МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

УТВЕРЖДАЮ.
Директор

Бутенко Александр Федорович
Подписано цифровой подписью: Бутенко Александр Федорович
Дата: 2025.04.24 08:27:31 +03'00'

А.Ф. Бутенко

«24» апреля 2025 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код практики по учебному плану: УП.02.02

Наименование практики: Учебная практика по организации технического обслуживания и ремонта на сельскохозяйственных предприятиях

Специальность: 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
Квалификация выпускника: Техник-механик

Уровень подготовки по ППССЗ: базовый

Срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев

Структурное подразделение: Донской технико-технологический колледж

Кафедра: «Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств»

Форма обучения: очная

Трудоемкость: **2**неделя (72 часа)

Зерноград, 2025

При разработке программы учебной практики в основу положены:

1.ФГОС СПО по специальности **:** 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от « 14 » апреля 2022 г. №235.

2. Учебный план специальности **:** 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» , одобренный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ « 19 » февраля 2025 г. Протокол № 6.

Рабочая программа учебной практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методического совета факультета среднего профессионального образования «17» марта 2025 г. Протокол № 7.

Зав. кафедрой: _____ к.т.н., доцент В.А. Оберемок

Рабочая программа учебной практики рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии по специальностям 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» «28» марта 2025 г. Протокол № 7.

Председатель методического совета Аванесян А.М.

Разработчик:
преподаватель первой категории Аванесян А.М.
.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	Стр.
1	Паспорт программы практики	
2	Структура и содержание практики	
3	Условия реализации практики	
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной/ производственной/ преддипломной практики	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

УП.02.02 «Учебная практика по организации технического обслуживания и ремонта на сельскохозяйственных предприятиях»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

1.2. Место практики в структуре ППССЗ:

Дисциплина «Учебная практика » является частью профессионального модуля ПМ.02 и направлена на приобретение навыков выполнения технического обслуживания и ремонта у студентов, изучающих дисциплину МДК 02.03 «Организация технического обслуживания и ремонта на сельскохозяйственных предприятиях».

Учебная практика базируется на знаниях и умениях, приобретенных обучающимися при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

- МДК.02.01 Устройство двигателей и тракторов;
- МДК.02.02 Технология ремонта;
- МДК 02.03 Организация технического обслуживания и ремонта на сельскохозяйственных предприятиях.

и предшествующих им общепрофессиональных дисциплин.

Учебная практика обеспечивает успешное последующее освоение профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства", преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:

Целью учебной практики является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, приобретение опыта практической работы по организации и выполнению работ по газовой и электродуговой сварке.

Задачами учебной практики являются практическое закрепление теоретических знаний основ технического обслуживания и ремонта в части организации и выполнения работ технического обслуживания и ремонта на сельскохозяйственных предприятиях.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

Б) обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 2.1. Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.

ПК 2.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.

ПК 2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.

ПК 2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
ПК 2.5. Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.6. Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.8. Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.
ПК 2.9. Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

иметь практический опыт в:

-выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов (ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.6);
-определять способы ремонта и восстановления сельскохозяйственной техники (ПК 2.3, ПК 2.4);
- выполнять диагностические, разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные, ремонтные , восстановительные, регулировочные, обкаточные работы (ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.7);
- принимать на обслуживание и ремонт машину и оформлять приемо-сдаточную документацию, оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники (ПК 2.1, ПК 2.2,ПК 2.5, ПК 2.7, ПК 2.8, ПК 2.9);
- правильность оформление документации на технологический процесс ремонта и восстановления деталей, узлов, машины (ПК 2.3,ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6).

В результате прохождения практики обучающийся должен **знать:**

-технические характеристики, конструктивные особенности, основные неисправности сельскохозяйственной техники (ПК 2.1, ПК 2.2);
-типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин (ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.7);
-нормативные правовые документы, специальные документы, нормы и регламенты проведения работ, а также учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде при ремонте и восстановлении сельскохозяйственной техники и оборудования (ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.9);

-назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ (ПК 2.8, ПК 2.9);

1.4. Продолжительность практики 2 неделя (72 часа)

1.5. Формы проведения учебной практики.

Руководство практикой осуществляется преподавателями кафедры «Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств», с участием мастера производственного обучения. Перед началом работы на каждом рабочем месте проводится инструктаж по охране труда. Каждый студент получает у мастера индивидуальное задание.

