Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор п Федеральное льосударственное бюджетное образовательное Дата подписания: 25.10.2023 08:47:31 учреждение высшего образования

Уникальный программный ключ: «Омский государственный аграрный университет 170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae3e14ca423f54f1c8e853 имени П.А. Столыпина»

> Тарский филиал Отделение СПО

ППССЗ по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ППССЗ

- Ю.Н. Иванова «11» тыня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Авберия А.П. Шевченко

« Н» шеня 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

УП.01.02 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц Заочная форма обучения

Обеспечивающее преподавание дисциплины подразделение	Отделение С	ПО
Выпускающее подразделение ППСС3	Отделение СПО	
Разработчики РПУД (внутренние и внешние):	Tof	А.В. Попеков
Внутренние эксперты:		
Председатель ПЦМК	40. USB	Ю.Н. Иванова
Заведующий выпускающим отделением СПО	to use	Ю.Н. Иванова
Заместитель директора по ОиНД	& fregul	Е.В. Юдина
Начальник отдела ООиНД	(Mumble	И.А. Титова
Заведующая библиотекой	Done	С.В. Малашина
Tapa 20	20	

СОДЕРЖАНИЕ

 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ПОДГОТОВКА МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВОК, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ К РАБОТЕ, КОМПЛЕКТОВАНИЕ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ11
6. СООТВЕТСТВИЕ СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ
7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ39
8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ЧАСТИЧНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ40
9. ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКИХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ МОДУЛЯМИ И ПРАКТИКАМИ В COCTABE ППССЗ41
10. СОЦИАЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ41
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ41
12. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ (СЕМЕСТРОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ42
13. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ42

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ПОДГОТОВКА МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВОК, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ К РАБОТЕ, КОМПЛЕКТОВАНИЕ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники, в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

профессиональных ко	Wille Telliquiul (Tilt).				
Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Профессиональные компетенции			
	ПК1.1	Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники			
	ПК 1.2	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации			
подготовка машин, механизмов,	ПК 1.3	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы			
установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц	ПК 1.4	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами			
	ПК 1.5	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик			
	ПК 1.6	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций			

Программа учебной практики профессионального модуля разработана в соответствии с примерной основной образовательной программой специальности среднего профессионального образования ПМ 01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1564.

С учётом профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской федерации от 09.12.2016 № 1564 (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2016 г. N 44896), а также с учётом спецификации стандарта по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» WorldSkills (WSSS), введены дополнительные часы (за счёт вариативной части) на углубление и расширение изучаемых вопросов по темам профессионального модуля. Часы, выделенные на самостоятельную работу обучающихся, ориентированы на развитие профессиональных компетенций (ПК).

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности/ преддипломная) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности.

1.2. Место учебной практики в структуре ППССЗ:

Профессиональный цикл профессиональный модуль

1.3. Цели и задачи учебной практики **– требования к результатам освоения** учебной практики **профессионального модуля ПМ.01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
OK 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
OK 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК1.1	Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники
ПК 1.2	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации
ПК 1.3	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы
ПК 1.4	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами
ПК 1.5	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик
ПК 1.6	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В результате освоения учебной практики профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
- выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
- выявление неисправностей и устранения их;
- выбора машин для выполнения различных операций;
- выполнения разборочно-сборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;
 - выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей;

уметь:

- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;
 - определять техническое состояние машин и механизмов;
- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;
 - -выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
 - разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;
- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;
 - определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления.

знать:

- классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин:
 - основные сведения об электрооборудовании;
- назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;
 - регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей;
- назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей;
- классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления;
- назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности.
- **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы** учебной практики **профессионального модуля ПМ.01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц:

Учебная практика - 180 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В результате прохождения учебной практики у обучающихся формируются следующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.
ПК 1.2	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.
ПК 1.3	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.
ПК 1.4	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.

ПК 1.5	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.6	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей., применять стандарты антикоррупционного поведения
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
OK 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Структура учебной практики **профессионального модуля (ПМ.01** Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц)

№ п/п и название этапа практик	Виды/формы работы обучающегося	Трудоемкость в часах	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1 Организационный этап	Рабочее совещание	60	Демонстрация практических навыков
2 Основной этап	Изучение и анализ документации, регламентирующей учебную деятельность предприятия	60	Демонстрация практических навыков
3 Заключительный этап	Защита отчета (собеседование)	60	Демонстрация практических навыков
	Итого	180	

3.2 Содержание практики

1 Организационный этап

- 1.1 Организационный этап (в университете) Рабочее совещание: определение цели и задач практики, знакомство с содержанием практики, беседа о нормах поведения и необходимости соблюдения этических требований, предъявляемых к обучающемуся, разъяснение прав и обязанностей обучающегося во время прохождения практики. Инструктаж по технике безопасности: соблюдение правил техники безопасности в пути на учебную практику и непосредственно в условиях предприятия. Согласование плана учебной практики с руководителем от университета: уточнение плана работы и научно-исследовательской деятельности на учебной практики с учетом специфики предприятия, уточнение объектов, схемы эксперимента и методики исследований.
- 1.2 Организационный этап (на рабочем месте) Знакомство с руководителем практики от предприятия и конкретизация плана учебной практики: уточнение и конкретизация (при необходимости, корректировка) плана работы и исследовательской деятельности при прохождении учебной практики с учетом специфики предприятии. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте: соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности на предприятии. Знакомство с предприятием: территориальное местоположение, специализация, структурные подразделения и взаимосвязь между ними, кадры, материалы (сырье), технические средства (оборудование), продукция. Знакомство с учебными участками, где будет проходить практика: функциональное назначение, связь с другими подразделениями, кадры, технические средства и материалы, документация.

2 Основной этап

Изучение и анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия: устав предприятия, нормативные акты, нормы технологического проектирования, правила использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства, стандарты, сертификаты, свидетельства, удостоверения.

Изучение и анализ учебной документации: книги, журналы, отчеты, акты, ведомости, накладные, карточки. Изучение и анализ обеспеченности предприятия кадрами, материальными ресурсами, техническими средствами.

Наблюдение за работой специалистов различных подразделений предприятия. Содержание уточняется на рабочем месте в зависимости от плана работы конкретного специалиста и конкретного подразделения.

Виды работ:

- выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
- выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
- выявление неисправностей и устранения их;
- выбора машин для выполнения различных операций;
- выполнения разборочно-сборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;
 - выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей;

Систематизация собранной информации и оформление отчета по учебной практике. Написание основных разделов отчета по учебной практике, в соответствии с содержанием практики. Утверждение отчета руководителем практики от предприятия. Проверка отчета руководителем от университета.

3 Заключительный этап

Защита отчета (собеседование) проходит в сроки, установленные графиком учебного процесса и локальными нормативными актами университета. После проверки отчет возвращается обучающемуся. Если имеются замечания, то обучающийся их устраняет.

Форма и вид отчетности по учебной практике – письменный отчет и собеседование.

Результаты прохождения практики оцениваются посредством проведения промежуточной аттестации.

