Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Зеленокумский многопрофильный техникум»

Принято на заседании
Педагогического совета
ГБПОУ ЗМТ
Протокол №____
«____»_____20____ г

Утверждаю:
директор ГБПОУ ЗМТ
_____А.С. Яковлев

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ (УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ)

ПМ01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

ПМ 02Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

по профессии: 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Согласовано:
Руководитель предприятия
_____
«____» _____ 20 ____ г.

Согласовано:
Заместитель директора по УПР
_____Ю.П. Чубенко

Рассмотрено на заседании МК
протокол №_____ от «____»_____20___ г
председатель МК_____О.Н. Разумова

Организация разработчик: ГБПОУ Зеленокумский многопрофильный техникум.
Разработчики: Просвиров В.И. - мастер производственного обучения

Индекс УП/ПП	**ПМ** (индекс, наименование)	**Вид практики (учебная/ производственная**	**Тип (этап) практики** (при наличии)	**Семестр**	**Объем в часах/ в форме практической подготовки, часов**
УП. ПМ01	ПМ01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	Учебная практика	формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ООП	2,3,4	108/106
УП. 02	ПМ 02Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Учебная практика	формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ООП	2,3,4	216/214
		Всего УП			324/320
ПП. 01	ПМ 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	Производственная практика	приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ООП	2, 4	144/142
ПП. 02	ПМ 02Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Производственная практика	приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ООП	2, 4	216/214
		Всего ПП			360/356
		Итого практики			684

202_ г.

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Зеленокумский многопрофильный техникум»

«Согласовано» «Утверждаю»
Зам. директора по УПР: Директор ГБПОУ ЗМТ:
_____ Ю.П. Чубенко_____ А.С. Яковлев

«___ »_____20___ г. «___ »_____20___ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММАУЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП. ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

УП. ПМ 02Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Рассмотрено на заседании М. К.

Пр.№_____ от_____20___ года.

Председатель _____ О. Н. Разумова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....5
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики.....7
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....12
2.1. Трудоемкость освоения учебной практики.....12
2.2. Структура учебной практики.....13
2.3. Содержание учебной практики.....13
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....29
3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики.....Ошибка! Закладка не определена.
3.2. Учебно-методическое обеспечение.Ошибка! Закладка не определена.
3.3. Общие требования к организации учебной практики.....31
3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики.....31
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....31

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производствai реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП):

УП 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования код и наименование УП	ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования код и наименование ПМ	МДК 01.01.Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования МДК 01.02 Выполнение стендовой обкатки, испытания, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования
УП 02Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ПМ 02Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	МДК 02.01Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве МДК 02.02Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования МДК 02.03 Теоретическая подготовка водителя самоходных машин

Учебная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования;

ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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.
ПМ 02	**Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации**
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты

	антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 1.2.	Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.
ПК 1.3.	Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
ПК 1.4.	Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 1.5.	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.
ПК 1.6.	Выполнять мелиоративные работы.
ПК 1.7.	Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.
ПК 1.8.	Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ОПОП по видам деятельности: «ВД 1Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования », «ВД 02выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации».

1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПОи запросам работодателей, обучающийся должен получитьпрактический опыт (сформировать умения):

Наименование вида деятельности	**Практический опыт / умения**
ВД 1Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	**Владеть навыками** выполнения работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования и оценки качества проведенных монтажных работ; выполнения ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов,

	проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; определения технического состояния и восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; выполнения работ по обкатке агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполнение работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполнения работ по обкатке агрегатов и машин; выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ.
	Уметь использовать технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования; использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов; осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда; использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования; использовать оборудование, оснастку, контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования; использовать нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; выбирать и использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов, выявлять и устранять обнаруженные дефекты; выбирать и использовать инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования; устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.
	Знать назначение и порядок использования технологического оборудования, инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при

	ремонте; технические характеристики, конструктивные особенности, назначение деталей; регламент оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ, работ по монтажу сельскохозяйственного оборудования; назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; технические условия, методы и способы ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; назначение, конструктивные особенности, технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; методы контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; способы восстановления и упрочнения изношенных деталей согласно техническим требованиям; конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин; технические условия, порядок подготовки и регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям; конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования при проведении пусконаладочных работ; технические условия, порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования; правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
ВД 02 выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	**Владеть навыками** комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований; текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы; внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований; выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами; комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил

	агротехники; текущего контроля качества уборочных работ; выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора; выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ; выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
	Уметь настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата; настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию; комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и

	раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов; пользоваться надлежащими средствами защиты **Знать** основы технологии механизированных работ в растениеводстве; технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы; контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы; виды минеральных и органических удобрений; технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений; контроль и оценка качества внесения удобрений; агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур; контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур,

	сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства; классификация сельскохозяйственных грузов; правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов; технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения; требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи; свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей; правила и нормы охраны труда

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения учебной практики

Код УП	**Объем, ак.ч./в форме практической подготовки, часов**	**Форма проведения учебной практики** (концентрированно/ рассредоточено)	**Курс / семестр**	**Форма промежуточной аттестации**
УП. 01	108/104	рассредоточено	2,3,4, семестр	Комплексный диф.зачет
УП. 02	216/212	рассредоточено	2,3,4, семестр	Комплексный диф.зачет
Всего УП	324			Комплексный диф.зачет

2.2. Структура учебной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Объем часов
УП 01 ПМ 01. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования				108/106
ПК 1.1	Раздел 1. Выполнение работы по ремонту, наладке и регулировке сельскохозяйственных машин и оборудования.	Выполнять работы по ремонту, наладке и регулировке, производить разборку (сборку), монтаж (демонтаж) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема1.1. Организация, формы и методы ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования	6
			Тема 1.2. Виды и методы ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования. Основные приемы и принципы разборки сельскохозяйственных машин и оборудования.	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**12**
ПК 1. 1	Раздел 2.Выполнение работ по очистке, дефектации и комплектовании деталей. Сборка и обкатка сборочных единиц и машин.	Выполнять работы по очистке, дефектации и комплектовании деталей, разборка (сборка), монтаж (демонтаж) сельскохозяйственных машин и оборудования. Сборка и обкатка сборочных единиц и машин.	Тема 2.1. Обнаружение явных и скрытых дефектов в узлах и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	6
			Тема 2.2 Выполнение работ по сборке и обкатке сборочных единиц и машин	6
ВСЕГО ПОРАЗДЕЛУ 2				12
ПК 1.1	Раздел 3. Выполнение работ подиагностике и ремонту двигателей	Выполнять работы по диагностике и ремонтудвигателей, разборка (сборка), монтаж (демонтаж) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 3.1. Выполнение работ по проведению регулировки клапанов. Замена вкладышей.	6
			Тема 3.2.	6

			Выполнение работ по проведению установки топливного насоса, регулировка угла опережения подачи топлива. Проверка момента начала подачи топлива.	
			Тема 3.3. Выполнение работ по техническому Обслуживанию системы охлаждения двигателя.	6
			Тема 3.4. Выполнение работ по техническому Обслуживанию системы смазки двигателя.	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	24
ПК 1.1	4. Выполнение работ по диагностике и ремонту трансмиссии тракторов.	Выполнять работы по диагностике и ремонту трансмиссии тракторов, разборка (сборка), монтаж (демонтаж) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 4.1. Выполнение работпо выявлениюосновных неисправностей сцепления, их признаки и способы их устранения.	6
			Тема 4.2 Выполнение работ по выявлению основных неисправностей коробки передач, раздаточных коробок, ходоуменьшителей, их признаки и способы устранения.	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	12
ПК 1.2	Раздел 5.Выполнение работ по диагностике и ремонту ходовой части.	Производить работы по диагностике, ремонту ходовой части узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 5.1. Выполнение работпо ремонту ходовой части колесного трактора.	6
			Тема 5.2.Выполнение работпо ремонту ходовой части гусеничного	6