1.6. Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских кафедры «Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств». Учебная практика проводится две недели в седьмом семестре. Время, отведенное на учебную практику, необходимо распределять следующим образом: на подготовительный этап – 5 %, на производственный – 80 %, на подготовку отчета по практике – 15 %.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план учебной практики

Общая трудоемкость практики составляет 72 часа.

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)
1.	Ежесменное техническое обслуживание тракторов, автомобилей. Прослушивание двигателя.	6
2	Техническое обслуживание системы охлаждения.	8
3	Техническое обслуживание системы смазки.	8
4	Техническое обслуживание ГРМ; КШМ.	8
5	Техническое обслуживание системы питания.	12
6	Техническое обслуживание агрегатов трансмиссии машин.	12
7	Техническое обслуживание ходовой части тракторов и автомобилей.	12
	Подготовка отчета по практике: Во время прохождения практики студент ведет дневник и составляет отчет по индивидуальному заданию	4
Всего часов		72

2.2 Содержание учебной практики

№	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Формы и методы контроля
1	Ежесменное техническое обслуживание тракторов, автомобилей. Прослушивание двигателя.	Внешний осмотр трактора, автомобиля. Проверить уровень масла, охлаждающе жидкости в двигателе. Контроль системы электрооборудования и тормозной системы на ходу. Прогреть двигатель до 95+-5 ^{0}С. Проводим наружный осмотр двигателя, очищаем и проверяем утечки топлива и масла проверяем уровень масла в картере и охлаждающей жидкости в радиаторе. Прослушать двигатель стетоскопом. Прослушать сопряжения. Проверить работу двигателя по встроенным приборам.	6	Текущий контроль. Наблюдения за работой. Проверка дневника и отчета.
2	Техническое обслуживание системы охлаждения и смазки	Проверить уровень охлаждающей жидкости в радиаторе и уровень масла в картере двигателя и при необходимости долить. Натяжение ремня вентилятора контролируем при ТО-1 с помощью приспособления КИ-13918. Проверить радиатор, работу термостата. Промыть фильтр центробежной очистки масла (через одно ТО-1), слить отстой из фильтра. При ТО-2 надо слить масло из двигателя, промыть смазочную систему и залить свежее моторное масло. ТО-1 дополнительно контролируем воздухоочиститель, сливаем отстой из фильтров грубой очистки топлива и масла, проверить уровень масла во всех емкостях и смазать точки в соответствии с картой смазки.	6	Текущий контроль. Наблюдения за работой. Проверка дневника и отчета.
3	Техническое обслуживание ГРМ, КШМ	Операции контроля и обслуживания механизма газораспределения выполняем при ТО-2 и ТО-3. Подтянуть гайки крепления головки цилиндров, пользуясь динамометрическим ключом. Проверить зазоры в клапанном и декомпрессионном механизмах щупами набор № 2 и 17, пластинами толщиной от 0,02 до 0,5 мм или приспособлением КИ 9918. При ТО-3 снять головку цилиндров, очистить поверхность камер сгорания и тарелки клапанов от нагара, притереть клапаны, заменить прокладку головки. Провести операции ТО-3. Признак износа соединений КШМ – снижение давления масла и стуки.	6	Текущий контроль. Наблюдения за работой. Проверка дневника и отчета
4	Техническое обслуживание системы питания.	Провести ТО-2, проверить форсунки прибором КИ – 9917 или КИ – 16301А, момент начала подачи топлива с помощью моментоскопа КИ-4941. Выполнить следующие операции: долить масло в корпус топливного насоса (при необходимости), слить отстой из фильтров и топливного бака, подтянуть крепления агрегатов системы питания, топливопроводов, устранить подтекание топлива, заменить фильтрующие элементы топливных фильтров. Провести операции технического обслуживания системы питания карбюраторных двигателей. Диагностирование системы питания бензиновых двигателей заключается в проверке подачи топлива, контрольной проверке расхода топлива при работе двигателя на автомобиле,	12	Текущий контроль. Наблюдения за работой. Проверка дневника и отчета