Результаты защиты отчетов по практике проставляются в экзаменационной ведомости и зачетной книжке обучающегося. Оценка результатов прохождения обучающимся учебной практики приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся. Если защита отчетов, в соответствии с графиком учебного процесса, производится после издания приказа о назначении стипендии, то оценка за практику относится к результатам следующей сессии.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или не прохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Отчет об учебной практике обучающиеся составляют каждый самостоятельно или один на бригаду при групповом (коллективном) прохождении практики.

Содержание отчета определяется программой практики и зависит от ее вида и продолжительности. Отчетные документы обучающихся хранятся в течение всего срока обучения обучающихся.

По итогам учебной практики проводится зачет (дифференцированный зачет). Зачет (дифференцированный зачет) принимается преподавателем - руководителем практики на основе отчетов, составленных обучающимися в соответствии с программой практики, и собеседования с обучающимися.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы УП 01.02 профессионального модуля предполагает наличие кабинета: Технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Технические средства обучения:

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- доска аудиторная;
- учебная мебель;
- наглядные пособия;
- стенды.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

4.2.1. Перечень литературы, рекомендуемой для изучения учебной практики профессионального модуля

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
1	2
1. Основная литература	
Уханов А. П. Конструкция автомобилей и	https://e.lanbook.com/book/122188
тракторов : учебник / А. П. Уханов, Д. А. Уханов,	
В. А. Голубев.	
Гуляев В. П. Сельскохозяйственные машины :	https://e.lanbook.com/book/139297
учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева.	
Богатырев А. В. Тракторы и автомобили :	https://znanium.com/catalog/product/1079428
учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — Москва	
: ИНФРА 2020.	
2. Дополнительная литература	
Виноградов В. М. Устройство, техническое	
обслуживание и ремонт автомобилей : учебное	https://new.znanium.com/catalog/product/961754
пособие / В.М. Виноградов Москва : КУРС:	Tittps://Tiew.znamam.com/catalog/product/501754
ИНФРА-М, 2018 376 с.	
Кобозев А.К. Ведущие мосты тракторов и	
автомобилей: учебное пособие / А.К. Кобозев,	https://zpanium.com/actalog/product/070005
И.И. Швецов, В.С. Койчев - Ставрополь : АГРУС	https://znanium.com/catalog/product/976305
Ставропольского гос. аграр. ун-та, 2016. — 64 с	

Стуканов В. А. Устройство автомобилей : учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 496 с.	https://new.znanium.com/catalog/product/1053881
Туревский И. С. Электрооборудование автомобилей: учебное пособие / И.С. Туревский. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 368 с.	https://znanium.com/catalog/product/1066635
Автомобиль. Устройство. Автомобильные двигатели: учебное пособие / А.В. Костенко, А.В. Петров, Е.А. Степанова [и др.]. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 436 с.	https://e.lanbook.com/book/130160
Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 264 с.	https://e.lanbook.com/book/143112
Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев, А. Р. Валиев, С. М. Яхин ; под редакцией Б. Г. Зиганшин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 200 с.	https://e.lanbook.com/book/95160
Труфляк Е. В. Современные зерноуборочные комбайны: учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 320 с.	https://e.lanbook.com/book/130497
Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник: в 2 ч. Ч. 1 / В. И. Нерсесян Москва: Издательский центр "Академия", 2018 288 с.	печатное
Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов : учебник : в 2 ч. Ч. 1 / В. И. Нерсесян Москва : Издательский центр "Академия", 2018 304 с.	печатное

4.2.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» и локальных сетей университета, необходимых для освоения учебной практики профессионального модуля

Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС), информационные справочные системы

Наименование

Электронно-библиотечная система Znanium

Электронные сетевые учебные ресурсы открытого доступа:

Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в университете:

Автор(ы)

Наименование

Доступ

4.2.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по учебной практике профессионального модуля

1. Учебно-методическая литература			
Автор, на	Доступ		
Методические указания по освоению дисциплины		ИОС«ОмГАУ-Moodle»	
2. Учебно-методические разработки на правах рукописи			
Автор(ы)	Доступ		
Попеков А.В	Методические указания для освоения дисциплины для обучающихся	https://do.omgau.ru/	

4.2.4. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по учебной практике профессионального модуля

процесси по у постои прижтике профессионального шедули				
Программные продукты, необходимые для реализации учебного процесса				
Наименование	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в		
программного продукта (ПП)	доступ	которых используется данный продукт		
-	-	-		
Информационные справочные с	истемы, необходимые дл	ля реализации учебного процесса		
Наименование	Поступ	Виды учебных занятий и работ,		
справочной системы	Доступ	в которых используется данная система		
-		-		
Специализированные помещения и оборудование, используемые в рамках информатиза				
учебного процесса				
Наименование	Характеристика	Примечание		
Кабинет технического				
обслуживания и ремонта				
автомобилей.	-	-		
	(2)			
Информационно-образовательные системы (ЭИОС)				
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ,		
TIGHING TOBATING OFFICE		в которых используется данная система		
ЭИОС ОмГАУ-Moodle	https://do.omgau.ru/	Итоговый тест		

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях университета либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее - организация), и университетом.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство учебной практики осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения.

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС СПО, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1 -го раза в 3 года.

Реализация программы учебной практики осуществляется преподавателями профессионального цикла, имеющими высшее образование, соответствующее профилю деятельности профессионального соответствующей модуля, опыт В организациях профессиональной сферы. Преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Руководители практики и руководители-наставники от организации являются руководителями структурных подразделений и ведущими квалифицированными специалистами по профилю специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Таблица 5.1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках практики

	Этапы Уровни сформированности компетенций			Формы и средства				
	формирования компетенций в		компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	контроля формирования	
	рамках				компетенций			
	дисциплины		2	3	4	5	компетенции	
			Оценка	Оценку	Оценку «хорошо»	Оценку «отлично»		
			«неудовлетворительно	«удовлетворител	заслуживает	выставляют		
			» говорит о том, что	<i>ьно»</i> получает	обучающийся, твердо	обучающемуся,		
			обучающийся не знает	обучающийся,	знающий	глубоко и прочно		
			значительной части	который имеет	программный	освоившему		
			материала по	знания только	материал	теоретический и		
			дисциплине, допускает	основного	дисциплины, грамотно	практический		
			существенные ошибки в	материала, но не	и по существу	материал		
			ответах, не может	усвоил его детали,	излагающий его. Не	дисциплины. Ответ		
Шифр			решить практические	испытывает	следует допускать	должен быть		
и		Показатель	задачи или решает их с	затруднения при	существенных	логичным,		
азван		оценивания –	затруднениями.	решении	неточностей при	грамотным.		
ие		знания, умения,		практических	ответах на вопросы,	Обучающемуся		
омпет		навыки		задач. В ответах	необходимо	необходимо		
енции		(владения)		на поставленные	правильно применять	показать знание не		
лции				вопросы	теоретические	только основного, но		
				обучающимся	положения при	и дополнительного		
				допущены	решении практических	материала, быстро		
				неточности, даны	задач, владеть	ориентироваться,		
				недостаточно	определенными	отвечая на		
				правильные	навыками и приемами	дополнительные		
				формулировки,	их выполнения.	вопросы.		
				нарушена		Обучающийся		
				последовательнос		должен свободно		
				ть в изложении		справляться с		
				программного		поставленными		
				материала.		задачами,		
						правильно		
						обосновывать		
						принятые решения.		
		Γ -		(ритерии оценивания	T = ==	Γ -		
	ыбирать ПФ	Знает способы	Не знает способы	Знает несколько	Знает большую часть	Знает все способы	Текущий	
тособы		решения задач	решения задач	основных способов	способов решения	решения задач	контроль в	
ешения		профессиональ	профессиональной	решения задач	задач	профессиональной	форме:	
	иональн	ной	деятельности,	профессиональной	профессиональной	деятельности,	-защиты отчета по	
Й		деятельности,	применительно к	деятельности,	деятельности,	применительно к	учебной практике;	