			трактора.	
			Тема 5.3 Выполнение работ по ремонту муфт поворота, фрикционных муфт, тормозных колодок и лент	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				18
ПК 1.3	Раздел 6. Выполнение работ по диагностике и ремонту дополнительного оборудования.	Производить работы по диагностике и ремонту дополнительного оборудования, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 6.1. Выполнение работ по регулировки механизма навески. Основные неисправности и способы устранения.	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6				6
ПК 1.3	Раздел 7. Выполнение работ по диагностике и ремонту электрооборудования.	Производить работы по диагностике и ремонту электрооборудования, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Тема 7.1. Выполнение работ по выявлению типичных неисправностей электрооборудования и методы их устранения	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7				6
ПК 1.5	Раздел 8. Выполнение работ по наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.	Выполнять работы по наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 8.1. Выполнение работпо расстановки рабочих органов, установка, регулировка глубины хода рабочих органов почвообрабатывающих машин.	6
			Тема 8.2. Выполнение работ порасстановки рабочих органов, установка, регулировка глубины хода рабочих органов посевных и посадочных машин.	6
			Тема 8.3.Выполнение работ по наладки и регулировки	4

			сельхоз оборудования и машин для внесения удобрений и химикатов.	
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8	16
			Комплексный дифференцированный зачет	**2**
			ВСЕГО	108/ 106
УП 02. ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации				216/ 214
Код ПК	**Наименование разделов профессионального модуля**	**Виды работ**	**Наименование тем учебной практики**	**Объем часов**
ПК 1.1	Раздел 1.Выполнение работ по подготовке МТА к выполнению механизированных работ.	1. Выполнять работы по подготовке МТА, при основной обработке и предпосевной подготовке почвы с заданными агротехническими требованиями.	Тема 1.1. Выполнение работ по комплектованиюмашинно транспортных агрегатов, подготовка их к работе.	6
			Тема 1.2 Выполнение работпо комплектованиюмашинно транспортных агрегатов для основной обработки почвы (плуг, фреза почвенная), регулировочные работы.	12
ПК 1.2		2. Выполнять работы по внесению удобрений с заданными агротехническими требованиями.	Тема 1.3 Выполнение работ по комплектованиюмашинно транспортных агрегатов для предпосевной обработки почвы (дисковая борона, культиватор).	6
			Тема 1.4 Выполнение работ по комплектованиюмашинно	6

			транспортных агрегатов для внесения минеральных удобрений и органических удобрений.	
			Тема 1.5 Выполнение работ по комплектованию машинно транспортных агрегатов для посева зерновых и ухода за посевами.	6
ПК 1.3		3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Тема 1.6 Выполнение работ по комплектованиюмашинно транспортных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование).	6
ПК 1.4		4. Выполнять погрузочно разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах	Тема 1.7Выполнение работпо настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ.	6
ПК 1.5		5. Выполнять погрузочно разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	Тема 1.8. Выполнение работ по проверки технического состояния трактора перед началом работы.	6
			Тема 1.9 Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	60
ПК 1.1	Раздел 2 Выполнение механизированных работ в сельском	1.Выполнять работы по основной обработке и предпосевной подготовке	Тема 2.1 Выполнение работ при проведении	6

	хозяйстве.	почвы с заданными агротехническими требованиями.	технологических операций по обработке почвы на сельхозпредприятии	
			Тема 2.2 Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор ДТ-75, плуг ПЛН-4-35.	6
			Тема 2.3 Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор МТЗ-80, плуг ПЛН-3-35	6
			Тема 2.4 Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор Т-150К, плуг ПЛН-5-35	6
			Тема 2.5 Выполнение механизированных работ на агрегате для боронования трактор МТЗ-80, борона БДН-3.0.	6
			Тема 2.6 Выполнение механизированных работ на агрегате для уплотнения почвы трактор МТЗ-80, каток ККН-2.8.	6
			Тема 2.7 Выполнение механизированных работ на агрегате для культивации 19 почвы трактор МТЗ-80, культиватор КРН-4.2	6
ПК 1.2	Раздел 3 Основная обработка и предпосевная подготовка почвы с заданными	3. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.	Тема 3.1Выполнение работопо внесению удобрений.	6

	агротехническими требованиями.			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**6**
ПК 1.3	Раздел 4. Выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственным и культурами (зерна, льна, картофеля, кормов).	3.Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.	Тема 4.1 Выполнение механизированных работ на агрегате для посева зерновых культур трактор МТЗ-80,сеялка зерновая СЗ-3.6.	6
			Тема 4.2 Выполнение механизированных работ на агрегате для посева овощных культур трактор МТЗ-80,сеялка овощная СО-4.2.	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	12
ПК 1.4 ПК 1.6	Раздел 5 Агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	5 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями. Выполнять мелиоративные работы.	Тема 5.1 Выполнение механизированных работ на агрегате для нарезания временных оросителей трактор ДТ-75, КЗУ-0.3.	6
			Тема 5.2 Выполнение механизированных работ на агрегате для полива с/х культур, трактор Т-150К, ДДН-100.	6
			Тема 5.3 Выполнение механизированных работ на агрегате для опыливания сельскохозяйственн ых культур. Трактор МТЗ-80, опыливатель ОШУ-50А.	6
			Тема 5.4 Выполнение механизированных работ на агрегате для внесения минеральных удобрений трактор	6

			МТЗ-80, НРУ-0.5.	
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**24**
ПК 1.5	Раздел 6 Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах	6 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	Тема 6.1 Выполнение работ погрузки на тракторные прицепы перевозимого груза	6
			Тема 6.2 Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора;	6
			Тема 6.3 Выполнение механизированных работ на агрегате по перевозке грузов. Трактор МТЗ80,2ПТС-4	6
			Тема 6.4 Выполнение технологических операций на стационаре.	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**24**
ПК 1.7	Раздел 7 Подготовка МТА для работы на животноводческих фермах и комплексах	7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	Тема 7.1 Выполнение работпо комплектованиюмашинно тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	**6**
			Тема 7.2. Выполнение работ по комплектованиюмашинно тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	**6**
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**12**
ПК 1.8	Раздел 8 Техническое обслуживание тракторов.	8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов,	Тема 8.1 Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов с	**6**

		сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	соблюдением техники безопасности на открытых площадках.	
			Тема 8.2 Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов с соблюдением техники безопасности на закрытых площадках.	**6**
			Тема 8.3 Выполнение работ по техническому обслуживанию гусеничных тракторов согласно графику.	**6**
			Тема 8.4 Выполнение работ по ТО при переходе к весенне-летнему периоду эксплуатации (ТО-ВЛ);	**6**
			Тема 8.5 Выполнение работ поТО при переходе к осенне-зимнему периоду эксплуатации (ТО-ОЗ).	**6**
			Тема 8.6 Виды, содержание и правила оформления первичной документации.	**4**
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8				**34**
Комплексный дифференцированный зачет				**2**
ВСЕГО ПО УП 02				**216/ 214**

2.3. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля и	**Содержание работ**	**Объем, ак.ч.**

тем учебной практики		
УП 01 ПМ 01. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования		108/106
Раздел 1. Раздел 1. Ремонт, наладка и регулировка сельскохозяйственных машин и оборудования		12
Тема1.1. Организация, формы и методы ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования	**Содержание**	
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Изучение нормативно технической и планирующей документации по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Инструктаж потехнике безопасности при выполнении слесарных работ.	6
Тема 1.2. Виды и методы ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования. Основные приемы и принципы разборки сельскохозяйственных машин и оборудования.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по очистке и мойке машин, узлов и деталей с/х машин и оборудования.	
Раздел 2. Очистка, дефектация и комплектование деталей. Сборка и обкатка сборочных единиц и машин		12
Тема 2.1. Выполнение работ по обнаружению явных и скрытых дефектов в узлах и механизмов с/х машин и оборудования.	**Содержание**	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по обнаружению явных и скрытых дефектов в узлах и механизмов с/х машин и оборудования	
Тема 2.2 Выполнение работ по сборке и обкатке сборочных единиц и машин	**Содержание**	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по сборке и обкатке сборочных единиц и машин	
Раздел 3. Диагностика и ремонт двигателей		24
Тема 3.1. Выполнение работ попроведению регулировкиклапанов. Замена вкладышей.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Проведение регулировки клапанов. Замена вкладышей.	
Тема 3.2. Выполнение работ при проведении установки топливного насоса, регулировка угла опережения подачи топлива. Проверка момента начала подачи топлива.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Проведение установки топливного насоса, регулировка угла опережения подачи топлива. Проверка момента начала подачи	