		проверке токсичности отработавших газов, определения уровня топлива, измерения давления развиваемого топливным насосом. При несоответствии проверяемых параметров требуемым проводят регулировочные работы на автомобиле или снимают детали для ремонта.		
5	Техническое обслуживание агрегатов трансмиссии машин	Провести операции технического обслуживания агрегатов трансмиссии. Выполнить операции диагностирования КПП, главной передачи и конечной передач, рулевого управления, проконтролировать муфту поворота гусеничных тракторов. При техническом обслуживании: - проверить герметичность привода, целостность оттяжных пружин педали сцепления и рычага вала вилки выключения сцепления; - отрегулировать свободный ход толкателя поршня главного цилиндра привода и свободный ход рычага вала вилки выключения сцепления; - смазать подшипники муфты выключения сцепления и вала вилки выключения сцепления; - проверить уровень жидкости в бачке главного цилиндра привода сцепления, при необходимости долить жидкость; - затянуть болты крепления пневмоусилителя; - сменить жидкость в системе гидропривода сцепления (один раз в год осенью). Прокачать гидросистему привода сцепления после устранения негерметичности гидропривода.	12	Текущий контроль. Наблюдения за работой. Проверка дневника и отчета
6	Техническое обслуживание ходовой части тракторов и автомобилей.	Выполнить операции технического обслуживания ходовой части гусеничного трактора. Определить износ гусеничных цепей по длине десяти звеньев гусеницы, измеряя длину рулеткой и сравнивая её с допустимыми значениями. Провести натяжение гусениц – регулируют на ровной и твердой площадке. Трактор устанавливают так, чтобы участок гусеницы между задним опорным катком и ведущей звездочкой был натянут. Измеряют расстояние от пальцев наиболее провисшего звена до ровной рейки, положенной на выступающие концы находящихся над поддерживающими роликами пальцев. Это расстояние должно быть 30…50 мм для обеих гусениц. Если провисание гусениц более 50 мм , то их регулируют. Выполнить операции технического обслуживания ходовой части колесного трактора и автомобиля. С помощью глубиномера. Проверить и провести регулировку подшипников передних колес. Замерить схождение передних колес и при необходимости провести регулировку.	12	Текущий контроль. Наблюдения за работой. Проверка дневника и отчета
7	Подготовка отчета	Во время прохождения практики студент ведет дневник и составляет отчет по индивидуальному заданию	4	
		Итого	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебной мастерской, которая включает в себя сварочный участок.

Оборудование мастерской и рабочих мест сварочного участка:
- верстаки слесарные;
- станок вертикально-сверлильный 2118;
- станок настольно-сверлильный УПМ Н1;
- наборы слесарного инструмента;
- сварочные трансформаторы ТС –500, ТДМ – 317У2, ГД-300, ТСН-250;
- преобразователь сварочный ПСО-300;
- выпрямители сварочные ВД-502, ВД-50, ТДН – 1001;
- генератор ацетиленовый АСБ-1,25-3;
- баллоны кислородные и пропановые;
- горелки сварочные и резаки.

Учебная практика проводится после освоения разделов ПМ.02 перед прохождением производственной практики. Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании результатов защиты отчета о прохождении практики.

Учебная практика завершается зачётом. Студент, не выполнивший программу практики или получивший неудовлетворительную оценку при сдаче зачета, повторно направляется на практику.

3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	Техническое обслуживание и ремонт тракторов и сельскохозяйственных машин. Учебное пособие	Коцуба В.И.	Минск, РИПО, 2021.-191 с.	-	http://znanium.com/	-
2	Машины и оборудование в животноводстве	Кольга Д.Ф.	Минск, РИПО, 2020.-310 с.		http://znanium.com/	

3	Технологические процессы ремонтного производства. (Специальность СПО 32.02.16)	Под редакцией А.Г. Сергиенко	АЧИИ ФГБОУ ВО Донской ГАУ. - Зерноград : АЧИИ, 2024. - 237 с.	1-2	5	1

Дополнительные источники:

№	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов (модулей)	Количество экземпляров	
					В библиотеке	На кафедре
1	Технологические процессы в техническом сервисе машин и оборудования. Ученое пособие	Кравченко И.Н.	Москва, ИНФРА-М, 2022 – 346 с.	-	http://znanium.com//	-
2	Технологический процесс ремонта автомобильного транспорта: лаб. практикум (СПО)	Никитченко С.Л. Сергиенко А.Г.	Зерноград: АЧИИ ВО ДГАУ, 2019-114с.(СПО)	1-2	20	2

Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и другие Интернет-ресурсы

1. Научная электронная библиотека. Интернет-ресурс. Условия доступа: http://elibrary.ru
2. Электронная библиотека online. Интернет-ресурс. Условия доступа: www.biblioclub.ru
3. Сайт НИИ «Росинформагротех». Интернет-ресурс. Условия доступа http://www.rosinformagrotech.ru/
4. ФГБУ «Северо-Кавказская Государственная зональная машиноиспытательная станция. Интернет-ресурс. Условия доступа http://www.skmis.ru.
5. ФГБУ «Кубанская Государственная зональная машиноиспытательная станция. Интернет-ресурс. Условия доступа http://kubmis.ru/
6. ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка РОССЕХОЗАКАКДЕМИИ. Интернет-ресурс. Условия доступа http://www.gosniti.ru/
7. ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский и проектно-технологический институт по использованию техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ. Интернет-ресурс. Условия доступа http://vniitin.ru/
8. Диагностирование и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин. – URL: http://sxteh/ru/mess146/htm.