деятельности, применительно к		применительно к различным	различным контекстам	применительно к различным	применительно к различным	различным контекстам	- зачеты по учебной практике по каждому
различным контекстам	контекста Умеет выб способы решения з професси ной деятельно применито к различн	решения задач профессиональ	Не умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	контекстам Поверхностно умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	контекстам Свободно умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	В совершенстве умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	из разделов профессионального модуля;
		Владеет навыками решения задач профессиональ ной деятельности, применительно к различным контекстам	Не владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Поверхностно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Свободно владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	В совершенстве владеет навыками решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональн	ΠΦ	Знает способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональ ной деятельности	Не знает способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знает частично способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знает основные способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Знает все способы поиска информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
ой деятельности		Умеет анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональ ной деятельности	Не умеет анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	Поверхностно умеет анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	Свободно умеет анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	В совершенстве умеет анализировать информацию, необходимую для выполнения задач профессиональной деятельности	модуля;
		Владеет навыками интерпретации информации, необходимой	Не владеет навыками интерпретации информации, необходимой для выполнения задач	Поверхностно владеет навыками интерпретации информации, необходимой для	Свободно владеет навыками интерпретации информации, необходимой для	В совершенстве владеет навыками интерпретации информации, необходимой для	

		для выполнения задач профессиональ ной деятельности	профессиональной деятельности	выполнения задач профессиональной деятельности	выполнения задач профессиональной деятельности	выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональн ое и личностное развитие	ПФ	Знает способы планирования собственного профессионального и личностного развития	Не знает способы планирования собственного профессионального и личностного развития	Знает несколько способов планирования собственного профессиональног о и личностного развития	Знает большую часть основных способов планирования собственного профессионального и личностного развития	Знает способы планирования собственного профессионального и личностного развития	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому
		Умеет планировать собственное профессиональ ное и личностное развитие	Не умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	Поверхностно умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	Свободно умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	В совершенстве умеет планировать собственное профессиональное и личностное развитие	из разделов профессионального модуля;
		Владеет навыками реализации собственного профессиональ ного и личностного развития	Не владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	Поверхностно владеет навыками реализации собственного профессиональног о и личностного развития	Свободно владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	В совершенстве владеет навыками реализации собственного профессионального и личностного развития	
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействов	ПФ	Знает принципы общения с с коллегами, руководством, клиентами	Не знает принципы общения с с коллегами, руководством, клиентами	Знает несколько принципы общения с коллегами, руководством, клиентами	Знает большую часть принципов общения с коллегами, руководством, клиентами	Знает все принципы общения с с коллегами, руководством, клиентами	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике;
ать с коллегами, руководством, клиентами		Умеет эффективно взаимодействов ать с коллегами, руководством, клиентами	Не умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Поверхностно умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Свободно умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	В совершенстве умеет эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;
		Владеет навыками работы в коллективе и команде	Не владеет навыками работы в коллективе и команде	Поверхностно владеет навыками работы в коллективе и команде	Свободно владеет навыками работы в коллективе и команде	В совершенстве владеет навыками работы в коллективе и команде	
OK 5.	ПФ	Знает	Не знает особенности	Знает несколько	Знает большую часть	Знает все	Текущий

Осуществлять устную и письменную коммуникацию		особенности социального и культурного контекста	социального и культурного контекста	особенностей социального и культурного контекста	особенностей социального и культурного контекста	особенности социального и культурного контекста	контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике;
на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста		Умеет осуществлять устную коммуникацию на государственно м языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Не умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Поверхностно умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Свободно умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	В совершенстве умеет осуществлять устную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	- зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;
		Владеет навыками письменной коммуникации на государственно м языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Не владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Поверхностно владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Свободно владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	В совершенстве владеет навыками письменной коммуникации на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 6. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрироват	ПФ	Знает традиционные общечеловечес кие ценностей	Не знает традиционные общечеловеческие ценностей	Поверхностно знает традиционные общечеловеческие ценностей	Знает большую часть традиционных общечеловеческих ценностей	Знает все традиционные общечеловеческие ценностей	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике;
ь осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческ		Умеет проявлять гражданско-патриотическую позицию	Не умеет проявлять гражданско- патриотическую позицию	Поверхностно умеет проявлять гражданско- патриотическую позицию	Свободно умеет проявлять гражданско-патриотическую позицию	В совершенстве умеет проявлять гражданско- патриотическую позицию	- зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;
их ценностей, применять стандарты антикоррупционн ого поведения		Владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе	Не владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих	Поверхностно владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе	Свободно владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе традиционных	В совершенстве владеет навыками демонстрации осознанного поведения на основе	

		традиционных общечеловечес ких ценностей	ценностей	традиционных общечеловеческих ценностей	общечеловеческих ценностей	традиционных общечеловеческих ценностей	
ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбереже нию,	ПФ	Знает меры по ресурсосбереже нию	Не знает меры по ресурсосбережению	Поверхностно знает меры по ресурсосбережени ю	Знает большую часть мер по ресурсосбережению	Знает все меры по ресурсосбережению	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по
		Умеет содействовать сохранению окружающей среды	Не умеет содействовать сохранению окружающей среды	Поверхностно умеет содействовать сохранению окружающей среды	Свободно умеет содействовать сохранению окружающей среды	В совершенстве умеет содействовать сохранению окружающей среды	учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
действовать в чрезвычайных ситуациях.	вычайных эффективного эффективного,	Не владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	Поверхностно владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	Свободно владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	В совершенстве владеет навыками эффективного действия в чрезвычайных ситуациях	модуля;	
OK 8	ПФ	Знает средства физической культуры	Не знает средства физической культуры	Поверхностно знает средства физической культуры	Знает большую часть средств физической культуры	Знает все средства физической культуры	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональн ой деятельности и поддержания необходимого		Умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональ ной деятельности	Не умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности	Поверхностно умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности	Свободно умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности	В совершенстве умеет использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности	учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;
уровня физической подготовленност и.		Владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленнос ти	Не владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Поверхностно владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Свободно владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	В совершенстве владеет навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 9 Использовать	ПФ	Знает информационн	Не знает информационные	Поверхностно знает	Знает большую часть информационные	Знает все информационные	Текущий контроль в