	топлива.	
Тема 3.3. Выполнение работ по техническому обслуживанию системыохлаждения двигателя.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение технического обслуживания системы охлаждения двигателя.	
Тема 3.4. Выполнение работ по техническому обслуживанию системы смазки двигателя.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение технического обслуживания системы смазки двигателя.	
Раздел 4 Диагностика и ремонт трансмиссии тракторов		12
Тема 4.1. Выполнение работ повыявлениюосновных неисправностейсцепления, их признаки и способы их устранения.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ диагностике неисправности сцепления, их признаки и способы их устранения.	
Тема 4.2 Выполнение работ по выявлению основных неисправностей коробки передач, раздаточных коробок, ходоуменьшителей, их признаки и способы устранения.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ диагностике неисправности коробки передач, раздаточных коробок, ходоуменьшителей, их признаки и способы устранения.	
Раздел 5. Диагностика и ремонт ходовой части		18
Тема 5.1. Выполнения работ по ремонту ходовой части колесного трактора.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ диагностике и ремонту ходовой части колесного трактора.	
Тема 5.2.Выполнения работ поремонту ходовой части гусеничного трактора.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ диагностике и ремонту ходовой части гусеничного трактора.	
Тема 5.3 Выполнения работ по ремонту муфт поворота, фрикционных муфт, тормозных колодок и лент	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ диагностике и ремонту муфт поворота, фрикционных муфт, тормозных колодок и лент.	
Раздел 6. Диагностика и ремонт дополнительного оборудования.		6
Тема 6.1. Выполнения работ	Содержание	6

по регулировки механизма навески. Основные неисправности и способы устранения.	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ регулировки и ремонту механизма навески.	
Раздел 7. Диагностика и ремонт электрооборудования		6
Тема 7.1. Выполнение работ по выявлению типичных неисправностейэлектрооборудования и методы их устранения	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по диагностики и устранению неисправности электрооборудования	
Раздел 8. Наладка сельскохозяйственных машин и оборудования		16
Тема 8.1. Выполнения работ по расстановки рабочих органов, установка, регулировка глубины хода рабочих органов почвообрабатывающих машин.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по расстановке рабочих органов, установке, регулировке глубины хода рабочих органов почвообрабатывающих машин.	
Тема 8.2. Выполнения работ по расстановки рабочих органов, установка, регулировка глубины хода рабочих органов посевных и посадочных машин.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по расстановке рабочих органов, установке, регулировке глубины хода рабочих органов посевных и посадочных машин.	
Тема 8.3. Выполнения работпо наладки и регулировки сельхоз оборудования и машин для внесения удобрений и химикатов	Содержание	4
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по расстановке рабочих органов, установке, регулировке сельхоз оборудования и машин для внесения удобрений и химикатов	
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета		2
УП 02. ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации		216/214
Раздел 1. Подготовка МТА к выполнению механизированных работ		60
Тема 1.1. Выполнения работ по комплектованию машинно транспортных агрегатов, подготовка их к работе	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ комплектованию машинно транспортных агрегатов, подготовка их к работе	

Тема 1.2 Выполнения работ по комплектованию машиннотранспортных агрегатов для основной обработки почвы (плуг, фреза почвенная), регулировочные работы.	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работкомплектованиюмашинно транспортных агрегатов для основной обработки почвы (плуг, фреза почвенная), регулировочные работы.	
Тема 1.3 Выполнения работ по комплектованию машиннотранспортных агрегатов для предпосевной обработки почвы (дисковая борона, культиватор).	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ комплектованиюмашинно транспортных агрегатов для предпосевной обработки почвы (дисковая борона, культиватор).	
Тема 1.4 Выполнения работ по комплектованию машиннотранспортных агрегатов для внесения минеральных удобрений и органических удобрений.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ комплектованиюмашинно транспортных агрегатов для внесения минеральных удобрений и органических удобрений.	
Тема 1.5Выполнения работпо комплектованию машиннотранспортных агрегатов для посева зерновых и ухода за посевами	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ комплектованиюмашинно транспортных агрегатов для посева зерновых и ухода за посевами	
Тема 1.6 Выполнения работ по комплектованию машинно транспортных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование).	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ комплектованиюмашинно транспортных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование).	
Тема 1.7 Выполнения работ по настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по настройке и регулировке, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	
Тема 1.8. Выполнения работ по проверки технического состояния трактора перед началом работы.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ попроверке технического состояния трактора перед началом работы.	
Тема 1.9. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	
Раздел 2 выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве .		42

Тема 2.1 Выполнение работ при технологических операциях по обработке почвы на сельхозпредприятии	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение технологических операций по обработке почвы на сельхозпредприятии	
Тема 2.2 Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор ДТ-75, плуг ПЛН-4-35.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор ДТ-75, плуг ПЛН-4-35.	
Тема 2.3 Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор МТЗ-80, плуг ПЛН-3-35	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор МТЗ-80, плуг ПЛН-3-35	
Тема 2.4 Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор Т-150К, плуг ПЛН-5-35	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на пахотном агрегате трактор МТЗ-80, плуг ПЛН-3-35	
Тема 2.5 Выполнение механизированных работ на агрегате для боронования трактор МТЗ-80, борона БДН-3.0.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для боронования трактор МТЗ-80, борона БДН-3.0.	
Тема 2.6 Выполнение механизированных работ на агрегате для уплотнения почвы трактор МТЗ-80, катокККН-2.8.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегатедля уплотнения почвы трактор МТЗ-80, каток ККН-2.8.	
Тема 2.7 Выполнение механизированных работ на агрегатедля культивации 19 почвы трактор МТЗ-80, культиватор КРН-4.2	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для культивации 19 почвы трактор МТЗ-80, культиватор КРН-4.2	
Раздел 3 Основная обработка и предпосевная подготовка почвы с заданными агротехническими требованиями.		6
Тема 3.1 Выполнения работ внесения удобрений.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ навнесение удобрений.	
Раздел 4. Механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами (зерна, льна, картофеля, кормов).		12

Тема 4.1 Выполнение механизированных работ на агрегатедля посева зерновых культур трактор МТЗ-80,сеялка зерновая СЗ-3.6.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для посева зерновых культур трактор МТЗ-80,сеялка зерновая СЗ-3.6.	
Тема 4.2 Выполнение механизированных работ на агрегатедля посева овощных культур трактор МТЗ-80,сеялка овощная СО-4.2.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для посева овощных культур трактор МТЗ-80,сеялка овощная СО-4.2**.**	
Раздел 5 Агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.		24
Тема 5.1 Выполнение механизированных работ на агрегатедля нарезания временных оросителей трактор ДТ-75, КЗУ-0.3.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для нарезания временных оросителей трактор ДТ-75, КЗУ-0.3.	
Тема 5.2 Выполнение механизированных работ на агрегате для полива с/х культур, трактор Т-150К, ДДН-100.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для полива с/х культур, трактор Т-150К, ДДН-100.	
Тема 5.3 Выполнение механизированных работ на агрегатедля опыливания сельскохозяйственных культур.Трактор МТЗ-80, опыливатель ОШУ-50А.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для опыливания сельскохозяйственных культур.Трактор МТЗ-80, опыливатель ОШУ-50А.	
Тема 5.4 Выполнение механизированных работ на агрегатедля внесения минеральных удобрений трактормТЗ-80, НРУ-0.5.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате для внесения минеральных удобрений трактор МТЗ-80, НРУ-0.5.	
Раздел 6 Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах.		24
Тема 6.1 Выполнение работ по погрузке на тракторные прицепы перевозимого груза	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ погрузки на тракторные прицепы перевозимого груза	
Тема 6.2 Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора;	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ на стационаре с	

	использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора;	
Тема 6.3 Выполнение механизированных работ на агрегатепо перевозке грузов. Трактор МТЗ80,2ПТС-4	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение механизированных работ на агрегате по перевозке грузов. Трактор МТЗ80,2ПТС-4	
Тема 6.4 Выполнение работ при технологических операциях на стационаре.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение технологических операций на стационаре.	
Раздел 7 Подготовка МТА для работы на животноводческих фермах и комплексах		12
Тема 7.1Выполнения работпо комплектованию машиннотракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по комплектованию машинно тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	
Тема 7.2. Выполнения работ по комплектованию машиннотракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по комплектованиюмашинно тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	
Раздел 8 Техническое обслуживание тракторов.		34
Тема 8.1 Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов с соблюдением техники безопасности на открытых площадках.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов с соблюдением техники безопасности на открытых площадках.	
Тема 8.2 Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов с соблюдением техники безопасности на закрытых площадках.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов с соблюдением техники безопасности на закрытых площадках.	
Тема 8.3 Выполнение работ по техническому обслуживанию гусеничных тракторов согласно графику.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по техническому обслуживанию гусеничных тракторов согласно графику.	
Тема 8.4 Выполнение работ поТО при переходе к весенне-летнему периоду эксплуатации (ТО-ВЛ);	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места.	

