



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

« 14 » 06 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

 Е.И. Яковлева

« 15 » 06 2021 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
профессиональной подготовки

Председатель  Л.В. Стрежкова

Протокол №10 от « 11 » 06 2021 г.

Авторы-составители:

Н.Н. Анискова, 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 сволокивание соломы (трактор МТЗ-82 и грабли). | 6 |
| 12 | Отработка навыков на сгребании, сволокивании, 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 семяочистительной 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> <ul style="list-style-type: none"> - отчет по практике. | | |

| | 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 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 луцильника 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 | <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; | 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. | <ul style="list-style-type: none"> – 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 сволакивание соломы, трактор МТЗ-82 и грабли. - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении 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, сволакивании, 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, сволакивании, прессовании соломы, трактор МТЗ-82 и пресс-подборщик ПР-200. - отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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 выполнении 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, находящейся 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 несложных 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 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 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. |
| 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 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. |

| | | | | | | | |
|----|--|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------|--|
| 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 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. |
| 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 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 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 сена и сенажа; | 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. |

| | | | | | | | |
|----|---|--|---|--|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | | – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ | | | | | |
| 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 несложных | – 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 обработки зерна; | 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 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|------------|--|---------------------------------------|-----------------------|--|
| | неисправностей. | – отработка навыков по обнаружению и устранению неисправностей машин для послеуборочной обработки зерна; – отработка навыков по соблюдению правил техники безопасности выполнении работ | | | | | во время прохождения практики. |
| 21 | Отработка навыков 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 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. ОК 8. | 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. |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----|--|--|---|--|
| 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 работой; –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 противозерозионным 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 противозерозионным 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 работой; –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 работой; –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-11У). | <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 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 работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета. |

| | | | | | | | |
|---|--|---|------------|--|---|---|--|
| 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 работой; –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 работой; –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 работой; –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 работой; –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. | <ul style="list-style-type: none"> –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. | <ul style="list-style-type: none"> –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. | <ul style="list-style-type: none"> –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. | <ul style="list-style-type: none"> –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 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 междурядной обработке картофеля, трактором МТЗ-82 и культиватор КОН-2,8 при выполнении работ; | 12 | ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. | ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 8. | У 1. У 3. У 5. ПО 1. ПО 2. | <ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; –оценка выполнения практических работ во время |

| | | | | | | | |
|----|--|---|----|--|---|---|---|
| | | – отработка навыков по оформлению учетной документации | | ОК 6. ОК 7. ОК 8. | ТФ 14. | ПО 3. | 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 работой; –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 работой; –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 работой; –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 работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета. |
| 23 | Выполнение работ по внесению | – отработка навыков по организации рабочих мест | 18 | ОК 1. ОК 2. | ПК 3.1. ПК 3.3. | У 1. У 3. | –текущий контроль; |

| | | | | | | | |
|----|--|---|------------|--|--|---|--|
| | органических удобрений, пары, трактор ДТ-75 и разбрасыватель РОУ-6 | 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 | | ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. | ПК 3.4. ТФ 5. ТФ 14. | У 5. ПО 1. ПО 2. ПО 3. | –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 | – 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. | –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 | – 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. | –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 | – 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. | –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 работой; –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 работой; –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 работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета. |
| 4. | Выполнение работ по техническому обслуживанию сцепления, коробки передач 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 сцепления, коробки передач 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 работой; –оценка выполнения практических работ во время прохождения практики; - проверка дневника –отчета. |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|---|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. | <ul style="list-style-type: none"> ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14. | <ul style="list-style-type: none"> У 3. У 4. 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. |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. | <ul style="list-style-type: none"> ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14. | <ul style="list-style-type: none"> У 3. У 4. 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. |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. | <ul style="list-style-type: none"> ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14. | <ul style="list-style-type: none"> У 3. У 4. 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. |
| 8. | Выполнение работ 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 техническому обслуживанию луцильника и устранению их несложных неисправностей; - отработка навыков по оформлению учетной документации; | 6 | <ul style="list-style-type: none"> ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. | <ul style="list-style-type: none"> ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14. | <ul style="list-style-type: none"> У 3. У 4. 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. |
| 9. | Выполнение работ по техническому обслуживанию | <ul style="list-style-type: none"> – отработка навыков по организации рабочих мест и технике безопасности при выполнении работ; – отработка навыков по техническому | 6 | <ul style="list-style-type: none"> ОК 1. ОК 2. ОК 3. | <ul style="list-style-type: none"> ПК 3.3. ПК 3.4. ТФ 1. | <ul style="list-style-type: none"> У 3. У 4. ПО 3. | <ul style="list-style-type: none"> –текущий контроль; –наблюдение за выполняемой работой; |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------|--|---|-----------------------|---|
| | культиватора и устранению их несложных неисправностей | обслуживанию культиватора и устранению их несложных неисправностей; - отработка навыков по оформлению учетной документации; | | ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. | ТФ 2. ТФ 3. ТФ 14. | | -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 работой; –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 работой; –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 работой; –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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – 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: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

6. Солнцев, В.Н. Механизация растениеводства: учебник / В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Орбинский [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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – 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: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – 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: 25.05.2021). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – 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

предприятию. 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», «E», «F» с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1–го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.