информационны е технологии в профессиональн ой деятельности.		ые технологии, используемые в профессиональ ной деятельности	технологии, используемые в профессиональной деятельности	информационные технологии, используемые в профессиональной деятельности	технологии, используемые в профессиональной деятельности	технологии, используемые в профессиональной деятельности	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому
		Умеет использовать информационн ые технологии в профессиональной деятельности	Не умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Поверхностно умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Свободно умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	В совершенстве умеет использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	из разделов профессионального модуля;
		Владеет навыками использования информационн ых технологий в профессиональ ной деятельности	Не владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	Поверхностно владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	Свободно владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	В совершенстве владеет навыками использования информационных технологий в профессиональной деятельности	
	ПФ	Знает государственны й и иностранный языки	Не знает государственный и иностранный языки	Поверхностно знает государственный и иностранный языки	Свободно знает государственный и иностранный языки	В совершенстве знает государственный и иностранный языки	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике;
ОК 10 Пользоваться профессиональн ой документацией		Умеет пользоваться профессиональ ной документацией	Не умеет пользоваться профессиональной документацией	Поверхностно умеет пользоваться профессиональной документацией	Свободно умеет пользоваться профессиональной документацией	В совершенстве умеет пользоваться профессиональной документацией	- зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;
на государственном и иностранном языках		Владеет навыками использования профессиональ ной документации на государственно м и иностранном языке	Не владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	Поверхностно владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	Свободно владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	В совершенстве владеет навыками использования профессиональной документации на государственном и иностранном языке	
ОК 11 Использовать знания по	ПФ	Знает принципы планирования профессиональ	Не знает принципы планирования профессиональной	Поверхностно знает принципы планирования	Знает большую часть принципов планирования	Знает все принципы планирования профессиональной	Текущий контроль в форме:

финансовой грамотности,		ной деятельности	деятельности	профессиональной деятельности	профессиональной деятельности	деятельности	-защиты отчета по учебной практике;
планировать предпринимател ьскую деятельность в профессиональн ой сфере.	Умеет планировать предпринимате льскую деятельность в профессиональ ной сфере	Не умеет планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Поверхностно умеет планировать предпринимательск ую деятельность в профессиональной сфере	Свободно умеет планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	В совершенстве умеет планировать предпринимательску ю деятельность в профессиональной сфере	- зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;	
		Владеет навыками планирования предпринимате льской деятельности в профессиональ ной сфере	Не владеет навыками планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	Поверхностно владеет навыками планирования предпринимательск ой деятельности в профессиональной сфере	Свободно владеет навыками планирования предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	В совершенстве владеет навыками планирования предпринимательск ой деятельности в профессиональной сфере	
	ПФ	Знает классификации, устройство и принцип работы	Не знает классификации, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных	Поверхностно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы	Свободно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы	В совершенстве знает классификацию, устройство и принцип работы	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике;
ПК 1.1 Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйств енной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники		двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и разборки,	машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения	двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательност ь сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей;	двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы	двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы	- зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;

ΠΦ	агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и разборки, неисправности	механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательност ь сборки и разборки, неисправности	классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	
	разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать	разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и	умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и	собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и	умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и	

на двигатель, приборы узлы и детали на приборы и детали на приборы электрооборудования; двигатель, приборы электрооборудования; двигатель, приборы электрооборудован электрооборудо определять электрооборудовани определять ия; определять техническое я; определять вания; техническое состояние определять машин и механизмов; техническое состояние машин и техническое техническое производить разборку, состояние машин и механизмов; состояние машин и состояние сборку основных механизмов; производить механизмов; машин и механизмов тракторов производить разборку, сборку производить механизмов; и автомобилей разборку, сборку основных разборку, сборку производить различных марок и основных механизмов основных разборку, модификаций; выявлять механизмов тракторов и механизмов сборку неисправности в тракторов и автомобилей тракторов и основных основных механизмах автомобилей различных марок и автомобилей механизмов тракторов и различных марок и модификаций; различных марок и тракторов и автомобилей; модификаций; модификаций; выявлять автомобилей разбирать, собирать и выявлять неисправности в выявлять различных регулировать рабочие неисправности в основных неисправности в марок и органы основных механизмах основных модификаций; сельскохозяйственных механизмах тракторов и механизмах автомобилей; выявлять машин; определять тракторов и тракторов и неисправности техническое состояние автомобилей; разбирать, собирать автомобилей; разбирать, в основных трансмиссии и разбирать, и регулировать собирать и рабочие органы собирать и механизмах механизмов тракторов и управления. собирать, сельскохозяйственны регулировать регулировать автомобилей; разбирать, рабочие органы х машин; определять рабочие органы разбирать, регулировать, сельскохозяйствен техническое сельскохозяйственн собирать и ых машин; выявлять ных машин; состояние регулировать неисправности определять трансмиссии и определять рабочие органы механизмов техническое механизмов техническое сельскохозяйств трансмиссии тракторов состояние управления. собирать, состояние енных машин; и автомобилей и разбирать, трансмиссии и трансмиссии и определять механизмов механизмов регулировать, механизмов техническое управления; управления. выявлять управления. состояние собирать, неисправности собирать, разбирать, разбирать, трансмиссии и механизмов механизмов регулировать, трансмиссии регулировать, управления. выявлять тракторов и выявлять собирать, неисправности автомобилей и неисправности разбирать, механизмов механизмов механизмов регулировать, трансмиссии управления; трансмиссии тракторов и выявлять тракторов и неисправности автомобилей и автомобилей и механизмов механизмов механизмов трансмиссии управления; управления; тракторов и