	Выполнение работ ТО при переходе к весенне-летнему периоду эксплуатации (ТО-ВЛ);	
Тема 8.5 Выполнение работ по ТО при переходе к осенне-зимнему периоду эксплуатации (ТО-ОЗ).	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ ТО при переходе к осенне-зимнему периоду эксплуатации (ТО-ОЗ).	
Тема 8.6 Виды, содержание и правила оформления первичной документации.	Содержание	4
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места. Выполнение работ по оформлению сопровождающей документации	
Комплексный дифференцированный зачет		2
ВСЕГО ПО УП 02		216/214

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ 01

3.1. Для реализации программы профессионального модуля ПМ 01 должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Технической механики», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной образовательной программы по профессии.

Лаборатории: технических измерений, электротехники, сельскохозяйственных и мелиоративных машин, тракторов и автомобилей, эксплуатации машинно-тракторного парка, ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной образовательной программы по профессии.

Мастерские: слесарная, пункт технического обслуживания, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 Примерной образовательной программы по данной профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507-45782-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284012.

2. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152435.

3. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: Муравьев, К. Е. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.

Организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии : учебно-методическое пособие / К. Е. Муравьев, Е. А. Криштанов. — Санкт-Петербург :СПбГАУ, 2018. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162649

3.2.2. Дополнительные источники.

1. Родичев В.А.Учебник. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: водителя транспортных средств категории «С», М.ИЦ.2014 г.
2. Ламака Ф.И. Учебное пособие. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей, М.ИЦ.2014 г.
3. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. – М.: «Академия», 2016г.
4. С.П.Баженов, Б.Н.Казьмин, С.В.Носов «Основы ремонта и эксплуатации автомобилей и тракторов –М: «Академия»,2015г.
5. Общий курс слесарного дела Автор: Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. Издательство: Академия Год: 2017 Страниц: 80
6. Варнаков В.В. Технический сервис машин с/х назначения-М.: «Агропром Издат», 2015г.
7. Ю.П. Чижов «Электрооборудование автомобилей и тракторов» М: Академия, 2015 г.
8. Н. Н. Бычков и др. «Шасси и оборудование трактора» М.Академия, 2016 г.
9. А.Н.Батищев Справочник мастера по ТО и ремонту МТП М. «Академия», 2014г.

3.2УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ 02

3.1. Для реализации программы профессионального модуля ПМ 02 должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Агрономии», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной образовательной программы по профессии.

Кабинет «Зоотехнии», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной образовательной программы по профессии.

Кабинет «Бережливого производства», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной образовательной программы по профессии.

Лаборатории: механизации сельскохозяйственных работ, сельскохозяйственных и мелиоративных машин, тракторов и автомобилей, эксплуатации машинно-тракторного парка, ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной образовательной программы по профессии.

Мастерские:слесарная, пункт технического обслуживания, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 Примерной образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 Примерной образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507-45782-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284012.

2. Смирнов, Ю. А. Эксплуатация автомобилей, машин и тракторов / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-

45806-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284069

3. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152435.

4. Технологии механизированных работ в растениеводстве : учебное пособие / О. А. Чехунов, Е. А. Мартынов, А. Н. Макаренко [и др.]. — Белгород :БелГАУим.В.Я.Горина, 2019. — 85 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166513.

5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве : учебник для спо / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-8106-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171850.

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях и иных структурных подразделениях образовательного учреждения, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее – Профильная организация), и образовательным учреждением.

Сроки проведения учебной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ООП по по профессии *35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.*

Учебная практика реализуются в форме практической подготовки и проводятся*путем чередования с теоретическими занятиями по дням* при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения дисциплин профессионального цикла.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Индекс УП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
УП 01	ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и	Использует технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет, содержащие графические, аудио, фото,

	оборудования.	сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; использует нормативно-техническое документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования; применяет средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	использует контрольно-измерительные инструменты для выявления неисправных узлов и механизмов; осуществляет выбор оборудования, оснастку для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; применяет средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда; используетнормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	выявляет неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования; использует оборудования, оснастку, контрольно-измерительного инструмента при восстановлении деталей сельскохозяйственных	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт,

		машин и оборудования; проводит ремонтные операций по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования; использует нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	полученный на практике
	ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	выбирает и использует стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполняет установку и присоединения отремонтированных агрегатов и узлов, выявляет и устраняет обнаруженные дефекты; применяет средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	выбирает и использует инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования; устраняет неполадки и регулирует рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента

	применительно к различным контекстам	профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
	ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности длярешения профессиональныхзадач	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планировать и реализовыватьзнания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателямиимастерам ив ходеобучения, с руководителями учебной и производственнойпрактик; обоснованность анализа работы членовкоманды	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 05. Осуществлять	использование различных источников, включая	Экспертное наблюдение выполнения практических

	устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	работ; тестирование портфолио студента
	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	демонстрировать осознанноеповедение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства,	техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента

	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ **УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Индекс УП	**Код ПК, ОК**	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
УП 02	ПК 1.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями	выполняет подготовку и обработку почвы с заданными агротехническими требованиями выполняет настройку и регулировку, устраняет простейшие неисправности агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; осуществляет движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике

		требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата	
	ПК 1.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями	выполняет настройку и регулировку, устранения простейших неисправностей агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы; вносит удобрения с соблюдением агротехнических требований	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Выполняет механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; выполняет настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторный агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	выполняет настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ; проводит уборочные работы с соблюдением требований и правил агротехники проведение уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; осуществляет текущий контроль качества уборочных работ	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	размещает и закрепляет на тракторных прицепах перевозимого груза; выполняет транспортные и стационарные работы на тракторах; оформляет транспортную документацию	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы

			изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.6 Выполнять мелиоративные работы	выполняет настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; выполняет мелиоративные работы; осуществляет текущий контроль качества мелиоративных работ	аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	выполняет настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; выполняет механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	выполняет работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; выполнение заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; оформляет документациюпо выдаче нефтепродуктов	Экспертное наблюдение при выполнении работ по учебной практики аттестационный лист, отчет студента, содержащие графические, аудио, фото, видео материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике

	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности длярешения профессиональныхзадач	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планировать и реализовыватьзнания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателямиимастерамив ходеобучения, с руководителями учебной и производственнойпрактик; обоснованность анализа работы членовкоманды	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента

	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	демонстрировать осознанноеповедение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого	техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента

	производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента
	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; тестирование портфолио студента

Приложение 1

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональноеобразовательное учреждение
«Зеленокумский многопрофильный техникум»

ПМ 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

Фамилия, имя, отчество_____

по профессии:35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»
Курс _____. Группа№ _____

С_____г. По _____г.

Место прохождения практики ГБПОУ ЗМТ

Руководитель практики от техникума _____

20___г.

«ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования»
ФИО_____
За время практики с «____»_____20___г по «_____»_____20___г.
Выполнил(а) виды работ:
Код Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования
ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке),монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин иоборудования.
ПК1.2. Производить ремонт узлов и механизмовсельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.3. Производить восстановление деталейсельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание,регулирование отремонтированныхсельскохозяйственных машин и оборудования.
ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственныхмашин и оборудования
Код Наименование общих компетенций
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке

Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе сучетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандартыантикоррупционного поведения;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать вчрезвычайных ситуациях;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физическойподготовленности;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Дата	**Наименование темы**	**Кол-во часов**	**Оценка работы**	**Подпись руководителя предприятия**	**Подпись обучающегося**
Раздел 1.					

