыков	– отработка навыков по организации рабочих мест и	6	ОК 1.	ПК 3.1.	У 1.	– оценка решения

	на уборке озимых и яровых зерновых культур зерноуборочным комбайном «Нива», «Енисей-1200» скашивание.	технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на уборке озимых и яровых зерновых культур, комбайном «Нива», «Енисей-1200», скашивание. -отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ		ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 10. ТФ 14.	У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
9.	Отработка навыков на уборке озимых и яровых зерновых культур зерноуборочным комбайном «Нива», подбор валков.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на уборке озимых и яровых зерновых культур, зерноуборочным комбайном «Нива», подбор валков. -отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
10.	Отработка навыков на уборке яровых зерновых культур, комбайном «Нива», прямое комбайнирование.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на уборке яровых зерновых культур, комбайном «Нива», прямое комбайнирование. -отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
11.	Отработка навыков на свлакивание соломы (трактор МТЗ-82 и грабли).	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4.	У 1. У 2. У 3. ПО 1.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов

		разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на свлакивание соломы, трактор МТЗ-82 и грабли. - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ		ОК 5. ОК 7.	ТФ 9. ТФ 10. ТФ 14.	ПО 2. ПО 3.	выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
12	Отработка навыков на сгребании, свлакивании, прессовании соломы (трактор МТЗ-82 и пресс-подборщик ПР-200).	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на сгребании, свлакивании, прессовании соломы, трактор МТЗ-82 и пресс-подборщик ПР-200. - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
13.	Отработка навыков по очистке зерна на зерноочистительной машине ОВС-25 и сортировке зерна на семяочистительной машине СМ-4.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на очистке зерна, ток зерноочистительная машина ОВС-25 и сортировке зерна на семяочистительной машине СМ-4. - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
14.	Отработка навыков на сушке зерна, ток зерносушилка СЗСБ-8.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на сушке зерна, ток зерносушилка СЗСБ-8	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической

		- отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ					работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
15.	Отработка навыков на уборке картофеля (картофелеуборочные машины ККУ-2, УКВ-2 и трактор МТЗ-82).	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на уборке картофеля, картофелеуборочные машины ККУ-2, УКВ-2 и трактор МТЗ-82 - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 10. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
16.	Отработка навыков по приготовлению кормовых смесей в кормоцехе, раздаче кормов КРС, трактор МТЗ-82 и кормораздатчик КТУ-10.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на раздаче кормов КРС, трактор МТЗ-82 и кормораздатчик КТУ-10; -отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 12. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
17.	Отработка навыков на переработке молока.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на переработке молока. отработка навыков по соблюдению правил ТБ. 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 12. ТФ 14.	У 1. У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
18.	Отработка навыков	– отработка навыков по организации рабочих мест и	6	ОК 1.	ПК 3.1.	У 1.	– оценка решения

	на машинах и установках по удалению и транспортировке навоза трактором МТЗ-82 и прицепом 1 ПТС-4.	технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков на машинах и установках по удалению и транспортировке навоза трактором МТЗ-82 и прицепом 1 ПТС-4 – отработка навыков по соблюдению правил ТБ.		ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7.	ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 13. ТФ 14.	У 2. У 3. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
		Итого	108				
Учебная практика УП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов сельскохозяйственных машин							
1	Ознакомление с учебным хозяйством ГПОУ «КАТ» им. Г.П. Левина.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по общему осмотру техники, находящей на балансе техникума; – отработка навыков по контролю технического состояния деталей, узлов и механизмов; – отработка навыков по оформлению учетной документации.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 14.	У 5. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической раб.; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
2	Отработка навыков по техническому обслуживанию и устранению неисправностей КШМ двигателей разных марок.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию КШМ двигателей разных марок. – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей КШМ двигателей разных марок. – отработка навыков по соблюдению правил ТБ.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
3	Отработка навыков по техническому обслуживанию и	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за

	устранению несложных неисправностей ГРМ двигателей разных марок.	пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию ГРМ двигателей разных марок. – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей ГРМ двигателей разных марок. – отработка навыков по соблюдению правил ТБ.		ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ТФ 14.		соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
4	Отработка навыков по техническому обслуживанию системы охлаждения и устранению несложных неисправностей двигателей Д-240, Д- 260.2	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию системы охлаждения двигателей Д- 240, Д-260.2 – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей системы охлаждения двигателей Д-240, Д-260.2 – отработка навыков по соблюдению правил ТБ.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
5	Отработка навыков по техническому обслуживанию систем питания и устранению несложных неисправностей двигателей разных марок.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию системы питания двигателей разных марок. – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей системы питания двигателей разных марок. – отработка навыков по соблюдению правил ТБ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
6	Отработка навыков по техническому обслуживанию	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за

