МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по

учебной работе (СПО)

Сессе Вахмянина С.А.

2024г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института

ветеринарной медицины

(логи Максимович Д.С.

99» 05 2024г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.01.01

# ПП.01.01. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования базовая подготовка форма обучения очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 14 апреля 2022 г. №235.

Содержание программы ПП 01.01. производственной практики (по профилю специальности) реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Разработчик:

Сушков В.Б., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Рецензенты:

Матросова Ю.В., заведующий кафедры Птицеводства ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Лобач А.П., главный механик Колхоза «Карсы» Троицкого района, Челябинской области

#### **PACCMOTPEHA:**

Предметно-цикловой методической комиссией 35.02.07 Механизация сельского хозяйства при кафедре Птицеводства Протокол  $N_{\odot}/6$  от « 21 » 05 2024г.

Председажель/

О.А. Зиновьев

Предметно-цикловой по практическому обучению

Протокол № <u>5</u> от «<u>16</u>» <u>05</u> 2024г.

Председатель

Е.Г. Подугольникова

Директор Научной библиотеки

И.В.Шатрова

# СОДЕРЖАНИЕ

			<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ</b>	ПРАКТИКИ	4
•	ЕДДИПЛОМН	<i>'</i>			
2. T	РЕБОВАНИЯ Ь	к результатам обу	ЧЕНИЯ		7
	СТРУТУРА ЕДДИПЛОМН		производственной	ПРАКТИКИ	9
	УСЛОВИЯ ЕДДИПЛОМН		<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ</b>	ПРАКТИКИ	11
5. K	онтроль и о	ЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТО	В ОБУЧЕНИЯ		13

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования. наименование практики: ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

### 1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности):

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на практическую подготовку обучающихся, формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности, адаптацию обучающегося к конкретным условиям деятельности организаций различных организационноправовых форм собственности.

# 1.3. Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт, уметь, знать:

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Эксплуатация	знать:
сельскохозяйственной	технические характеристики, конструктивные особенности,
техники и	назначение, режимы работы и правила эксплуатации
оборудования	сельскохозяйственной техники;
	нормативную и техническую документацию по эксплуатации
	сельскохозяйственной техники;
	технологию производства сельскохозяйственной продукции;
	правила и нормы охраны труда, требования пожарной и
	экологической безопасности.
	уметь:
	осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные
	составы сельскохозяйственной техники для выполнения
	сельскохозяйственной операции;
	подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные
	материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование,
	средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения
	работ;
	документально оформлять результаты проделанной работы.
	иметь практический опыт в:
	анализе технологической карты на выполнение технологических
	операций и расчете эксплуатационных показателей при работе
	сельскохозяйственной техники;
	подборе режимов и определение условий работы, выбор и

обоснование способа движения сельскохозяйственной техники;
настройке и регулировке сельскохозяйственной техники для
выполнения технологической операции;
контроле и оценке качества выполняемой сельскохозяйственной
техникой технологической операции.

# 1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (преддипломной):

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 396 часов (11 недель).

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

В результате прохождения производственной практики (преддипломной) обучающимися должны быть освоены профессиональные (ПК) и общие компетенции (ОК), сформированы практические навыки по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

Код ПК	Наименование результата обучения по специальности	
ПК 1.1.	Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.	
ПК 1.2.	Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.	
ПК 1.3.	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.	
ПК 1.4.	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
ПК 1.5.	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.	
ПК 1.6.	Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.	
ПК 1.7	Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.	
ПК 1.8	Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин.	
ПК 1.9	Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.	
ПК 1.10	Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.	
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;	
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развит	
OK 04.		
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять	

	знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях;
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

# 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Вид работ, обеспечивающих практическую подготовку (в соответствии с ПК)	Объем часов практики, в т.ч. практической подготовки (час.)
Всего	396 часов (11 недели)
В том числе:	
Инструктаж по ТБ и ОТ на рабочем месте (в организации/предприятии). Ознакомление с организацией/предприятием.	32 часа
Составление краткой природно — экономической характеристики предприятия: полное наименование, географическое расположение, филиалы, юридический адрес, организационно - правовая форма деятельности, учредительные документы, специализация предприятия, время деятельности, перечень сельскохозяйственной продукции, рынки сбыта (потребители). Знакомство с основными и дополнительными услугами предприятия. Изучение перспектив развития производства, плана освоения новых технологий	32 часа
Анализ хозяйственной деятельности предприятия (структура земельных угодий, структура посевных площадей, структура товарной продукции, урожайность и себестоимость продукции, анализ отрасли животноводства)	32 часа
Ознакомление с должностными обязанностями техника-механика. Участие в разработке планов и заданий по механизации, обеспечение сельскохозяйственных работ, изучение документации по учету работы машин, расход ГСМ, ТО и ремонт техники, разработка мероприятий по охране труда	32 часа
Анализ машинно-тракторного парка предприятия	32 часа
Ознакомление с должностными обязанностями бригадира тракторной бригады. Участие в разработке производственных заданий бригаде и механизированным звеньям. Участие в комплектовании агрегатов, своевременного проведения ТО и ремонта машин	32 часа
Под руководством заведующего машинным двором: участие в организации работы по хранению машин, в проверке качества постановки машин на хранение. Участие в приемке, расконсервации, организации сборки и хранения сельскохозяйственных машин. Анализ недостатков, выявленных в процессе работы	32 часа
Анализ ремонтной базы предприятия, наличия ремонтнотехнологического оборудования	32 часа
Участие в разработке планов ТО и ремонтов машин, использование оборудования и приборов, применяемых при техническом диагностировании и обслуживании машин. Обеспечение качественного и своевременного диагностирования и ТО машин. Участие в обеспечении пункта ТО материалами и оборудованием	32 часа
Участие в составлении плана-графика ТО и ремонта машин, разработке производственных заданий, способствование их выполнению. Изучение оборудования, приборов и приспособлений для проведения ТО и ремонтов машин. Анализ недостатков, выявленных в процессе работы, предложения по их устранению	32 часа