Подпись руководителя практики от техникума_____

Дата «_____»_____20___г МП

Приложение 2

Характеристика

Обучающегося_____
_____
группы_____

по профессии: 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Проходил(а) учебную практику в рамках «ПМ 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования» в объеме часов ____ с « _____» 20____ г. по «_____ » 20_____ г.	
Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	Освоен / не освоен
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	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно кразличным контекстам;	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностноеразвитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
ОК 05. Осуществлять устную и	

письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранномязыках	

Подпись руководителя практики _____ ФИО, должность

Дата « __» _____20____ г. МП

Приложение 3

Аттестационный лист по учебной практике

ФИО_____

_____

обучающегося на _____- курсе
по профессии: 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Успешно прошел(ла) учебную практику по профессиональному модулю
«ПМ 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования»
В объеме _____ часов с_____20____г по _____20____г.
В организации ГБПОУ ЗМТ

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	Уровень выполнения работ Д – допустимый («репродуктивный») – 3 б; О – оптимальный – 4 б; В – высокий - 5 б
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	

Подпись руководителя практики _____ ФИО, должность
Дата « __» _____20____ г. МП

Приложение 4

Министерство образования Ставропольского края
Государственное бюджетное профессиональноеобразовательное учреждение
«Зеленокумский многопрофильный техникум»

Дневник по учебной практике
ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Фамилия, имя, отчество_____

по профессии:35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»
Курс _____. Группа№ _____

С_____г. По _____г.

Место прохождения практики ГБПОУ ЗМТ

Руководитель практики от техникума _____

20___г.

ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации
ФИО_____
За время практики с «____»_____20___г по «_____»_____20___г.
Выполнил(а) виды работ:
Код Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций

ВД 2	**Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)**
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.

Код Наименование общих компетенций
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе сучетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандартыантикоррупционного поведения;
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать вчрезвычайных ситуациях;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физическойподготовленности;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Дата	**Наименование темы**	**Кол-во часов**	**Оценка работы**	**Подпись руководителя предприятия**	**Подпись обучающегося**
Раздел 1.					

Подпись руководителя практики от техникума_____

Дата «_____»_____20___г МП

Приложение 5

Характеристика

Обучающегося_____

_____

группы_____

по профессии: 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Проходил(а) учебную практику в рамках ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации в объеме часов ____ с « _____» 20____ г. по «_____ » 20_____ г.	
Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	Освоен / не освоен
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.	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно кразличным контекстам;	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и	

информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностноеразвитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранномязыках	

Подпись руководителя практики _____ ФИО, должность

Дата « __» _____20____ г. МП

Приложение 3

Аттестационный лист по учебной практике

ФИО_____

_____

обучающегося на _____- курсе
по профессии: 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Успешно прошел(ла) учебную практику по профессиональному модулю
«ПМ 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования»
В объеме _____ часов с_____20____г по _____20____г.
В организации ГБПОУ ЗМТ

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	Уровень выполнения работ Д – допустимый («репродуктивный») – 3 б; О – оптимальный – 4 б; В – высокий - 5 б
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.	

Подпись руководителя практики _____ ФИО, должность
Дата « __» _____20____ г. МП

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ ЗМТ
_____А.С.Яковлев

Министерство образования Ставропольского края
ГБПОУ «Зеленокумский многопрофильный техникум»

Принято на заседании
Педагогического совета
ГБПОУ ЗМТ
Протокол №____
«____»_____20___г

Утверждаю:
Директор ГБПОУ ЗМТ
_____А.С. Яковлев

Рабочая программа
Производственной практики
Профессионального модуля

«ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования»
«ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации»

По профессии:35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

г. Зеленокумск 2026

Рабочая программа производственной практики «ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования»
«ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации»
является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии: 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.05.2022N 355 (ред. от 27.03.2025)

Согласовано:
Руководитель предприятия
_____

Согласовано: Рассмотрено на заседании МК
Заместитель директора по УПР протокол №_____ от «____»_____20___г
_____Ю.П. Чубенко председатель МК_____О. Н.Разумова

Организация разработчик: ГБПОУ «Зеленокумский многопрофильный техникум».
Разработчики:
Просвиров В.И.- мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... 56
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:. .56
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики.....58
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П .....**Ошибка! Закладка не определена.**
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....63
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики.....63
2.2. Структура производственной практики.....63
2.3. Содержание производственной практики.....73
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....80
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики.....80
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....80
3.3. Общие требования к организации производственной практики.....82
3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики.....82
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ..... 82

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС ПРИКАЗ от 24 мая 2022 г. N 35(в ред. Приказов Минпросвещения России от 03.07.2024 N 464, от 27.03.2025 N 239 СПО по профессии __35.01.27 МАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

(код и наименование специальности, профессии)

и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП):

ПП 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ПМ 01Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	МДК 01.01Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования МДК 01.02Выполнение стендовой обкатки, испытания, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования
ПП 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического	ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического	МДК 02.01Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве МДК 02.02Эксплуатация и техническое обслуживание

состояния средств механизации	состояния средств механизации	тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования МДК 02.03Теоретическая подготовка водителя самоходных машин

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	**Наименование ОК / ПК**
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
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.
ПМ 02	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 1.2.	Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.
ПК 1.3.	Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
ПК 1.4.	Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 1.5.	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.
ПК 1.6.	Выполнять мелиоративные работы.
ПК 1.7.	Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.
ПК 1.8.	Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ПОП по видам деятельности: «наименование ВД

1Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования», «ВД 02 выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования».

1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
ВД 1Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	**Владеть навыками** выполнения работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования и оценки качества проведенных монтажных работ; выполнения ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов, проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; определения технического состояния и восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; выполнения работ по обкатке агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполнение работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполнения работ по обкатке агрегатов и машин; выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ.
	Уметь использовать технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования; использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов; осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда; использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования; использовать оборудование, оснастку, контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и

	оборудования; использовать нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; выбирать и использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполнять установку и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов, выявлять и устранять обнаруженные дефекты; выбирать и использовать инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования; устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.
	Знать назначение и порядок использования технологического оборудования, инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; технические характеристики, конструктивные особенности, назначение деталей; регламент оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ, работ по монтажу сельскохозяйственного оборудования; назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; технические условия, методы и способы ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования; назначение, конструктивные особенности, технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; методы контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; способы восстановления и упрочнения изношенных деталей согласно техническим требованиям; конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин; технические условия, порядок подготовки и регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям; конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования при проведении пусконаладочных работ; технические условия, порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования;

	правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.
ВД 02 выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	**Владеть навыками** комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований; текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы; внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований; выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами; комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; текущего контроля качества уборочных работ; выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора; выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ; выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
	Уметь настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата; настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-

	тракторных агрегатов; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию; комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля; комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов; пользоваться надлежащими средствами защиты **Знать** основы технологии механизированных работ в растениеводстве; технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы; контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы; виды минеральных и органических удобрений; технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений; контроль и оценка качества внесения удобрений;

	агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур; контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства; классификация сельскохозяйственных грузов; правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов; технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения; требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи; свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей; правила и нормы охраны труда

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	**Объем, ак.ч. в том числе практ. подготовки**	**Форма проведения производственной практики** (концентрированно/ рассредоточено)	**Курс / семестр**
ПП. 01	144/142	Концентрировано	2,4 семестр
ПП. 02	216/214		
Всего ПП	360	Концентрировано	

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	**Наименование разделов профессионального модуля**	**Виды работ**	**Наименование тем производственной практики**	**Объем часов**
ПП 01 ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования				108
ПК 1.1-1.3	Раздел 1. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.	1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.1. Выполнение измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ.	6
		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.2. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных	Тема 1.3. Выполнение разборочно сборочных работ	6

		машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.4. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны, плуги.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.5. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: дискаторы .	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.6. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.7. Выполнение разборочно сборочных работ и	6

		2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	установление комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.8. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.9. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.10 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.11 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов	6

		2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.12 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.13Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.14 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: дискаторы.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт	Тема 1.15Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности	6

		узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.16 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.17 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 1.18 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	6
ПК 1.1-1.3		1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Производить ремонт узлов и механизмов	Тема 1.19 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйстве	6