	систем смазки, и устранению несложных неисправностей двигателей разных марок.	пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию системы смазки двигателей разных марок. – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей системы смазки двигателей разных марок. – отработка навыков по соблюдению правил ТБ		ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ТФ 14.		соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
7	Отработка навыков по техническому обслуживанию сцепления, коробки передач и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию сцепления, коробки передач тракторов разных марок. – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей сцепления, коробки передач тракторов разных марок. – отработка навыков по соблюдению правил ТБ.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
8	Отработка навыков по техническому обслуживанию ведущего моста, ходовой части и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию ведущего моста, ходовой части тракторов разных марок. – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей ведущего моста, ходовой части тракторов разных марок. – отработка навыков по соблюдению правил ТБ.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
9	Отработка навыков по техническому	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ;	12	ОК 1. ОК 2.	ПК 3.3. ПК 3.4.	У 3. У 4.	– оценка решения комплексных задач;

	обслуживанию механизмов рулевого управления, тормозной системы и устранению несложных неисправностей гусеничных тракторов	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию механизмов рулевого управления, тормозной системы гусеничных тракторов – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей механизмов рулевого управления, тормозной системы гусеничных тракторов – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 		ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ТФ 1. ТФ 14.	ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики.
10	Отработка навыков по техническому обслуживанию механизмов рулевого управления, тормозной системы и устранению несложных неисправностей колёсных тракторов	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию механизмов рулевого управления, тормозной системы колёсных тракторов – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей механизмов рулевого управления, тормозной системы колёсных тракторов – отработка навыков по соблюдению правил ТБ. 	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики.
			72				
11	Отработка навыков по техническому обслуживанию плугов и устранению их несложных неисправностей.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию плугов – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей плугов – отработка навыков по соблюдению правил ТБ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время

							прохождения практики.
12	Отработка навыков по техническому обслуживанию борон и устранению их несложных неисправностей.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию борон – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей борон – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики.
13	Отработка навыков по техническому обслуживанию луцильника и устранению их несложных неисправностей.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию луцильника – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей луцильника – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики.
14	Отработка навыков по техническому обслуживанию культиватора и устранению их несложных неисправностей.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию культиватора – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей культиватора – отработка навыков по соблюдению правил 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной

		техники безопасности выполнения работ					практики.
15	Отработка навыков по техническому обслуживанию зерновой сеялки и устранению их несложных неисправностей.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию зерновой сеялки – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей зерновой сеялки – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики.
16	Отработка навыков по техническому обслуживанию посевного комплекса «Кузбасс» и устранению несложных неисправностей.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию посевного комплекса «Кузбасс»; – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей посевного комплекса «Кузбасс»; – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнения работ 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения работ во время прохождения практики.
17	Отработка навыков по техническому обслуживанию и устранению несложных неисправностей машин для заготовки сена и сенажа	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию машин для заготовки сена и сенажа; – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей машин для заготовки 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения работ во время прохождения

		сена и сенажа; – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ					практики.
18	Отработка навыков по техническому обслуживанию картофелеуборочных машин и устранению несложных неисправностей.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию картофелеуборочных машин; – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей картофелеуборочных машин; – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; оценка выполнения работ во время прохождения практики.
19	Отработка навыков по техническому обслуживанию зерноуборочного комбайна и устранению их несложных неисправностей.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию зерноуборочного комбайна – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей зерноуборочного комбайна – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики.
20	Отработка навыков по техническому обслуживанию машин для послеуборочной обработки зерна и устранению их	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию машин для послеуборочной	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы;

	несложных неисправностей.	обработки зерна; – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей машин для послеуборочной обработки зерна; – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ					оценка выполнения работ во время прохождения практики.
21	Отработка навыков по техническому обслуживанию машин животноводческих ферм и устранению их сложных неисправностей.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по умению выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для разборочно-сборочных работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию машин животноводческих ферм – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей машин животноводческих ферм – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	– оценка решения комплексных задач; – наблюдение за соответствием этапов выполняемой работы содержанию ИТК, во время выполнения практической работы; – оценка выполнения практических работ во время прохождения учебной практики.
		Всего	144				

2.3. Содержание производственной практики ПП.03.01 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

№ п/п	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды компетенций		ПО,У	Формы и методы контроля
				ОК	ПК,ТФ		
1	Ознакомление с производством, охраной труда и противопожарными мероприятиями.	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – знакомство с предприятием; – инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии; – отработка навыков по оформлению учетной документации	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7.	ПК 3.4. ТФ 14.	У 5. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.