регулировку устройство и устройство и принцип классификации, классификации, классификацию, форме: устройстве и узлов, систем и принцип работы двигателей, устройстве и устройство и -защиты отчета по работы сельскохозяйственных принципе работы принципе работы принцип работы учебной практике; механизмов двигателя и двигателей, машин; основные двигателей, двигателей, двигателей, - зачеты по учебной сельскохозяйствен сельскохозяйственн приборов сельскохозяйств сведения об сельскохозяйственны практике по каждому электрооборудовании; из разделов электрооборудо енных машин; ных машин; х машин; основных ых машин; основные основные назначение, общее сведениях об сведения об профессионального вания в основных соответствии с сведения об устройство основных сведениях об электрооборудовании; электрооборудовани модуля; электрооборудо электрооборудован сборочных единиц назначение. общее и; назначение, правилами устройство основных эксплуатации. тракторов и ии; назначение, общее устройство вании; общее устройство сборочных единиц автомобилей, принцип основных назначение, общее работы, место основных тракторов и сборочных единиц автомобилей, сборочных единиц тракторов и устройство установки, тракторов и принцип работы, автомобилей. основных последовательность сборочных сборки и разборки, автомобилей, место установки, принцип работы, единиц неисправности; принцип работы, последовательность место установки, тракторов и регулировку узлов и место установки, сборки и разборки, последовательность сборки и разборки, автомобилей, агрегатов тракторов и последовательност неисправности; принцип автомобилей; ь сборки и регулировку узлов и неисправности; работы, место назначение, устройство разборки, агрегатов тракторов и регулировку узлов и установки, и принцип работы неисправности; автомобилей: агрегатов тракторов последовательн оборудования и назначение, и автомобилей; регулировку узлов ость сборки и агрегатов, методы и агрегатов устройство и принцип назначение, разборки, устранения тракторов и работы оборудования устройство и неисправности; неисправностей; автомобилей: и агрегатов, методы принцип работы классификацию и оборудования и регулировку назначение. устранения общую компоновку устройство и неисправностей; агрегатов, методы узлов и принцип работы классификацию и устранения агрегатов механизмов тракторов и трансмиссии и оборудования и общую компоновку неисправностей; автомобилей; агрегатов, методы механизмов классификацию и механизмов назначение. управления; устранения трансмиссии и общую компоновку устройство и назначение, общее неисправностей; механизмов механизмов принцип работы устройство основных классификацию и управления; трансмиссии и оборудования и сборочных единиц общую компоновку назначение, общее механизмов агрегатов, трансмиссии тракторов механизмов устройство основных управления; методы и автомобилей, трансмиссии и сборочных единиц назначение, общее принцип работы, место механизмов трансмиссии устройство устранения неисправностей установки, тракторов и управления; основных последовательность назначение, общее автомобилей, сборочных единиц классификацию сборки и разборки, устройство принцип работы, трансмиссии и общую неисправности основных место установки, тракторов и автомобилей, компоновку сборочных единиц последовательность сборки и разборки, механизмов трансмиссии принцип работы, неисправности трансмиссии и тракторов и место установки, автомобилей, последовательность механизмов

	управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и разборки, неисправности		принцип работы, место установки, последовательност ь сборки и разборки, неисправности		сборки и разборки, неисправности	
ΠΦ	Умеет собирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудо вания; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;	Не умеет собирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных	Поверхностно умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудован ия; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах	Свободно умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и	В совершенстве умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудовани я; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах	

	тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйств енных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	регулировать рабочие органы сельскохозяйствен ных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	сельскохозяйственны х машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;
ΠΦ	управления; Владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйств енных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы	Не владеет выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций	Поверхностно владеет выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйствен ных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и	Свободно владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственны х машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для	В совершенстве владеет выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их

		T ~			I .	T	
		неисправностей	регулировочных работ	выбора машин для	различных операций	выполнения	
		и устранения их	при эксплуатации	выполнения	выполнения	различных операций	
		выбора машин	тракторов и	различных	регулировочных	выполнения	
		для выполнения	автомобилей	операций	работ при	регулировочных	
		различных	выполнения	выполнения	эксплуатации	работ при	
		операций	разборочно-сборочных	регулировочных	тракторов и	эксплуатации	
		выполнения	работ механизмов	работ при	автомобилей	тракторов и	
		регулировочных	трансмиссии тракторов	эксплуатации	выполнения	автомобилей	
		работ при	и автомобилей и	тракторов и	разборочно-	выполнения	
		эксплуатации	механизмов управления	автомобилей	сборочных работ	разборочно-	
		тракторов и		выполнения	механизмов	сборочных работ	
		автомобилей		разборочно-	трансмиссии	механизмов	
		выполнения		сборочных работ	тракторов и	трансмиссии	
		разборочно-		механизмов	автомобилей и	тракторов и	
		сборочных		трансмиссии	механизмов	автомобилей и	
		работ		тракторов и	управления	механизмов	
		механизмов		автомобилей и		управления	
		трансмиссии		механизмов			
		тракторов и		управления			
		автомобилей и					
		механизмов					
		управления					
	ПФ	Знает	Не знает	Поверхностно	Свободно	В совершенстве	Текущий
ПК 1.3				•	овообдио	В ооворшоногво	. o.c.y ==47.17.
		кпассификации	кпассификации	ориентируется в	ориентируется в	знает	контроль в
Осуществлять		классификации,	классификации,	ориентируется в классификации	ориентируется в классификации	знает классификацию	контроль в
подбор		устройство и	устройство и принцип	классификации,	классификации,	классификацию,	форме:
подбор почвообрабатыв		устройство и принцип	устройство и принцип работы двигателей,	классификации, устройстве и	классификации, устройстве и	классификацию, устройство и	форме: -защиты отчета по
подбор		устройство и принцип работы	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных	классификации, устройстве и принципе работы	классификации, устройстве и принципе работы	классификацию, устройство и принцип работы	форме: -защиты отчета по учебной практике;
подбор почвообрабатыв		устройство и принцип работы двигателей,	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные	классификации, устройстве и принципе работы двигателей,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей,	классификацию, устройство и принцип работы двигателей,	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной
подбор почвообрабатыв ающих,		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому
подбор почвообрабатыв ающих, посевных,		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин;	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании;	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин;	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании;	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение,	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании;	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение,	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений,		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей,	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы,	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей,	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки,	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы,	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйств		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки,	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйств енными		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки,	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйств енными культурами, в		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей,	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательност	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки,	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального
подбор почвообрабатыв ающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйств енными культурами, в соответствии с		устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и	устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки,	классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки,	классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственн ых машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность	форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального

	I			T	1	T
		установки,	и принцип работы	неисправности;	автомобилей;	агрегатов тракторов
		последовательн	оборудования и	регулировку узлов	назначение,	и автомобилей;
		ость сборки и	агрегатов, методы	и агрегатов	устройство и принцип	назначение,
		разборки,	устранения	тракторов и	работы оборудования	устройство и
		неисправности;	неисправностей;	автомобилей;	и агрегатов, методы	принцип работы
		регулировку	классификацию и	назначение,	устранения	оборудования и
		узлов и	общую компоновку	устройство и	неисправностей;	агрегатов, методы
		агрегатов	механизмов	принцип работы	классификацию и	устранения
		тракторов и	трансмиссии и	оборудования и	общую компоновку	неисправностей;
		автомобилей;	механизмов	агрегатов, методы	механизмов	классификацию и
		назначение,	управления;	устранения	трансмиссии и	общую компоновку
		устройство и	назначение, общее	неисправностей;	механизмов	механизмов
		принцип работы	устройство основных	классификацию и	управления;	трансмиссии и
		оборудования и	сборочных единиц	общую компоновку	назначение, общее	механизмов
		агрегатов,	трансмиссии тракторов	механизмов	устройство основных	управления;
		методы	и автомобилей,	трансмиссии и	сборочных единиц	назначение, общее
		устранения	принцип работы, место	механизмов	трансмиссии	устройство
		неисправностей	установки,	управления;	тракторов и	ОСНОВНЫХ
		;	последовательность	назначение, общее	автомобилей,	сборочных единиц
		классификацию	сборки и разборки,	устройство	принцип работы,	трансмиссии
		и общую	неисправности	основных	место установки,	тракторов и
		компоновку	-	сборочных единиц	последовательность	автомобилей,
		механизмов		трансмиссии	сборки и разборки,	принцип работы,
		трансмиссии и		тракторов и	неисправности	место установки,
		механизмов		автомобилей,	·	последовательность
		управления;		принцип работы,		сборки и разборки,
		назначение,		место установки,		неисправности
		общее		последовательност		
		устройство		ь сборки и		
		основных		разборки,		
		сборочных		неисправности		
		единиц				
		трансмиссии				
		тракторов и				
		автомобилей,				
		принцип				
		работы, место				
		установки,				
		последовательн				
		ость сборки и				
		разборки,				
		неисправности				
	ПФ	Умеет собирать,	Не умеет собирать,	Поверхностно	Свободно умеет	В совершенстве
		разбирать,	разбирать,	умеет собирать,	собирать, разбирать,	умеет собирать,
l .		, , - · · - ,	1 1 1 1 1 1 1 1	, ,	- p - / p	1 2 p- /

регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудо вания; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйств енных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать,

регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;

разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудован ия; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйствен ных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов

трансмиссии

регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственны х машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;

разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудовани я; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственн ых машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов

трансмиссии

T T	1	т			
	ыявлять		тракторов и		тракторов и
H	еисправности		автомобилей и		автомобилей и
M	иеханизмов		механизмов		механизмов
т	рансмиссии		управления;		управления;
т	ракторов и				
a	втомобилей и				
м	иеханизмов				
l y	правления;				
	•				
ПФ		Не владеет	Поверхностно	Свободно владеет	В совершенстве
В	Владеет	выполнением	владеет	выполнением	владеет
В	ыполнением	разборочно-сборочных	выполнением	разборочно-	выполнением
g p	азборочно-	работ	разборочно-	сборочных работ	разборочно-
	борочных	сельскохозяйственных	сборочных работ	сельскохозяйственны	сборочных работ
	абот	машин и механизмов	сельскохозяйствен	х машин и	сельскохозяйственн
	ельскохозяйств	выполнение	ных машин и	механизмов	ых машин и
	енных машин и	регулировочных работ	механизмов	выполнение	механизмов
	иеханизмов	при настройке машин	выполнение	регулировочных работ	выполнение
	ыполнение	на режимы работы	регулировочных	при настройке машин	регулировочных
	егулировочных	выявление	работ при	на режимы работы	работ при настройке
I .	работ при	неисправностей и	настройке машин	выявление	машин на режимы
I I I	астройке	устранения их выбора	на режимы работы	неисправностей и	работы выявление
	иашин на	машин для выполнения	выявление	устранения их выбора	неисправностей и
	ежимы работы	различных операций	неисправностей и	машин для	устранения их
1 1 1	•	выполнения	•	• •	выбора машин для
	ыявление	регулировочных работ	устранения их	выполнения	выоора машин для выполнения
	еисправностей		выбора машин для	различных операций	
	устранения их	при эксплуатации	выполнения	выполнения	различных операций
	ыбора машин	тракторов и	различных	регулировочных	выполнения
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	іля выполнения	автомобилей	операций	работ при	регулировочных
1	азличных	выполнения	выполнения	эксплуатации	работ при
	пераций	разборочно-сборочных	регулировочных	тракторов и	эксплуатации
	ыполнения	работ механизмов	работ при	автомобилей	тракторов и
1 1 1	егулировочных	трансмиссии тракторов	эксплуатации	выполнения	автомобилей
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	абот при	и автомобилей и	тракторов и	разборочно-	выполнения
	ксплуатации	механизмов управления	автомобилей	сборочных работ	разборочно-
	ракторов и		выполнения	механизмов	сборочных работ
	втомобилей		разборочно-	трансмиссии	механизмов
	ыполнения		сборочных работ	тракторов и	трансмиссии
	азборочно-		механизмов	автомобилей и	тракторов и
C	борочных		трансмиссии	механизмов	автомобилей и
p	абот		тракторов и	управления	механизмов
M	иеханизмов		автомобилей и		управления
т	рансмиссии		механизмов		
	ракторов и		управления		
l	втомобилей и				

		механизмов управления					
ПК 1.4 Выполнять настройку и регулировку почвообрабатыв ающих, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйств енными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическим и картами.	ΠΦ	Знает классификации, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей	Не знает классификации, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки,	Поверхностно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательност ь сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления;	Свободно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и	В совершенстве знает классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;
		; классификацию	последовательность сборки и разборки,	назначение, общее устройство	автомобилей, принцип работы,	сборочных единиц трансмиссии	

	и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и разборки, неисправности	неисправности	основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательност ь сборки и разборки, неисправности	место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	
ΠΦ	Умеет собирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудо вания; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов	Не умеет собирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и	Поверхностно умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудован ия; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и	Свободно умеет собирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;	В совершенстве умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудовани я; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и	

	автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйств енных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, регулировать, регулировать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйствен ных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственны х машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственн ых машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	
ΠΦ	Владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйств енных машин и механизмов выполнение регулировочных	Не владеет выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление	Поверхностно владеет выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйствен ных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при	Свободно владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственны х машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы	В совершенстве владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке	

		работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочносборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов	неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочно-сборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления	настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочносборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления	выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочно- сборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления	машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочносборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления	
ПК 1.5 Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческ их ферм, комплексов и птицефабрик.	ΠΦ	управления Знает классификации, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных	Не знает классификации, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки,	Поверхностно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей,	Свободно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки,	В совершенстве знает классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы,	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;

единиц неисправности; принцип работы, последовательность место установки, регулировку узлов и место установки, сборки и разборки, тракторов и последовательность автомобилей, агрегатов тракторов и последовательност неисправности; сборки и разборки, принцип автомобилей; ь сборки и регулировку узлов и неисправности; работы, место назначение, устройство разборки, агрегатов тракторов и регулировку узлов и и принцип работы автомобилей; агрегатов тракторов установки, неисправности; последовательн оборудования и регулировку узлов назначение, и автомобилей; ость сборки и агрегатов, методы и агрегатов устройство и принцип назначение, работы оборудования разборки, устранения тракторов и устройство и автомобилей; и агрегатов, методы неисправности; неисправностей; принцип работы классификацию и регулировку назначение. устранения оборудования и узлов и общую компоновку устройство и неисправностей; агрегатов, методы механизмов принцип работы классификацию и устранения агрегатов оборудования и тракторов и трансмиссии и общую компоновку неисправностей; автомобилей; механизмов агрегатов, методы механизмов классификацию и назначение, управления; устранения трансмиссии и общую компоновку устройство и назначение, общее неисправностей; механизмов механизмов принцип работы классификацию и устройство основных управления; трансмиссии и оборудования и сборочных единиц общую компоновку назначение, общее механизмов агрегатов, трансмиссии тракторов механизмов устройство основных управления; методы и автомобилей, трансмиссии и сборочных единиц назначение, общее принцип работы, место трансмиссии устранения механизмов устройство неисправностей установки, тракторов и управления; основных последовательность назначение, общее автомобилей. сборочных единиц классификацию сборки и разборки, устройство принцип работы, трансмиссии и общую место установки, тракторов и неисправности основных сборочных единиц последовательность автомобилей, компоновку сборки и разборки, принцип работы, механизмов трансмиссии место установки, трансмиссии и тракторов и неисправности автомобилей, последовательность механизмов принцип работы, сборки и разборки, управления; назначение, место установки, неисправности общее последовательност ь сборки и устройство основных разборки, сборочных неисправности единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и