Анализ экономической эффективности работы предприятия: затраты на техническое обслуживание и ремонт в мастерской хозяйства и в специализированных предприятиях	32 часа
Оценка конкурентоспособности предприятия. Отражение конкурентных преимуществ предприятия. Разработка рекомендаций для дальнейшего осуществления деятельности организации	32 часа
Сбор, анализ и обобщение материалов исследования для ВКР, формирование исходных данных для выполнения дипломной работы (по индивидуальному заданию по преддипломной практике)	12 часов
Промежуточная аттестация	дифференцированный
	зачет

# 3.2 Содержание производственной практики (преддипломной)

Наименование Вид работ, обеспечивающих практическую подготовку (в		Объем
ВД	соответствии с ПК)	часов
1	2	3
Эксплуатация	Участие с механиком в организации работы с	78
сельскохозяйственно	механизаторами отделения	
й техники и	Совместно с механиком внедрение в производство	78
оборудования	достижений науки и передового опыта по М.С.Х	
	Разрабатывает совместно с механиком мероприятия по	70
	охране труда. Участвует в подведении итогов работы	78
	отделения, составление текущих отчётов по механизации	
	Изучение документацию по учёту работы машин,	70
	расходованию Г.С.М и денежных средств на эксплуатацию,	78
	ТО и ремонт техники	
	Проведение ремонта тракторов и автомобилей.	
	Подготовка машин к хранению и постановка на хранение	
	Зачетное занятие: систематизация, обработка собранной	
	информации. Оформление дневника по практике,	6
	характеристики студента	
Bcero 396		

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЛЬНОСТИ)

# 4.1. Требования к условиям проведения производственной практики (по профилю специальности).

Производственная практика (по профилю специальности) проводится на предприятиях или организациях на основе договоров, заключаемых между Университетом и предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

# 4.2. Общие требования к организации проведения производственной практики (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках профессионального модуля в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППССЗ по специальности.

Условием допуска обучающихся к производственной практике (по профилю специальности) является:

- освоенная МДК 01.01, МДК 01.02, учебная практика;
- инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
  - инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики.

Базами проведения производственной практики (по профилю специальности) являются:

- ФГУП «Троицкое»
- ООО «Нижняя Санарка»
- ИП «Жанабаев К.К.»
- КФХ «Ранько Ю.Н.»
- ООО «АФ Южный Урал»

Время проведения практики: (на 2,3 курсе, в 4,5,6 семестре)

Продолжительность практики - 396 часа (11 недель).

Базами производственной практики (преддипломной) являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм и форм собственности, с которыми есть заключенные договоры:

- ООО «Колос»
- ООО «СиЛаЧ»
- ООО «Чебаркульская птица»
- ООО «Ситно»
- ООО «Равис птицефабрика Сосновская»

Организации (предприятия):

- предоставляют рабочие места обучающимся;
- -обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

-проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (письмо Минобрнауки России от 18.03.2014 №06-281 «Требования к организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»).

### 4.3. Кадровое обеспечение проведения производственной практики.

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по специальности и опыт работы в профильных организациях, и закрепленные за обучающимися локальным актом. Организации назначают руководителей практики от организации, определяют из числа высококвалифицированных работников организации наставников, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками.

### 4.4. Информационное обеспечение практики

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

### Основные источники:

- 1. Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов системы учебник для среднего профессионального автоматического управления: образования / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08655-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538986 (дата обращения: 31.05.2024).
- 2. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве / Л. И. Высочкина, М. В. Данилов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2024. 288 с. ISBN 978-5-507-47387-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/367007 (дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительные источники

- 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 (дата обращения: 31.05.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Колчина, Л. М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур / Л. М. Колчина. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 200 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11425-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/542479 (дата обращения: 31.05.2024).
- 3. Курбанов, С. А. Земледелие: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Курбанов. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 274 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13974-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/538157 (дата обращения: 31.05.2024).