		сельскохозяйственных машин и оборудования. 3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	нных машин для внесения удобрений: опрыскиватели.	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**114**
ПК 1.4 – 1.5	Раздел 2. Выполнение стендовой обкатки и испытания сельскохозяйственных машин и оборудования после ремонта.	1.Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования. 2. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	Тема 2.1. Проведение контрольно измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	6
			Тема 2.2 Проведение контрольно измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов гусеничного трактора категории «Е».	6
			Тема 2.3 Проведение контрольно измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов комбайна категории «F».	6
			Тема 2.4 Выполнение работ по обкатке агрегатов и машин.	6
			Тема 2.5 Выполнение дефектовочно комплектовочных	4

			работ.	
Комплексный Дифференцированный зачет на 4 семестре				2
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				30
ПП 02. ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации				216
ПК 1.2 – 1.4	Раздел 1. 1. Комплектование машинно транспортных агрегатов, подготовка их к работе	1.Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями. 2.Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями. 3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственным и культурами. 4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	Тема 1.1. Выполнять приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы	12
			Тема 1.2 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки почвы	12
			Тема 1.3 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения предпосевной подготовки почвы	12
			Тема 1.4 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений,	12
			Тема 1.5. Выполнять настройку и регулировку, устранение	18

			простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	
			Тема 1.6. Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование) и сочных кормов	24
			Тема 1.7 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	18
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**108**
ПК 1.5.	Раздел 2. Выполнять погрузочно разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах	1. Выполнять погрузочно разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах	Тема 2.1. Проверка технического состояния трактора перед началом работы. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах и прицепах.	12
			Тема 2.2. Выполнять погрузо разгрузочные	12

			работы	
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	24
ПК 1.8	Раздел 3. Хранение тракторов и сельскохозяйственных машин	Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче смазочными материалами	Тема 3.1 Выполнять постановку тракторов на длительное хранение	6
			Тема 3.2. Выполнять постановку сельскохозяйственных машин на длительное хранение	6
			Тема 3.3. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственных машин при хранении	18
			Тема 3.4 Проводить снятие сельскохозяйственных машин с хранения.	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	30
ПК 1.6	Раздел 4 Выполнение мелиоративных работ	Выполнять мелиоративные работы.	Тема 4.1 Настраивать и регулировать машинно-тракторные агрегаты для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней на заданный режим работы	12
			Тема 4.2 Настраивать и регулировать машинно-тракторные агрегаты для устройства и содержания каналов на заданный режим работы	12
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	24

ПК 1.7	Разлел 5 Подготовка МТА для работы на животноводческих фермах и комплексах	Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	Тема 5.1 Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов.	12
			Тема 5.2 Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	16
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				28
Дифференцированный зачет –				2

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.в том числе практической подготовки
ПП 01. ПМ 01. ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования		144/142
Раздел 1. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования.		114
Тема 1.1. Выполнение измерительных	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам	

работ и оценки качества проведенных монтажных работ.	труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом,приспособлениями. Выполнение измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ	
Тема 1.2. Выполнение при разборочно - сборочных работах и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	Содержание	**6**
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	
Тема 1.3. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	
Тема 1.4. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментов приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментов приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	
Тема 1.5. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: дискаторы	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: дискаторы.	
Тема 1.6. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями.	

сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	
Тема 1.7. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	
Тема 1.8. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	
Тема 1.9. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	
Тема 1.10 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	
Тема 1.11 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	
Тема 1.12 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам	

сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	
Тема 1.13Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	
Тема 1.14 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: дискаторы.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы:дискаторы	
Тема 1.15Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	
Тема 1.16 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	
Тема 1.17 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	

Тема 1.18 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений:разбрасыватели. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	
Тема 1.19 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: опрыскиватели.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: опрыскиватели.	
Раздел 2. Выполнение стендовой обкатки и испытания сельскохозяйственных машин и оборудования после ремонта.		28
Тема 2.1. Проведение контрольно измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Проведение контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	
Тема 2.2 Проведение контрольноизмерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов гусеничного трактора категории «Е».	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Проведение контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов гусеничного трактора категории «Е».	
Тема 2.3 Проведение контрольноизмерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов комбайна категории «F».	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Проведение контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов комбайна категории «F».	
Тема 2.4 Выполнение работ по обкатке агрегатов и машин.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями.	

	Выполнение работ по обкатке агрегатов и машин.	
Тема 2.5 Выполнение дефектовочно комплектовочных работ.	Содержание	4
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Выполнение дефектовочнокомплектовочных работ.	
Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета		2 ч
Экзамен по модулю		18 ч
ПП 02. ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации		216
Раздел 1. 1. Комплектование машинно транспортных агрегатов, подготовка их к работе		108
Тема 1.1. Выполнение приемов навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями.Процесс выполнения навешивания	
Тема 1.2 Выполнение настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки почвы	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ агрегатов для выполнения основной обработки почвы	
Тема 1.3 Выполнение настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения предпосевной подготовки почвы	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ агрегатов для выполнения предпосевной подготовки почвы	
Тема 1.4 Выполнение настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений,	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ агрегатов для внесения удобрений,	
Тема 1.5. Выполнение настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и	Содержание	18
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ	

уходу за сельскохозяйственными культурами	агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	
Тема 1.6. Выполнение настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование) и сочных кормов	Содержание	24
	Текущий инструктаж побезопасным методам труда,организация рабочего места,подбор и пользованиеинструментом,приспособлениями. Процесс выполнениярегулировочных работ агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение,ворошение и прессование) и сочных кормов	
Тема 1.7 Выполнение настройки и регулировки, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	Содержание	18
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	
Раздел 2. Выполнять погрузочно разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах		24
Тема 2.1. Проверка технического состояния трактора перед началом работы. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах и прицепах.	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения транспортных и стационарных работ	
Тема 2.2. Выполнение погрузочно - разгрузочных работ.	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения погрузоразгрузочные работы	
Раздел 3. Хранение тракторов и сельскохозяйственных машин		30
Тема 3.1 Выполнение работ по постановки тракторов на длительное хранение	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места,подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения постановку тракторов на длительное хранение	
Тема 3.2. Выполнение работ по постановкисельскохозяйственных машин на длительное хранение	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения постановку сельскохозяйственных машин на длительное хранение	
Тема 3.3. Выполнение работ по проведению технического обслуживания	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места,	

сельскохозяйственных машин при хранении	подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения ТО при хранении	
Тема 3.4 Выполнение работ по проведению снятия сельскохозяйственных машин с хранения.	Содержание	6
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс снятия с хранения	
Раздел 4 Выполнение мелиоративных работ		24
Тема 4.1 Выполнение работ по настраиванию и регулированию машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней на заданный режим работы	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ	
Тема 4.2 Выполнение работ по настраиванию и регулированию машинно-тракторные агрегаты для устройства и содержания каналов на заданный режим работы	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ	
Раздел 5 Подготовка МТА для работы на животноводческих фермах и комплексах		28
Тема 5.1 Выполнение работ по настраиванию и регулированию машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов.	Содержание	12
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ	
Тема 5.2 Выполнение работ по настраиванию и регулированию машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	Содержание	16
	Текущий инструктаж по безопасным методам труда, организация рабочего места, подбор и пользование инструментом, приспособлениями. Процесс выполнения регулировочных работ	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2
Экзамен по модулю		18

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики должна быть укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью

обучающихся. База практики должна обеспечивать безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики (по профилю профессии) для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1.Наименование.

1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507-45782-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284012.

2. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152435.

3. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования: Муравьев, К. Е. Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.

Организация технического обслуживания автомобилей в сельскохозяйственном предприятии : учебно-методическое пособие / К. Е. Муравьев, Е. А. Криштанов. — Санкт-

Петербург :СПбГАУ, 2018. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162649

3.2.2. Дополнительные источники.

1. Родичев В.А.Учебник. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: водителя транспортных средств категории «С», М.ИЦ.2014 г.

2. Ламака Ф.И. Учебное пособие. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей, М.ИЦ.2014 г.

3. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. – М.: «Академия», 2016г.

4. С.П.Баженов, Б.Н.Казьмин, С.В.Носов «Основы ремонта и эксплуатации автомобилей и тракторов –М: «Академия»,2015г.

5. Общий курс слесарного дела Автор: Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. Издательство: Академия Год: 2017 Страниц: 80

6. Варнаков В.В. Технический сервис машин с/х назначения-М.: «Агропром Издат», 2015г.

