

Утверждено
Директор ГБПОУ МО
«Автомобильно-дорожный колледж»
С.И.Букреева

**Рабочие программы производственной практики
ОПОП 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»**

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Автомобильно-дорожный колледж»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики по профессии, 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства».

ВПД Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.

При освоении соответствующих профессиональных компетенций (ПК) обучающиеся должны готовиться к следующим видам деятельности:

Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Цель освоения программы:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

Задачи:

- формирование умений эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- развитие интереса в области сельскохозяйственной промышленности; способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации; быстроты мышления и принятия решений.

1.3. Место и время проведения производственной практики:

Производственная практика по ПМ 01 «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования» проводится во втором полугодии 1 курса и во втором полугодии 2 курса на предприятиях, согласно утверждённого графика.

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров между учебным заведением и предприятием, куда направляется обучающийся.

1.4. Описание профессиональных модулей, включающих производственную практику (ПП):

Рабочая программа производственной практики охватывает все профессиональные модули.

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики.

В рамках освоения ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования производственная практика 144 часа.

1.6. Характеристика видов профессиональной деятельности профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Область профессиональной деятельности выпускников:

- Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
- прицепные и навесные устройства;
- оборудование животноводческих ферм и комплексов;
- механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- сырьё и сельскохозяйственная продукция;
- технологические операции в сельском хозяйстве.

1.7. Формы контроля:

производственная практика - зачет.

2 . РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных (ОК) и общих компетенций (ПК) в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.

Профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.2	Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.3	Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.4	Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.5	Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.6	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных машин.

Общие компетенции

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3 .СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.

3.1. Содержание производственной практики по профессиональному модулю **ПМ 01. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.**
Цель учебной и производственной практики.

Производственная практика по ПМ 01 проводится с целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и следующими профессиональными компетенциями:
обучающийся должен: иметь практический опыт:

- по выполнению работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве;
- по выполнению работ по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- снятия и установки агрегатов и узлов сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания;
- использования диагностических приборов и технического оборудования.

3.3. Содержание производственной практики

Код и наименование ПК	Содержание учебных занятий	К-во часов	Формат практики (распределено/ концентрированно)с указанием базы практики
1	2	3	4
ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования			
ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.5	Ремонт сельскохозяйственных машин для борьбы с болезнями, вредителями и сорняками. Ремонт сельскохозяйственных машин для основной и поверхностной обработки почвы под пары. Ремонт сельскохозяйственных машин для заготовки сена.	144	Машинный двор; Гаражи для тракторов и автомобилей; Складские и подсобные помещения.
ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.5	Ремонт кормоуборочных комбайнов. Ремонт зерноуборочных комбайнов. Ремонт машинотракторных агрегатов для овощных культур.		Машинный двор; Гаражи для тракторов и автомобилей; Складские и подсобные помещения.
ПК 1.1. ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.5	Ремонт машинотракторных агрегатов для основной и предпосевной обработки почвы. Ремонт машинотракторных агрегатов для приготовления и внесения удобрений. Ремонт машинотракторных агрегатов для посева зерновых и посадки овощных культур.		Машинный двор; Гаражи для тракторов и автомобилей; Складские и подсобные помещения.
ПК 1.6	Ремонт, наладка и регулировка деталей и узлов трактора и самоходных машин.		Машинный двор; Гаражи для тракторов и автомобилей; Складские и подсобные помещения.
Всего:			144

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению на базе предприятий и организаций соответствующего профиля:

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров.

Перечень оборудования, необходимого для выполнения всех видов работ:

основное оборудование

инструкции по эксплуатации оборудования, ГОСТы

комплект локальных актов по ТБ и ОТ

технические средства

ноутбук с доступом к сети интернет

специализированное оборудование, мебель и системы хранения

трактор категории «В», «С», «D», «E»

самоходная машина «F»

прицепы тракторные

сельскохозяйственные машины для основной и предпосевной обработки почвы

сельскохозяйственные машины для внесения удобрений

сельскохозяйственные машины для посева, посадки и ухода за сельскохозяйственными культурами

сельскохозяйственные машины для выполнения уборочных работ

сельскохозяйственные машины для выполнения мелиоративных работ

наборы инструментов

наборы слесарных инструментов

верстаки с тисками

пункт мойки

подъемник (смотровая яма)

диагностическое оборудование

наборы инструмента

станок шиномонтажный

стенд для балансировки колес

компрессор (пневмолиния)

стенд для мойки колес

оборудование для замены эксплуатационных жидкостей

комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Левшин А.Г. Технология механизированных работ в растениеводстве.- М.: Академия, 2018. - 382 с.

2. Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 1 - М.:Издательский центр Академия, 2018 - 288 с.

3. Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 2 - М.:Издательский центр Академия, 2018 - 304 с.

4. Тараторкин В.М. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов : учебник для студ. Учреждений сред. Проф.

Образования / В.М. Тараторкин, И.Г. Голубев. - 2-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2018. - 384 с.

Дополнительные источники:

1. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту топливной аппаратуры: учебное пособие для нач. проф. образования -М.:Издательский центр Академия, 2018 - 240 с.
2. Ламака Ф.И. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей: учебное пособие для нач. проф. образования -М.:Издательский центр Академия, 2019 - 224 с.
3. Нерсесян В.И. Устройство автомобилей: Лабораторно-практические работы: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования - М.:Издательский центр Академия, 2018 - 256 с.
4. Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование : учебно-методическое пособие / М.В. Светлов, И. А. Светлова. - 4-е изд., перераб. - Москва : КНОРУС,2017. - 324 с.

Интернет источники:

1. http://kudlesteh.ru/Pract_rabota/LH/osnovy_ustrojstva_traktorov_i_avtomobilej_dlja_lkh.pdf
2. <https://megapdd.ru/uploads/rodichev.pdf>

3.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ХОДЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Умение выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Умение выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 1.3 Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Умение производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 1.4 Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	Выполнение обкатки, испытаний и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 1.5 Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	Выполнение наладки сельскохозяйственных машин и оборудования.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 1.6 Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных машин.	проводить ремонт отдельных узлов и деталей трактора; - проводит ремонт отдельных частей сельскохозяйственных машин - проводит регулировку отдельных узлов трактора; - проводит регулировку самоходных и других с.-х. машин	Выполнение работ на производственной практике. Дневник..

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Уметь выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	умение находить информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач - чтение профессиональной литературы для профессионального роста	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	самостоятельность и ответственность при планировании, организации и выполнении собственной деятельности обоснованность выбора способа решения профессиональной задачи	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать	результативность выполнения группового	Выполнение работ на

и работать в коллективе и команде.	задания и ответственность за работу каждого члена команды - эффективность взаимодействия и проявление активной позиции при работе в группах со всеми участниками образовательного процесса, трудового коллектива	производственной практике Дневник.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Уметь осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Развивать гражданско патриотическую позицию, принципы духовно нравственных ценностей Демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-подготовка собственного рабочего места при прохождении практик -организация собственной деятельности с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Уметь использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Выполнение работ на производственной практике
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	чтение профессиональной литературы для профессионального роста	Выполнение работ на производственной практике

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Автомобильно-дорожный колледж»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С
ПОДДЕРЖАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ
МЕХАНИЗАЦИИ**

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

1 .ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики по профессии, 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства».

ВПД Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

При освоении соответствующих профессиональных компетенций (ПК) обучающиеся должны готовиться к следующим видам деятельности:

Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Цель освоения программы:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

Задачи:

- формирование умений эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;
- развитие интереса в области сельскохозяйственной промышленности; способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации; быстроты мышления и принятия решений.

1.3. Место и время проведения производственной практики:

Производственная практика по ПМ 02«Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации» проводится во втором полугодии 1 курса и в первом и втором полугодии 2 курса на предприятиях, согласно утверждённого графика.

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров между учебным заведением и предприятием куда направляется обучающийся.

1.4. Описание профессиональных модулей, включающих производственную практику (ПП):

Рабочая программа производственной практики охватывает все профессиональные модули.

1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики.
ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.
 производственная практика 324 час.

1.6. Характеристика видов профессиональной деятельности профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Область профессиональной деятельности выпускников:

- Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
- прицепные и навесные устройства;
- оборудование животноводческих ферм и комплексов;
- механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- сырьё и сельскохозяйственная продукция;
- технологические операции в сельском хозяйстве.

1.7. Формы контроля:

производственная практика - зачет.

2 .РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных (ОК) и общих компетенций (ПК) в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): ПМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

Профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.2	Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.3	Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
ПК 2.4	Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.5	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.
ПК 2.6	Выполнять мелиоративные работы.
ПК 2.7	Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.
ПК 2.8	Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

Общие компетенции

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
------	--

ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3 .СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.

3.1. Содержание производственной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

Цель производственной практики.