				ОК 8.			
2	Выполнение работы по подготовке и работа пахотного агрегата (трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35).	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке пахотного агрегата (трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35) при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 4. ТФ 6.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
3	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата предпосевной обработки почвы (тракторами ДТ-75 с луцильником ЛДГ-10 и культиватором тяжелым противоэрозионным КПЭ-3,8).	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке агрегата предпосевной обработки почвы (тракторами ДТ-75 с луцильником ЛДГ-10) при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке агрегата предпосевной обработки почвы (тракторами ДТ-75 и культиватором тяжелым противоэрозионным КПЭ-3,8) при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3 ПК 3.4 ТФ 6. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
4	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата для посева зерновых и зернобобовых культур на зеленку (трактором МТЗ-82 и сеялкой СЗР-5,4).	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке агрегата для посева зерновых и зернобобовых культур на зеленку (трактором МТЗ-82 и сеялкой СЗР-5,4) при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 6. ТФ 7. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> – текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
5	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата для прикатывания посевов (трактор ДТ-75 + каток кольчато-шпоровый ККШ-6 + сцепка С-	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке агрегата для прикатывания посевов (трактор ДТ-75 + каток кольчато-шпоровый ККШ-6 + сцепка С-11У) при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 6. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.

	11У).	документации		ОК 8.			
6	Выполнение работы по подготовке и работа самоходного кормоуборочного комбайна КСК-100 для измельчения грубых и сочных кормов.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке самоходного кормоуборочного комбайна КСК-100 для измельчения грубых и сочных кормов при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
7	Выполнение работы в кормоцехе для приготовления кормовых смесей.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков в кормоцехе для приготовления кормовых смесей при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации. 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ТФ 10. ТФ 12.	У 1,2,5 ПО 1. ПО 2.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
8	Выполнение работы по подготовке и работа кормораздаточного агрегата: трактор МТЗ-82 и кормораздатчик тракторный универсальный КТУ-10А.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке кормораздаточного агрегата: трактор МТЗ-82 и кормораздатчик тракторный универсальный КТУ-10А при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации. 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ТФ 12. ТФ 14.	У 1. У 2. У 5 ПО 1. ПО 2.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
9	Выполнение работы на машинах и установках по удалению и транспортировке навоза трактором МТЗ-82 и прицепом 1 ПТС-4.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков на машинах и установках по удалению и транспортировке навоза трактором МТЗ-82 и прицепом 1 ПТС-4 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ТФ 13. ТФ 14.	У 1. У 2. У 5 ПО 1. ПО 2.	<ul style="list-style-type: none"> – текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.

		<i>Всего 4 семестр</i>	<i>144</i>				
10	Выполнение работы на машинах и установках для доения коров.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков на машинах и установках для доения коров при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 3.	У 3. У 5. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
11	Выполнение работы по подготовке и работа агрегатов для заготовки грубых кормов трактором МТЗ-80, косилкой КРН-2,1М и граблями-ворошителями роторными ГВР-6,0.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке агрегатов для заготовки грубых кормов трактором МТЗ-80, косилкой КРН-2,1М и граблями-ворошителями роторными ГВР-6,0 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
12	Выполнение работы на агрегате для уборки сена в рулоны пресс-подборщиком ПР-200.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков на агрегате для уборки сена в рулоны пресс-подборщиком ПР-200 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
13	Выполнение работы по подготовке и работа агрегата для посева зерновых и зернобобовых культур, трактор К-700 и ПК «Кузбасс».	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по подготовке агрегата для посева зерновых и зернобобовых культур, трактор К-700 и ПК «Кузбасс» при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 6. ТФ 7. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.