7. Ю.П. Чижов «Электрооборудование автомобилей и тракторов» М: Академия, 2015 г.

8. Н. Н. Бычков и др. «Шасси и оборудование трактора» М.Академия, 2016 г.

9. А.Н.Батищев Справочник мастера по ТО и ремонту МТП М. «Академия», 2014г.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Родичев В.А.Учебник. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: водителя транспортных средств категории «С», М.ИЦ.2014 г.

2. Ламака Ф.И. Учебное пособие. Лабораторно-практические работы по устройству грузовых автомобилей, М.ИЦ.2014 г.

3. Курчаткин В.В. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. – М.: «Академия», 2016г.

4. С.П.Баженов, Б.Н.Казьмин, С.В.Носов «Основы ремонта и эксплуатации автомобилей и тракторов –М: «Академия»,2015г.

5. Общий курс слесарного дела Автор: Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. Издательство: Академия Год: 2017 Страниц: 80

6. Варнаков В.В. Технический сервис машин с/х назначения-М.: «Агропром Издат», 2015г.

7. Ю.П. Чижов «Электрооборудование автомобилей и тракторов» М: Академия, 2015 г.

8. Н. Н. Бычков и др. «Шасси и оборудование трактора» М.Академия, 2016 г.

9. А.Н.Батищев Справочник мастера по ТО и ремонту МТП М. «Академия», 2014г.

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП попрофессии*35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства*

Производственная практика реализуются в форме практической подготовки и проводится непрерывно,при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации**.**

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ01

Индекс ПП	**Код ПК, ОК**	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПП 01	ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	Использует технологическое оборудование, инструменты, приспособления для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте; использует нормативно-техническое документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования; применяет средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	использует контрольно-измерительные инструменты для выявления неисправных узлов и механизмов; осуществляет выбор оборудования, оснастку для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования;	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты

		применяет средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда; использует нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	выявляет неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования; использует оборудования, оснастку, контрольно-измерительного инструмента при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования; проводит ремонтные операций по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования; использует нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	выбирает и использует стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин; выполняет установку и присоединения отремонтированных агрегатов и узлов, выявляет и устраняет обнаруженные дефекты;	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы,

		применяет средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда.	грамоты)
	ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	выбирает и использует инструменты и оснастку при проведении пусконаладочных работ сельскохозяйственного оборудования; устраняет неполадки и регулирует рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности длярешения профессиональныхзадач	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 03. Планировать и	Планировать и	оценка выполнения

	реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	реализовывать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателямиимастерамив ходеобучения, с руководителями учебной и производственнойпрактик; обоснованность анализа работы членовкоманды	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике;

	поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;		квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио

			(аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Индекс УП	**Код ПК, ОК**	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПП 02	ПК 1.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями	выполняет подготовку и обработку почвы с заданными агротехническими требованиями выполняет настройку и регулировку, устраняет простейшие неисправности агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; осуществляет движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями	выполняет настройку и регулировку, устранения простейших неисправностей агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы; вносит удобрения с соблюдением агротехнических требований	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)

	ПК 1.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Выполняет механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; выполняет настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторный агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	выполняет настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ; проводит уборочные работы с соблюдением требований и правил агротехники проведение уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; осуществляет текущий контроль качества уборочных работ	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	размещает и закрепляет на тракторных прицепах перевозимого груза; выполняет транспортные и стационарные работы на тракторах; оформляет транспортную документацию	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.6 Выполнять мелиоративные работы	выполняет настройки и регулировки, комплектования машинно-	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы,

		тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; выполняет мелиоративные работы; осуществляет текущий контроль качества мелиоративных работ	дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	выполняет настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; выполняет механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ПК 1.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственны х машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	выполняет работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; выполнение заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; оформляет документацию по выдаче нефтепродуктов	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)

	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности длярешения профессиональныхзадач	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планировать и реализовывать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателямиимастерамив ходеобучения, с руководителями	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по

		учебной и производственнойпрактик; обоснованность анализа работы членовкоманды	практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)
	ОК07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы	техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих	оценка выполнения производственного задания (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный

	бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	технологий	экзамен; оценка портфолио (аттестационные листы, свидетельства, сертификаты характеристики, отзывы, грамоты)

Приложение 1

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ

ПП.00. производственная практика

Обучающему(ей)ся _____

(фамилия, имя, отчество)

Профессия:_____

Группа: _____

Вид практики: _____

Тип практики (при наличии) _____

Продолжительность практики в неделях: _____

Начало практики «__» _____ 202_ г.

Окончание практики «__» _____ 202_ г.

Место прохождения практики: _____

(наименование организации, адрес, тел.)

Руководитель практики от образовательной организации

_____

Цель практики _____

Задачи практики:_____

_____

В процессе практики обучающийся должен выполнить виды работ в соответствии с Программой практики

По окончании прохождения практики обучающийся должен представить отчет.

Требования по составу (содержанию) отчета:

Руководитель практики от образовательной организации _____

«__» _____ 202_ г.

Приложение 2

Министерство образования Ставропольского края
ГБПОУ Зеленокумский многопрофильный техникум

ДНЕВНИК

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

ПМ01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

По профессии:35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Обучающийся_____

(фио)

Группа № _____

Руководитель практики: мастер п/о_____
(должность, ФИО)

20___\ 20____ уч.год

К сведению практиканта:

Производственная практика является важнейшей частью учебного процесса и ставит своей задачей формирование у обучающегося практического опыта и приобретение умений практической работы по профессии: 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
Обучающийся при прохождении производственной практики обязан:

- строго соблюдать правила охраны труда, внутреннего распорядка, противопожарного режима, санитарии и гигиены;
- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;
-вести дневник по производственной практике, в который ежедневно вносить краткие записи о выполненной работе;
- соблюдать установленную форму одежды.

После прохождения производственной практики, обучающийся должен своевременно сдать дневник, характеристику, аттестационный лист, отчет руководителю практики от образовательного учреждения

Обучающийся, не выполнивший программу производственной практики в

полном объеме, не может быть допущен к дифференцированному (комбинированному) зачету по производственной практики и экзамену по профессиональному модулю.

Ознакомлен _____
подпись обучающегося

ПМ01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И НАЛАДКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

ФИО_____

За время практики с «____»_____20___г по «_____»_____20___г.

Выполнил(а) виды работ:

Код	***Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций***
ВД 1	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)
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.

Код Наименование общих компетенций

Код	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Дата	**Тема производственной практики \ виды выполняемых работ**	**Кол-во часов**	**Оценка работы**	**Подпись руководителя предприятия**	**Подпись обучающегося**
ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования – 144 ч					
Раздел 1. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования– 114 ч.					
	Тема 1.1. Выполнение измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ.	6			

	Тема 1.2. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	6			
	Тема 1.3. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	6			
	Тема 1.4. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	6			
	Тема 1.5. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: дискаторы	6			
	Тема 1.6. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	6			
	Тема 1.7. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	6			

	Тема 1.8. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	6			
	Тема 1.9. Выполнение разборочно сборочных работ и установление комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	6			
	Тема 1.10 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	6			
	Тема 1.11 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: лущильники.	6			
	Тема 1.12 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: культиваторы.	6			
	Тема 1.13Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: бороны.	6			
	Тема 1.14 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: дискаторы.	6			

	Тема 1.15Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для поверхностной обработки почвы: плуги.	6			
	Тема 1.16 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посева сельскохозяйственных культур: сеялки.	6			
	Тема 1.17 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для посадки сельскохозяйственных культур: посадочные машины.	6			
	Тема 1.18 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: разбрасыватели.	6			
	Тема 1.19 Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов комплектности сельскохозяйственных машин для внесения удобрений: опрыскиватели.	6			
Раздел 2. Выполнение стендовой обкатки и испытания сельскохозяйственных машин и оборудования после ремонта – 28 ч					
	Тема 2.1. Проведение контрольно измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов колесного трактора категории «С».	6			
	Тема 2.2 Проведение контрольноизмерительных работ для выявления	6			

	неисправных узлов и механизмов гусеничного трактора категории «Е».				
	Тема 2.3 Проведение Контрольно измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов комбайна категории «F».	6			
	Тема 2.4 Выполнение работ по обкатке агрегатов и машин.	6			
	Тема 2.5 Выполнение Дефектовочно комплектовочных работ.	4			
Дифференцированный зачет		2			

Замечания _____
_____
_____
_____
_____
_____

Подпись руководителя практики_____ _____ МП
ФИО подпись

Приложение №3.