	разборки, неисправности				
ПФ	Умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять	Не умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять	Поверхностно умеет собирать, разбирать, регулировать,	Свободно умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять	В совершенстве умеет собирать, разбирать, регулировать,
	неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудо	неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять	выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудован	неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять	выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудовани
	вания; определять техническое состояние машин и	техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов	ия; определять техническое состояние машин и механизмов; производить	техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку	я; определять техническое состояние машин и механизмов; производить
	механизмов; производить разборку, сборку основных	и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах	разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей	основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и	разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей
	механизмов тракторов и автомобилей различных марок и	тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы	различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных	модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах	различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных
	модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах	сельскохозяйственных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов	механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и	тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы	механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и
	тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и	управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять	регулировать рабочие органы сельскохозяйствен ных машин;	сельскохозяйственны х машин; определять техническое состояние	регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;
	регулировать рабочие органы сельскохозяйств енных машин; определять	неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов	определять техническое состояние трансмиссии и механизмов	трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать,	определять техническое состояние трансмиссии и механизмов
	техническое состояние трансмиссии и	управления;	управления. собирать, разбирать,	выявлять неисправности механизмов	управления. собирать, разбирать,

Владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения и различных операций выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при закопуратации тракторов и механизмов управления тракторов и механизмов управления и тракторов и механизмов управления и тракторов и отмотретных работ при уксплуатации и тракторов и и тракторов и и тракторов и отмотретных работ при уксплуатации и тракторов и и тракторов и отмотретных работ при разборочно- сборочных работ при разборочно- сборочно- сборочных работ при разборочно- сборочных работ при разборочно- сборочно- сборочн	управ. собир разби регули выявл неисп механ транси тракто автом механ	ирать, ировать,	регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;
автомобилей разборочно- трансмиссии механизмов выполнения сборочных работ тракторов и трансмиссии разборочно- механизмов автомобилей и тракторов и	Владе выпол разбо сборо работ сельсе енных механ выпол регули работ настре машии режим выявлиеисп и устр выбор для вы разли опера выпол регули работ эксплу тракто автом выпол выпол выпол	выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочно-сборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления инения	владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйствен ных машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочно- сборочных работ	выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственны х машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочно- сборочных работ механизмов трансмиссии тракторов и	владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственн ых машин и механизмов выполнение регулировочных работ при настройке машин на режимы работы выявление неисправностей и устранения их выбора машин для выполнения различных операций выполнения регулировочных работ при эксплуатации тракторов и автомобилей выполнения разборочно- сборочных работ механизмов трансмиссии

		работ механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления		тракторов и автомобилей и механизмов управления	управления	механизмов управления	
ПК 1.6 Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательног о оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций	ΠΦ	Знает классификации, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйств енных машин; основные сведения об электрооборудо вании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов,	Не знает классификации, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов	Поверхностно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйствен ных машин; основных сведениях об электрооборудован ии; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательност ь сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов	Свободно ориентируется в классификации, устройстве и принципе работы двигателей, сельскохозяйственны х машин; основных сведениях об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных	В совершенстве знает классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовани и; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей; назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления;	Текущий контроль в форме: -защиты отчета по учебной практике; - зачеты по учебной практике по каждому из разделов профессионального модуля;

	методы устранения неисправностей; классификацию и общую компоновку механизмов трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательн ость сборки и разборки, неисправности	и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	трансмиссии и механизмов управления; назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательност ь сборки и разборки, неисправности	сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	назначение, общее устройство основных сборочных единиц трансмиссии тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности	
ПФ	Умеет собирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудо вания; определять техническое состояние машин и механизмов;	Не умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей	Поверхностно умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудован ия; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку	Свободно умеет собирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных	В совершенстве умеет собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудовани я; определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку	

	разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйств енных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, разбирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и	модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйствен ных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, регулировать, регулировать неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственны х машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин; определять техническое состояние трансмиссии и механизмов управления. собирать, разбирать, регулировать, регулировать, выявлять неисправности механизмов трансмиссии тракторов и автомобилей и механизмов управления;	
	трансмиссии		управления;		управления;	
ПФ	Владеет выполнением разборочно- сборочных работ	Не владеет выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов	Поверхностно владеет выполнением разборочно-сборочных работ сельскохозяйствен	Свободно владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственны х машин и	В совершенстве владеет выполнением разборочно- сборочных работ сельскохозяйственн	

сельскохозяйств выполнение ных машин и механизмов ых машин и регулировочных работ енных машин и механизмов выполнение механизмов механизмов при настройке машин выполнение регулировочных работ выполнение выполнение на режимы работы регулировочных при настройке машин регулировочных регулировочных выявление работ при на режимы работы работ при настройке неисправностей и настройке машин выявление машин на режимы работ при настройке устранения их выбора на режимы работы неисправностей и работы выявление машин на машин для выполнения выявление устранения их выбора неисправностей и режимы работы различных операций неисправностей и машин для устранения их выполнения устранения их выполнения выбора машин для выявление неисправностей регулировочных работ выбора машин для различных операций выполнения и устранения их при эксплуатации выполнения выполнения различных операций выбора машин тракторов и различных регулировочных выполнения автомобилей для выполнения операций работ при регулировочных различных выполнения выполнения эксплуатации работ при разборочно-сборочных операций регулировочных тракторов и эксплуатации автомобилей выполнения работ механизмов работ при тракторов и трансмиссии тракторов эксплуатации выполнения автомобилей регулировочных работ при и автомобилей и тракторов и разборочновыполнения эксплуатации механизмов управления автомобилей сборочных работ разборочнотракторов и выполнения механизмов сборочных работ автомобилей разборочнотрансмиссии механизмов сборочных работ выполнения тракторов и трансмиссии разборочноавтомобилей и тракторов и механизмов сборочных трансмиссии механизмов автомобилей и работ тракторов и управления механизмов автомобилей и механизмов управления механизмов трансмиссии тракторов и управления автомобилей и механизмов управления

6. СООТВЕТСТВИЕ СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ

В соответствии с реализацией основных требований законодательства РФ в области внедрения профессиональных стандартов, в университете идет работа по актуализации основных образовательных программ с учетом принимаемых профессиональных стандартов по направлению установления соответствия ФГОС, ОП И ПС и сопряжения их разделов, а также по актуализации ОП в соответствии с требованиями рынка труда.