9. Руководство по техническому обслуживанию и ремонту тракторов «Беларус» серий 500, 800, 900. - URL: http://beltrakt.ru.

3.3. Общие требования к организации практики

Прохождение практики осуществляется в седьмом семестре. Руководство практикой осуществляется преподавателями кафедры «Эксплуатация и технический сервис наземных транспортно-технологических средств», с участием мастера производственного обучения. Форма итогового контроля – зачет.

Освоение данной практикой необходимо для качественного овладения дисциплиной МДК02.03«Организация технического обслуживания и ремонта на сельскохозяйственных предприятиях».

3.3.1 Обязанности руководителя практики от учебного заведения

-консультировать студентов по вопросам программы практики, ведения дневников, составления отчетов о проделанной работе;
-оказывать помощь в подборе конкретного материала по разделам программы практики;
-вести контроль за выполнением программы практики;
-дать оценку работы студентов на практике по результатам защиты отчетов.

3.3.2 Обязанности студента-практиканта

-в установленный срок приступить к прохождению учебной практики;

-своевременно и качественно выполнять задания, предусмотренные программой практики;

-по окончании учебной практики представить на кафедру отчет о прохождении учебной практики (с приложенными документами);

-в установленный срок защитить отчет о практике.

3.4 Особенности реализации рабочей программы

В исключительных случаях применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ), включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Реализация программы дисциплины с использованием ЭО и ДОТ осуществляется по усмотрению ведущего преподавателя с учетом технических возможностей обучающихся с использованием программных средств, обеспечивающих применение элементов ЭО и ДОТ в Институте, путем синхронного и асинхронного взаимодействия, к которым могут относиться:

- электронная информационно-образовательная среда Института;
- групповая голосовая конференция в мессенджерах (Яндекс.Мессенджер, VKTeams);
- групповой чат в мессенджерахЯндекс.Мессенджер, социальной сети ВКонтакте;
- онлайн видеоконференция в Яндекс.Телемост;
- видеозаписи лекций педагогических работников Института, размещённые на различных видеохостингах (например, на каналах преподавателей) и/или облачных хранилищах (например, Яндекс.Диск).
- демонстрация работ, обязательных для выполнения в процессе практики, в том числе с использованием видео-трансляции, обучающих фильмов, свободно распространяемых онлайн курсов, доступных баз данных, симуляторов, онлайн тренажеров, виртуальных лабораторий и т.д.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

Результаты практики (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов практики**
1	2
В результате освоения практики обучающийся должен **знать:**	
- способы обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт (ПК 2.1); - правила проведения диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов (ПК 2.2); - способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта. (ПК 2.3); - способы восстановления работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники (ПК 2.4); - правили контроля качества операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. (ПК 2.7); - требования материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации. (ПК 2.8);	Текущий контроль: - наблюдение и оценка выполнения работ Промежуточная аттестация: - защита отчёта по практике
В результате освоения практики обучающийся должен **уметь:**	
- обнаруживать и устранять неисправности сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт (ПК 2.1); - ремонтировать (способы устранения неисправности) сельскохозяйственную технику в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта. (ПК 2.3); - восстанавливать работоспособность или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники (ПК 2.4); - контролировать качество операций в рамках технического	Текущий контроль: - наблюдение и оценка выполнения работ Промежуточная аттестация: - защита отчёта по практике

обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования. (ПК 2.7); - выполнять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации. (ПК 2.8);	
В результате прохождения учебной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**	
- выполнении операций технологического процесса ремонта и восстановления деталей сельскохозяйственных машин электродуговой сваркой (ПК 2.1, ПК 2.3,ПК 2.4, ПК 2.7,ПК - 2.8);	Отчет о прохождении практики. Защита отчета по практике
-выполнении операций технологического процесса ремонта и восстановления деталей сельскохозяйственных машин газовой сваркой (ПК 2.1, ПК 2.3,ПК 2.4, ПК 2.7,ПК 2.8);	
Итоговый контроль:	**Диф. зачет**