14	Выполнение работы по нарезке борозд на посадку картофеля, трактор МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по нарезке борозд на посадку картофеля, трактор МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 6. ТФ 7. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
15	Выполнение работ по посадке картофеля в борозды, трактор МТЗ-82 и картофелесажалка СН-4Б.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по посадке картофеля в борозды, трактор МТЗ-82 и картофелесажалка СН-4Б при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 7. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
16	Выполнение работ по посеву кукурузы, трактором МТЗ-80 и сеялка СУПН-6.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по посеву кукурузы, трактором МТЗ-80 и сеялка СУПН-6 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1-8	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 7. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
17	Выполнение работ по посеву однолетних трав на зеленку, трактор МТЗ-80 и сеялка СЗ-3,6.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по посеву однолетних трав на зеленку, трактор МТЗ-80 и сеялка СЗ-3,6 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 7. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
18	Выполнение работ по междурядной обработке картофеля, трактором МТЗ-82 и	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по междурядной обработке картофеля, трактором МТЗ-82 и культиватор КОН- 	12	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5.	У 1. У 3. У 5. ПО 1.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения

	культиватор КОН-2,8	2,8 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации		ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ТФ 8. ТФ 14.	ПО 2. ПО 3.	практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
19	Выполнение работ по междурядной обработке кукурузы, трактором МТЗ-82 и культиватор КРН-4,2	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по междурядной обработке кукурузы, трактором МТЗ-82 и культиватор КРН-4,2 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 8. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
20	Выполнение работ по окучиванию картофеля, трактором МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по окучиванию картофеля, трактором МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 8. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
21	Выполнение работ по скашиванию трав на зеленку, МТЗ-82 и косилка КРН-2,1	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков скашивания трав на зеленку трактором МТЗ-82 и косилка КРН-2,1; – отработка навыков по оформлению учетной документации	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
22	Выполнение работ по сгребанию трав, МТЗ-82 и грабли ГВК-6,0	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по сгребанию трав, МТЗ-82 и грабли ГВК-6,0 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 9. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.

23	Выполнение работ по внесению органических удобрений, пары, трактор ДТ-75 и разбрасыватель РОУ-6	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по внесению органических удобрений, пары, трактор ДТ-75 и разбрасыватель РОУ-6 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
24	Выполнение работ по обработке паров, вспашка, трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по обработке паров, вспашка, трактор ДТ-75 и плуг ПН-4-35 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 4 ТФ 11 ТФ 14	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
25	Выполнение работ по обработке паров, культивация, трактор Т-150К и культиватор КПС-4	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по обработке паров, культивация, трактор Т-150К и культиватор КПС-4 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 6. ТФ 11. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
26	Выполнение работ по обработке паров, культивация, трактор МТЗ и культиватор КПС-4	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по обработке паров, культивация, трактор МТЗ и культиватор КПС-4 при выполнении работ; – отработка навыков по оформлению учетной документации 	18	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 6. ТФ 11. ТФ 14.	У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
		Всего	432				

2.4 Содержание производственной практики ПП.03.02 Устройство и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин							
1.	Ознакомление с предприятием, охраной труда.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – знакомство с предприятием, с техникой, находящейся на балансе предприятия. – инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии; - отработка навыков по оформлению учетной документации 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 14.	У 5. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
2.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и устранению несложных неисправностей КШМ, ГРМ двигателей разных марок.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по техническому обслуживанию и устранению несложных неисправностей КШМ, ГРМ двигателей разных марок; - отработка навыков по оформлению учетной документации 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем смазки, питания и устранению несложных неисправностей двигателей разных марок.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; - отработка навыков по техническому обслуживанию систем смазки, питания и устранению несложных неисправностей двигателей разных марок - отработка навыков по оформлению учетной документации; 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
4.	Выполнение работ по техническому обслуживанию сцепления, коробки передач и устранению несложных неисправностей	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию сцепления, коробки передач и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок; - отработка навыков по оформлению учетной 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.

	тракторов разных марок.	документации;		ОК 8.			
5.	Выполнение работ по техническому обслуживанию ведущего моста, ходовой части и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок.	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию ведущего моста, ходовой части и устранению несложных неисправностей тракторов разных марок; - отработка навыков по оформлению учетной документации; 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
6.	Выполнение работ по техническому обслуживанию плугов и устранению их несложных неисправностей	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию плугов и устранению их несложных неисправностей; - отработка навыков по оформлению учетной документации; 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
7.	Выполнение работ по техническому обслуживанию борон и устранению их несложных неисправностей	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию борон и устранению их несложных неисправностей; - отработка навыков по оформлению учетной документации; 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
8.	Выполнение работ по техническому обслуживанию луцильника и их устранению их несложных неисправностей	<ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию луцильника и устранению их несложных неисправностей; - отработка навыков по оформлению учетной документации; 	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	<ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
9.	Выполнение работ по	– отработка навыков по организации рабочих мест	6	ОК 1.	ПК 3.3.	У 3.	–текущий контроль;