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Организационно – педагогическое, психолого-педагогическое, медицинское, оздоровительное сопровождение, материальная и социальная поддержка обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с программой индивидуальной реабилитации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, разрабатываемой для конкретного обучающегося.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся, оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на квалификационном экзамене

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.
 - Для лиц с нарушениями слуха:
- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в форме аудиозаписи, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, в форме аудиозаписи, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов (на основе личного заявления обучающегося).

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

В филиале ведется планомерная работа по созданию безбарьерной среды и повышению уровня доступности зданий и сооружений потребностям категорий инвалидов и лиц с ОВЗ: с нарушением зрения; с нарушением слуха; с ограничением двигательных функций. Обеспечение доступности объектов филиала подтверждается Паспортами доступности на объекты социальной инфраструктуры и услуги в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения, расположенные на территории Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ:

- в учебных корпусах (ул. Тюменская, 18 Литер А и ул. Черемуховая, 9 Литер А, А1) установлены входные пандусы; пути движения к помещениям внутри зданий для слабовидящих оборудованы тактильной плиткой, мнемосхемой; лекционная аудитория оборудована портативной индукционной системой (аудитория № 112); выделены стоянки автотранспортных средств для инвалидов, информация о филиале размещена на информационной табличке, выполненной рельефно-точечным шрифтом Брайля; на первом этаже имеется специально оборудованная санитарно-гигиеническая комната;
- в общежитии (ул. 3-я Сосновая, дом 11) оборудован отдельный вход и установлен входной пандус; пути движения к помещениям внутри зданий для слабовидящих оборудованы тактильной плиткой, мнемосхемой; выделены стоянки автотранспортных средств для инвалидов; информация о филиале размещена на информационной табличке, выполненной рельефноточечным шрифтом Брайля; организовано помещение для проживания и специально оборудованная санитарно-гигиеническая комната.

В библиотеке Тарского филиала ФГБОУ ВО Омский ГАУ для обеспечения равного доступа к информации для обучающихся с нарушениями зрения на компьютерах установлена программа NVDA, которая позволяет работать на компьютере и в интернете. Программа читает все, что находится на экране с помощью встроенного синтезатора речи. Программа установлена в читальном зале библиотеки на 1 ПК, оборудованном наушниками.

МТБ для самостоятельной работы обучающихся с нарушением зрения в библиотеке Тарского филиала

Читальный зал библиотеки Тарского	1 рабочее место:	г. Тара, ул. Черемуховая, 9,
филиала	компьютер, наушники, программа экранного доступа NVDA, стол, стул.	учебный корпус, ауд. 107

В электронно-библиотечных системах, доступ к которым в вузе осуществляется на договорной основе, предусмотрены специальные возможности для инклюзивного образования:

- ЭБС Znanium.com адаптивная версия сайта для слабовидящих;
- ЭБС «Консультант студента» озвучка книг и увеличение шрифта;
- ЭБС издательства «Лань» мобильное приложение с синтезатором речи для незрячих студентов. Используя синтезатор речи в мобильном приложении, незрячие студенты могут: осуществлять навигацию по каталогу; осуществлять переход внутри книги по предложениям, абзацам и главам; слушать озвученные книги на мобильном устройстве; регулировать скорость воспроизведения речи.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ЧАСТИЧНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При реализации программы профессионального модуля могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам

данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе, кроме того, при реализации программы с использованием информационно-образовательной среды «ОмГАУ- Moodle», профессиональный модуль обеспечивается полнокомплектным ЭУМК.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКИХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ МОДУЛЯМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ППССЗ

- В рамках методической работы применяются следующие формы методических взаимосвязей:
- учёт содержания предшествующих дисциплин при формировании рабочей программы УП 01.02 последующим ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц;
- совместное обсуждение ведущими преподавателями предшествующей и последующей дисциплин результатов уровня освоения компетенций;
- участие ведущего преподавателя последующей дисциплины в процедуре приёма зачета/экзамена по предыдущей.

10. СОЦИАЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

В условиях созданной вузом социокультурной среды в результате изучения ПМ: формируются мировоззрение и ценностные ориентации обучающихся; интеллектуальные умения, научное мышление; способность использовать полученные ранее знания, умения, навыки, развитие творческих начал.

Воспитательные задачи реализуются в процессе общения преподавателя собучающимися, в использовании активных методов обучения, побуждающих обучающихся проявить себя в совместной деятельности, принять оценочное решение. Коллективные виды деятельности способствуют приобретению навыков работы в коллективе, умения управления коллективом. Самостоятельная работа способствует выработке у обучающихся способности принимать решение и навыков самоконтроля.

Через связь с НИРС, осуществляемой во внеучебное время, социально-воспитательный компонент ориентирован на:

- 1) адаптацию и встраивание обучающихся в общественную жизнь ВУЗа, укрепление межличностных связей и уверенности в правильности выбранной профессии;
- 2) проведение систематической и целенаправленной профориентационной работы, формирование творческого, сознательного отношения к труду;
- 3) формирование общекультурных компетенций, укрепление личных и групповых ценностей, общественных ценностей, ценности непрерывного образования;
 - 4) гражданско-правовое воспитание личности;
- 5) патриотическое воспитание обучающихся, формирование модели профессиональной этики, культуры экономического мышления, делового общения.

Объединение элементов образовательной и воспитательной составляющей ПМ способствует формированию общекультурных компетенций выпускников, компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера, создает условия, необходимые для всестороннего развития личности.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ 11.1. Организационные требования к учебной работе по учебной практики.

Практика может проводится в следующих формах:

Непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ППССЗ;

Дискретно:

- а) по видам практик путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;
- б) по периодам проведения практик путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для поведения теоретических занятий.

Возможно сочетание дискретного проведения практик по их видам и по периодам проведения.

12. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ (СЕМЕСТРОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики (по профилю специальности) осуществляется руководителем практики от университета в форме *зачета*.

По завершению практики обучающиеся проходят квалификационные испытания, которые входят в экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ 01Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

Квалификационные испытания проводятся в форме квалификационного экзамена, содержание работы должно соответствовать виду деятельности Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации.

Для проведения экзамена квалификационного формируется комиссия, в состав которой включаются представители университета и профильных организаций, результаты экзамена оформляются ведомостью.

Результаты освоения компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается университетом.

13. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- представлен отдельным документом

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

Рабочей программы учебной дисциплины УП.01.02 Учебная практика

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц в составе ППССЗ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1) Рассмотрена и одобрена:
а) На заседании предметно цикловой методической комиссии протокол № 6 от 15.05 № г.
Председатель ПЦМК Иванова Ю.Н.
б) На заседании методической комиссии отделения СПО
протокол № 8 от 11.06.20 г.
Председатель методической комиссии <u>& Jagush</u> Юдина Е.В.
2) Рассмотрена и одобрена представителем профессиональной сферы по профилю ППССЗ
СПК «Озерный», председатель Яковлев М.В.

изменения и дополнения

к рабочей программе

УП.01.02 Учебная практика

в составе ППССЗ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/согласовании изменений	
изменение		Инициатор изменения	Руководитель ППССЗ или председатель ПЦМК
27.01.2021	ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессиональн ого образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 22.01.2021 № 62178)	Иванова Ю.Н.