Производственная практика по ПМ.02 проводится с целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и следующими профессиональными компетенциями: обучающийся должен: иметь практический опыт:

- по выполнению работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве;
- по выполнению работ по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- снятия и установки агрегатов и узлов сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;

3.1 Содержание производственной практики

Код и наименование ПК	Содержание учебных занятий	К-во часов	Формат практики (рассредоточено/ концентрированно)с указанием базы практики
1	2	3	4
ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации			
ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.5 ПК 2.8	Подготовка машинотракторных агрегатов для борьбы с болезнями, вредителями и сорняками и работа на них. Подготовка сельскохозяйственных машин для основной и поверхностной обработки почвы под пары и работа на них. Подготовка сельскохозяйственных машин для заготовки трав на сено и работа на них. Погрузка, разгрузка и транспортировка сена. Постановка техники на хранение.	324	Земли сельскохозяйственного назначения, принадлежащие профильной организации на праве собственности, либо сданные в аренду
ПК 2.4 ПК 2.7 ПК 2.8 ПК 2.6	Заготовка сенажа и силоса кормоуборочными комбайнами. Уборка зерновых культур. Уборка овощных культур. Подготовка кормораздатчика к работе. Подготовка оборудования для удаления навоза. Выполнять мелиоративные работы.		Земли сельскохозяйственного назначения, принадлежащие профильной организации на праве собственности, либо сданные в аренду
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.5 ПК 2.8	Подготовка машинотракторных агрегатов для основной и предпосевной обработки почвы и работа на них. Подготовка машинотракторных агрегатов для приготовления и внесения удобрений и работа на них. Подготовка машинотракторных агрегатов для посева зерновых и посадки овощных культур и работа на них.		Земли сельскохозяйственного назначения, принадлежащие профильной организации на праве собственности, либо сданные в аренду
Всего:		324	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению на базе предприятий и организаций соответствующего профиля:

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров.

Перечень оборудования, необходимого для выполнения всех видов работ:

основное оборудование

инструкции по эксплуатации оборудования, ГОСТы

комплект локальных актов по ТБ и ОТ

технические средства

Ноутбук с доступом к сети интернет

специализированное оборудование, мебель и системы хранения

трактор категории «В», «С», «D», «E»

самоходная машина «F»

прицепы тракторные

сельскохозяйственные машины для основной и предпосевной обработки почвы сельскохозяйственные машины для внесения удобрений

сельскохозяйственные машины для посева, посадки и ухода за сельскохозяйственными культурами

сельскохозяйственные машины для выполнения уборочных работ

сельскохозяйственные машины для выполнения мелиоративных работ
наборы инструментов

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Левшин А.Г. Технология механизированных работ в растениеводстве.- М.: Академия, 2018. - 382 с.

2. Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 1 - М.:Издательский центр Академия, 2018 - 288 с.

3. Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования в 2 ч. Ч. 2 - М.:Издательский центр Академия, 2018 - 304 с.

4. Тараторкин В.М. Система технического обслуживания и ремонта

сельскохозяйственных машин и механизмов : учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования / В.М. Тараторкин, И.Г. Голубев. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия»,

2018. - 384 с.

Дополнительные источники:

1. Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Дипломное проектирование : учебно-методическое пособие / М.В. Светлов, И. А. Светлова. - 4-е изд., перераб. - Москва : КНОРУС, 2017. - 324 с.

Интернет источники:

- <http://selhoznet.ru/>
- <https://tractor-mtz82.ru/kapitalnyj-remont-dvigatelja-d-240-traktora-mtz-82.html>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В ХОДЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1 Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.	- выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями безопасности труда и соблюдением агротребований к данным видам работы;	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.	-выполнение агротехнических и агрохимических работ на машиннотракторных агрегатах и самоходных машинах с соблюдением требований охраны труда.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.	- выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями безопасности труда и соблюдением агротребований к данным видам работы;	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	- выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами в соответствии с требованиями безопасности труда и соблюдением агротребований к данным видам работы;	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ, транспортных и стационарных работ на тракторах	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы.	Корректировать дозы удобрений в соответствии с учетом плодородия почв; - проводить работы по распознаванию основных морфологических признаков почв и строение почвенного профиля; - контролировать процессы превращения в почве удобрений	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	-комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве в соответствии с требованиями безопасности труда;	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	Выполнение технического обслуживания, при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Уметь выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	умение находить информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач - чтение профессиональной литературы для профессионального роста	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	самостоятельность и ответственность при планировании, организации и выполнении собственной деятельности обоснованность выбора способа решения профессиональной задачи	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	результативность выполнения группового задания и ответственность за работу каждого члена команды - эффективность взаимодействия и проявление активной позиции при работе в группах со всеми участниками образовательного процесса, трудового коллектива	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Уметь осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Развивать гражданско- патриотическую позицию, принципы духовно нравственных ценностей Демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-подготовка собственного рабочего места при прохождении практик -организация собственной деятельности с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Уметь использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	чтение профессиональной литературы для профессионального роста	Выполнение работ на производственной практике. Дневник.