	техническому обслуживанию культиватора и устранению их несложных неисправностей	и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию культиватора и устранению их несложных неисправностей; - отработка навыков по оформлению учетной документации;		ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 4. ПО 3.	–наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
10.	Выполнение работ по техническому обслуживанию зерновой сеялки и устранению их несложных неисправностей	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию зерновой сеялки и устранению их несложных неисправностей; - отработка навыков по оформлению учетной документации;	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
11.	Выполнение работы по техническому обслуживанию зерноуборочного комбайна и устранению их несложных неисправностей	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков технического обслуживанию зерноуборочного комбайна и устранению их несложных неисправностей; -отработка навыков по оформлению учетной документации;	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
12.	Выполнение работ по техническому обслуживанию машин животноводческих ферм и устранению их несложных неисправностей	– отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому обслуживанию машин животноводческих ферм и устранению их несложных неисправностей; отработка навыков по оформлению учетной документации.	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8.	ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14.	У 3. У 4. ПО 3.	–текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работы; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета.
	Всего		72				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях техникума.

Реализация программы учебной и производственной практики предполагает наличие лабораторий: тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм; **мастерских**: пункт технического обслуживания; **полигон**: трактородром.

Оборудование **лаборатории тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин** и рабочих мест лаборатории:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- трактор для регулировочных работ;
- двигатели тракторов;
- детали, механизмы, узлы, сборочные единицы;
- машины для обработки почвы: плуг, луцильник, борона, культиватор для сплошной обработки почвы, каток;
- машины для посева и уборки зерновых и зернобобовых культур: зерновая и кукурузная сеялки, узлы и агрегаты зерноуборочного комбайна;
- машины по возделыванию и уборке картофеля: картофелесажалка, картофелекопатель, культиватор-окучник;
- наборы инструментов;
- учебно-наглядные пособия по устройству изучаемых моделей тракторов и сельскохозяйственных машин;
- инструкционно-технологические карты по выполнению работ.

Оборудование **лаборатории оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм** и рабочих мест лаборатории:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- учебно-наглядные пособия по устройству изучаемых машин и оборудования для животноводства;
- инструкционно-технологические карты по выполнению работ.

Оборудование **пункта технического обслуживания** и его рабочих мест:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся, оборудованные съемниками и приспособлениями;
- контрольно-измерительные приборы;
- наборы инструментов.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- стенды по проверке электрооборудования тракторов;
- стенды для ремонта и обкатки двигателей;
- инструменты и приспособления для обслуживания и регулировок тракторов, с/х машин и оборудования;
- машинно-тракторные агрегаты для сплошной обработки почвы и для посева с/х культур.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Богатырев, А. В. Тракторы и автомобили: учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 425 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-014009-4 // ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1138858> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.
2. Егоренков, Л.И. Охрана окружающей среды: учеб. пособие/ Л.И. Егоренков, – Москва. ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 248 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-00091-586-8. – ЭБС «Знаниум». – URL.: <https://znanium.com/read?id=362890> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.
3. Лычев, В. Г. Первичная доврачебная медицинская помощь: учебное пособие / Лычев В.Г., Карманов В.К. – Москва: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 288 с.: – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-00091-029-0. – ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/987392> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по ПОППиске. – Текст: электронный.
4. Правила дорожного движения РФ: с комментариями: по состоянию на 06.08.2019: [утверждены Советом министров – Правительством Российской Федерации 23.10.1993]. – Москва: ООО «Атберг 98», 2019. – 62 с.- 30.000 экз.- ISBN 978-5-98503-681-7. – Текст: непосредственный.
5. Стахов, А.И. Административное право: учеб. пособие для СПО / А.И. Стахов, В.А. Зюзин, М.С. Фомина. – Москва: РГУП, 2019. – 136 с. – ЭБС «Знаниум». – URL.: <https://znanium.com>. – (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.
6. Солнцев, В.Н. Механизация растениеводства: учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.]; под ред. В.Н. Солнцева. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 383 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-013973-9. // ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1122026> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.
7. Высочкина, Л. И. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве: учебник / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 288 с. – ISBN 978-5-8114-3807-5. // ЭБС Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/126919> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: непосредственный.
8. Иванов, Ю. Г. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум: учебное пособие / Ю. Г. Иванов, Р. Ф. Филонов, Д. Н. Мурусидзе. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 208 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-013972-2. // ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1001111> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по ПОППиске. – Текст: непосредственный.