ХАРАКТЕРИСТИКА
по производственной практике

ПМ 01. ПМ 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

Обучающийся_____
(фамилия, имя, отчество)

Профессия;_____

Группа _____

База производственной практики _____

Период прохождения производственной практики _____

1.Виды выполняемых работ:

Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	выполнил/ не выполнил (в соответствии с тематическим планом и индивидуальным заданием)
ВД 1 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)	
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.	

2.Уровень профессиональной подготовки _____
(низкий, средний, высокий)

3.Качество выполнения заданий (работ)

_____
(низкий, средний, высокий)

4.Ответственность, дисциплинированность_____

5. Умение и готовность к работе в команде и к общению с коллегами, руководством и гостями_____

6.Особое мнение

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Руководитель практики: _____
(должность, ФИО)

_____

Дата_____ 20_____, подпись, печать предприятия

Приложение №4.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по производственной практике

Обучающийся _____

(фамилия, имя, отчество)

Профессия_____

База прохождения практики_____

Период прохождения практики _____

Проявленные профессиональные компетенции:

Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	Уровень (высокий, средний, ниже среднего)
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.	

Освоенные общие компетенции:

Код	***Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций***
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Вид профессиональной деятельности: ВД 1 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)

Руководитель практики от предприятия: _____ _____
должность, ФИОподпись,

Дата _____ 20____печать предприятия

Приложение 5

Министерство образования Ставропольского края
ГБПОУ Зеленокумский многопрофильный техникум

ДНЕВНИК

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ:

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

По профессии:35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Обучающийся_____

(фио)

Группа № _____

Руководитель практики: мастер п/о_____
(должность, ФИО)

20___\ 20____ уч.год

К сведению практиканта:

Производственная практика является важнейшей частью учебного процесса и ставит своей задачей формирование у обучающегося практического опыта и приобретение умений практической работы по профессии: 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
Обучающийся при прохождении производственной практики обязан:

- строго соблюдать правила охраны труда, внутреннего распорядка, противопожарного режима, санитарии и гигиены;
- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;
-вести дневник по производственной практике, в который ежедневно вносить краткие записи о выполненной работе;
- соблюдать установленную форму одежды.

После прохождения производственной практики, обучающийся должен своевременно сдать дневник, характеристику, аттестационный лист, отчет руководителю практики от образовательного учреждения

Обучающийся, не выполнивший программу производственной практики в

полном объеме, не может быть допущен к дифференцированному (комбинированному) зачету по производственной практики и экзамену по профессиональному модулю.

Ознакомлен _____
подпись обучающегося

ПМ 02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ
ФИО_____
За время практики с «____»_____20___г по «_____»_____20___г.
Выполнил(а) виды работ:

Код	***Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций***
ВД 2	**Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)**
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.

Код Наименование общих компетенций

Код	**Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций**
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Дата	Тема производственной практики \ виды выполняемых работ	Кол-во часов	Оценка работы	Подпись руководителя предприятия	Подпись обучающегося
ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации – 216 ч					
Раздел 1. 1. Комплектование машинно транспортных агрегатов, подготовка их к работе – 108 ч					
	Тема 1.1. Выполнять приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы	12			
	Тема 1.2 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки почвы				
	Тема 1.3 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения предпосевной подготовки почвы	12			
	Тема 1.4 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений,	12			
	Тема 1.5. Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	18			
	Тема 1.6. Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для заготовки	24			

	грубых кормов (кошение, ворошение и прессование) и сочных кормов				
	Тема 1.7 Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	18			
Раздел 2. Выполнять погрузочно разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах – 24 ч					
	Тема 2.1. Проверка технического состояния трактора перед началом работы. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах и прицепах.	12			
	Тема 2.2. Выполнять погрузоразгрузочные работы	12			
Раздел 3. Хранение тракторов и сельскохозяйственных машин - 30 ч					
	Тема 3.1 Выполнять постановку тракторов на длительное хранение	6			
	Тема 3.2. Выполнять постановку сельскохозяйственных машин на длительное хранение	6			
	Тема 3.3. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственных машин при хранении	12			
	Тема 3.4 Проводить снятие сельскохозяйственных машин с хранения.	6			
Раздел 4 Выполнение мелиоративных работ – 24 ч					
	Тема 4.1 Настраивать и регулировать машинно-тракторные агрегаты для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней на заданный режим работы	12			
	Тема 4.2 Настраивать и регулировать машинно-тракторные агрегаты для устройства и содержания каналов на заданный режим работы	12			
Раздел 5 Подготовка МТА для работы на животноводческих фермах и комплексах – 28 ч					

	Тема 5.1 Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов.	12			
	Тема 5.2Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	16			
Дифференцированный зачет		2			

Замечания _____
_____
_____
_____
_____
_____

Подпись руководителя практики_____ _____ МП
ФИО подпись

Приложение №6.

ХАРАКТЕРИСТИКА
по производственной практике

ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации
Обучающийся_____
(фамилия, имя, отчество)

Профессия;_____

Группа _____

База производственной практики _____

Период прохождения производственной практики _____

1.Виды выполняемых работ:

Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	выполнил/ не выполнил (в соответствии с тематическим планом и индивидуальным заданием)
ВД 2Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	
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.	

2.Уровень профессиональной подготовки _____
(низкий, средний, высокий)

3.Качество выполнения заданий (работ)

_____
(низкий, средний, высокий)

4.Ответственность, дисциплинированность_____

5. Умение и готовность к работе в команде и к общению с коллегами, руководством и гостями_____

6.Особое мнение

_____

_____

_____
_____
_____
_____

Руководитель практики: _____
(должность, ФИО)

Дата_____ 20_____, подпись, печать предприятия

Приложение №7.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
по производственной практике

Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

Профессия_____

База прохождения практики_____

Период прохождения практики _____

Проявленные профессиональные компетенции:

Виды и объем работ, выполненных обучающим(ей)ся вовремя практики	Уровень (высокий, средний, ниже среднего)
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.	

Освоенные общие компетенции:

Код	***Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций***
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Вид профессиональной деятельности: ВД 2 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)

Руководитель практики от предприятия: _____ _____
должность, ФИОподпись,

Дата _____ 20____печать предприятия

Приложение №8.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель от предприятия
_____/_____
Подпись *ФИО*
_____ _____ 20__ г.
м.п.

ОТЧЕТ
по практике

ПМ 00

Профессия: 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Предприятие практики_____
(указать название предприятия)

Обучающийся _____
(ФИО)

Группа №: _____

Руководитель практики: _____
Должность, ФИО руководителя практики от техникума

Оценка: _____ _____
Подпись

Дата _____ 20_____/20___ уч.год

СОГЛАСОВАНО

Задание на практику выдал:
Руководитель от предприятия

_____/_____ Мастер п/о _____/_____
ФИО *Подпись*
Подпись *ФИО*
_____ _____ 20__ г. _____ _____ 20__ г.
м.п.

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ (Выполните задание и оформите отчет по предложенной форме)

Наименование мероприятий	уровень выполнения (высокий, средний, низкий
1.Структура отчета по практике:	

2. титульный лист (оформляется по установленной единой форме)	
3. индивидуальное задание	
4.содержание	
5.Введение (цели и задачи практики);	
6. Основная часть (содержание проделанной обучающимся работы в соответствии с целями и задачами программы практики и индивидуальным заданием);	
6.Заключение (выводы по результатам практики);	
7.Список использованных источников (при необходимости);	
8.Приложения.	

Обучающийся _____/_____

Отчет о практике

Отчет о практике должен включать материалы, собранные во время прохождения практики в соответствии с выданным индивидуальным задание на практику. Это может быть информация о структуре, технологическом процессе и применяемом оборудовании в организации прохождения

практики, могут быть данные для выполнения расчетов, отчет может включать необходимые схемы,чертежи, таблицы, графики и т.д.

Структура отчета по практике:

титульный лист (оформляется по установленной единой форме);

индивидуальное задание;

содержание;

введение (цели и задачи практики);

основная часть (содержание проделанной обучающимся работы в соответствии с целями и задачами программы практики и индивидуальным заданием);

заключение (выводы по результатам практики);

список использованных источников (при необходимости);

приложения.