## 5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЕЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачёта.

Формы отчетности обучающихся о прохождении практики: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации; характеристика на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; дневник практики и отчет о практике в соответствии с заданием на практику. Документы должны быть заверены подписью руководителя организации и печатью. Приложения: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Формой аттестации итогов практики является составление и защита отчета по практике в результате индивидуального собеседования обучающегося с руководителем практики и выставление по результатам собеседования оценки.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в разработанной документации.

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателем в процессе выполнения обучающимися работ на предприятии (учреждении), а также сдачи обучающимися отчёта по практике и аттестационного листа.

Результаты освоения производственной практики (преддипломной) (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов освоения
ПК 1.1 Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
ПК 1.2 Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
ПК 1.3 Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
ПК 1.4 Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
ПК 1.5 Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
ПК 1.6 Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
ПК 1.8 Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных	- наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной

ПК 1.9 Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сольскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.  ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной п
сельскохозяйственной техники, правильности агретатирования и настройки машинно-тракторных агретатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.  ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационые технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненых ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике
практике (преддипломной агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.  ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и экспертная оценка оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддипломной отрактике (предд
агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.  ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сеятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.  ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.  ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной
контроль качества выполнения механизированных операций.  ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - наблюдение и экспертная оценка - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблю
ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддипломной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертнам - защита отчёта по производственной пра
ПК 1.10 Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике
результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в оборудования, готовить предприним поподготовке к эксплуатации и неформации и неформации, и практике (преддипломной практике (преддиплом
эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  — Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - наблюдение и экспертная
оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.  Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (предици
Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддип
Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (предд
Результаты освоения (освоенные общие компетенции)  ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (предди
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддипло
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддиплом
профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
различным контекстам.  ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной - наблюдение и экспертная оценка - наблюдение и экспертная оценка - наблюдение и экспертная оценка
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной практике (преддипломной вражитие) - наблюдение и экспертная оценка - защита отчёта по производственной практике (преддипломной вражитие) - наблюдение и экспертная оценка - наблюдение и экспертная оценка
анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
предпринимательскую деятельность в практике (преддипломной профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
ситуациях; ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
ситуациях; ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в - наблюдение и экспертная оценка
коллективе и команде; - защита отчёта по производственной
практике (преддипломной
ОК 5 Осуществлять устную и письменную - наблюдение и экспертная оценка
коммуникацию на государственном языке с учетом - защита отчёта по производственной
особенностей социального и культурного контекста. практике (преддипломной
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую - наблюдение и экспертная оценка
позицию, демонстрировать осознанное поведение на - защита отчёта по производственной
основе традиционных общечеловеческих ценностей, в практике (преддипломной
том числе с учетом гармонизации межнациональных и
межрелигиозных отношений, применять стандарты
антикоррупционного поведения;
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, - наблюдение и экспертная оценка
ресурсосбережению, применять знания об изменении - защита отчёта по производственной
эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8 Использовать средства физической культуры для - наблюдение и экспертная оценка
сохранения и укрепления здоровья в процессе - защита отчёта по производственной
профессиональной деятельности и поддержания практике (преддипломной
необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией - наблюдение и экспертная оценка

## Оценочные средства итогов прохождения производственной практики

Аттестация по итогам производственной практики (преддипломной) проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Шкала	Критерии оценивания	
Оценка	Наличие положительного аттестационного листа по практике	
«отлично»	руководителей практики от организации и образовательной	
	организации об уровне освоения профессиональных компетенций;	
	наличия положительной характеристики организации на	
	обучающегося по освоению общих компетенций в период	
	прохождения практики; полноты и своевременности представления	
	дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием	
	на практику.	
	Приложения: письменная благодарность организации,	
	графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие	
_	практический опыт, полученный на практике	
Оценка	Наличие положительного аттестационного листа по практике	
«хорошо»	руководителей практики от организации и образовательной	
	организации об уровне освоения профессиональных компетенций;	
	наличия положительной характеристики организации на	
	обучающегося по освоению общих компетенций в период	
	прохождения практики; полноты и своевременности представления	
	дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием	
	на практику.	
	Приложения: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы,	
Owanna	подтверждающие практический опыт, полученный на практике	
Оценка	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной	
«удовлетворительно»	организации об уровне освоения профессиональных компетенций;	
	наличия положительной характеристики организации на	
	обучающегося по освоению общих компетенций в период	
	прохождения практики; полноты и своевременности представления	
	дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием	
	на практику.	
	Приложения: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы,	
	подтверждающие практический опыт, полученный на практике	
	отсутствуют.	
Оценка	Отсутствие хотя бы одного из документов:	
«неудовлетворительно»	положительного аттестационного листа по практике;	
_	положительной характеристики организации на обучающегося по	
	освоению общих компетенций в период прохождения практики;	
	несвоевременности представления дневника практики и отчета о	
	практике в соответствии с заданием на практику.	