Дополнительные источники

1. Беженцев, А. А. Безопасность дорожного движения: Учебное пособие / Беженцев А.А. - Москва: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 272 с. ISBN 978-5-9558-0453-8. – ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/514414> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по ПОППиске. – Текст: электронный.
2. Белокуров, В.П Транспортная психология: учебное пособие / Белокуров В.П., Дорохин С.В., Климова Г.Н. - Воронеж: ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 329 с. – (Высшее образование: Бакалавриат) // ЭБС «Знаниум». – URL.: <https://znanium.com/catalog/product/857650> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.
3. Зинченко, Т. В. Основы первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии: Учебное пособие / Зинченко Т.В., Домаев Е.В., Москвин Н.В. - Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017. - 35 с. – ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/912695> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по ПОППиске. – Текст: электронный.
4. Огороднов, С.М. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник / С.М. Огороднов, Л.Н. Орлов, В.Н. Кравец. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. – 284 с. – ISBN 978-5-9729-0364-1.

// ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1048737> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

5. Евтефеев, Ю. В. Основы агрономии: учеб. пособие / Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 367 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-00091-588-2. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/967458> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

6. Беленков, А.И. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия: учебник / А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев, И.В. Кривцов. – Москва: ИНФРА-М, 2017. – 252 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; URL: <http://new.znanium.com>]. – (Среднее профессиональное образование). – www.dx.doi.org/10.12737/18048. – ISBN 978-5-16-011188-9. // ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/859015> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

7. Витер, А.Ф. Обработка почвы как фактор регулирования почвенного плодородия: монография / А.Ф. Витер, В.И. Турусов, В.М. Гармашов, С.А. Гаврилова. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 173 с. – (Научная мысль). – www.dx.doi.org/10.12737/1506. – ISBN 978-5-16-008982-9. // ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1036629> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

8. Козловская, И. П. Производственные технологии в агрономии: Учебное пособие / Козловская И.П., Босак В.Н. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010301-3. // ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/483200> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

9. Кирсанов В.В. Механизация и технология животноводства: учебник / В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич, В.В. Шевцов, Р.Ф. Филонов. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 585 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-16-005704-0. // ЭБС «Знаниум». – URL: <https://znanium.com/catalog/product/982133> (дата обращения: 30.05.2022). – Режим доступа: по ПОППиске. – Текст: непосредственный.

Интернет-ресурсы (И-Р)

И-Р 1 Правила Дорожного Движения официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL.: <http://avto-russia.ru> (дата обращения: 16.05.2020). – Текст: электронный.

И-Р 2 Автошколадома.рф: официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL.: <http://автошколадома.рф> (дата обращения: 05.05.2020). – Текст: электронный.

И-Р 3 Спектр ПДД: официальный сайт. – Саратов. – Обновляется в течение суток. – URL.: <http://spektr-pdd.ru> (дата обращения: 26.05.2020). – Текст: электронный.

3.3. Общие требования к организации учебных и производственных практик

Образовательное учреждение, реализуя практику, руководствуется следующими документами:

- требованиями ФГОС СПО по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно- тракторного парка;

- Положением «Об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ППССЗ и ППКРС)».

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю профессии) в рамках профессионального ПМ.03 Выполнение механизированных работ является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

С момента зачисления обучающихся в качестве практикантов на рабочие места на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие на предприятии. Кроме того, на обучающихся, зачисленных на рабочие должности,

распространяется трудовое законодательство РФ, и они подлежат государственному социальному страхованию, как и работники предприятия.

Обучающиеся при прохождении практики обязаны:

- полностью выполнить задание, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в техникуме и предприятиях правила внутреннего распорядка;

- изучить и строго соблюдать правила и нормы безопасности труда, правила противопожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Контроль работы практикантов и отчетность

Контроль проведения учебной и производственной практик обучающихся техникума осуществляет заместитель директора по производственному обучению. Текущий, периодический и итоговый контроль приводит руководитель практики от учебного заведения и от предприятия.

По окончании учебной и производственной практик обучающиеся составляют дневник и отчет, в котором анализируется вся работа. Оценка по практике приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителя практики от образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Защиту отчета по практике проводит руководитель практики.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса практик

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебными практиками по профессиональному модулю наличие среднего профессионального или высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно- тракторного парка.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным, дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Мастера: наличие 4–5 квалификационного разряда по профессии «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования», наличие категорий тракториста «В», «С», «D», «Е», «F» с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1–го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.