

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Исполн.

Дата подписания: 31.08.2026 15:27:10

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d898a6b2950102730101

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина»
Агробиотехнологический колледж

УТВЕРЖДЕН

на заседании отделения
инженерного направления

«20» 04 2026 г., протокол № 8

Заведующий отделением

 Н.А. Ревенко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по производственной практике (по профилю специальности)

**ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных
средств и их компонентов**

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код и наименование направления специальности)

Майский, 2026

**Экспертное заключение
на фонд оценочных средств по производственной практике
ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств и их компонентов**

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по
специальности СПО

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
(код, наименование специальности)

Представленный фонд оценочных средств (ФОС) по производственной практике ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов соответствует требованиям ФГОССПО.

Предлагаемые составителями формы и средства промежуточного контроля соответствуют целям и задачам реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным требованиям формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в образовательном процессе.

Руководитель службы технического обслуживания
и ремонта механического оборудования
ООО «Русагро-Инвест»

МП



М.С. Маняхин

« 17 » 09 2026 г.

Экспертное заключение
на фонд оценочных средств по производственной практике
ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт
автотранспортных средств и их компонентов

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по
специальности СПО

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
(код, наименование специальности)

Представленный фонд оценочных средств (ФОС) по **производственной практике ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов** соответствует требованиям ФГОС СПО.

Предлагаемые составителями формы и средства промежуточного контроля соответствуют целям и задачам реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код,наименование специальности)

Оценочные средства для промежуточной аттестации представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным требованиям формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в образовательном процессе.

наименование должности,
наименование предприятия

МП

Подпись

Ф.И.О.

« ____ » _____ 202 ____ г.

Содержание

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения

1.2 Объекты оценивания – результаты практики

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1 Текущий контроль и промежуточная аттестация

2.2 Виды работ и проверяемые результаты производственной практики (преддипломной)

2.3 Критерии оценки результатов производственной практики(преддипломной) при проведении промежуточной аттестации

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения производственной практики ПМ.01 «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

1.2. Объекты оценивания – результаты практики

В результате промежуточной аттестации по производственной практике ПМ.01

«Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов» осуществляется оценка:

– развития общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Осуществлять диагностику автотранспортных средств.
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.
ПК 1.3	Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств.
ПК 1.4	Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

– углубление практического опыта обучающихся, полученного при прохождении производственной (по профилю специальности) практики

Практический опыт*:

- Подбора необходимого специального инструмента и диагностического оборудования в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов.
- Считывания и расшифровки ошибок и текущих параметров мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.

- Проведения диагностических процедур по определению технического состояния и выявлению неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.
- Проверки технического состояния автотранспортных средств.
- Выполнения технического обслуживания автотранспортных средств
- Восстановления работоспособности или замена элементов мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов.
- Подбора запасных частей и расходных материалов для ремонта.
- Наладки, калибровки и перепрограммирования программного обеспечения блоков управления электронных систем автотранспортных средств и их компонентов.
- Разработки и формализации комплекса рекомендаций по предотвращению возникновения повторных неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов
- Выполнения тестовых установок дополнительного оборудования на автотранспортные средства.
- Разработки и формализации технологического процесса по установке дополнительного оборудования на автотранспортные средства.
- Консультирование работников организации по вопросам, связанным с техническими и потребительскими характеристиками, особенностями установки и эксплуатации дополнительного оборудования.

2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация

Текущий контроль результатов прохождения производственной практики (по профилю специальности) происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- ежедневный контроль посещаемости практики;
 - наблюдение за выполнением видов работ на практике, предусмотренных программой практики;
 - контроль качества выполнения видов работ по практике (уровень овладения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе руководителя практики от предприятия);
- контроль за ведением дневника практики;
 - контроль сбора материала для отчета по практике, в соответствии с заданием на практику.

Форма промежуточной аттестации по производственной практике по ПМ.01 «Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов» - **зачет**.

Практика завершается зачетом при условии:

- положительного аттестационного листа по практике руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя об уровне освоения общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики;
- наличия положительной производственной характеристики (отзыва) на обучающегося руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя;
- полноты и своевременности представления дневника прохождения

производственной практики и отчета по производственной практике в соответствии с заданием на практику.

2.2. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП 01. ПМ 01. Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов		612
Раздел 1. МДК.01.01. Устройство автомобилей		72
Тема 1.1. Двигатели	Содержание	15
	Разборка двигателя. Проведение обезжиривания, контроля и сортировки деталей. Разборка, сборка шатунно-поршневой группы. Разборка, сборка механизмов газораспределения. Разборка, сборка и регулировка ТНВД и форсунок. Разборка, сборка и испытание масляного насоса системы смазки двигателя. Разборка, сборка жидкостного насоса.	
Тема 1.2. Трансмиссия	Содержание	14
	Разборка, сборка сцепления автомобиля. Разборка, сборка коробки передач автомобиля Разборка, сборка карданной передачи автомобиля Снятие, установка рессор и амортизаторов с автомобиля.	
Тема 1.3. Несущая система, подвеска, колеса	Содержание	14
	Разборка заднего моста. Сборка главной передачи и дифференциала заднего моста. Разборка, сборка передней балки автомобиля.	
Тема 1.4. Системы управления	Содержание	14
	Разборка механизма управления автомобиля. Контроль и сортировка деталей. Сборка и регулировка механизма рулевого управления. Разборка, сборка гидроусилителя руля. Контроль и сортировка деталей	
Тема 1.5. Электрооборудование автомобилей	Содержание	15
	Очистка АКБ от загрязнений, удаление электролита с поверхности, очистка наконечников проводов и штырей батарей от окислений; Проверка уровня электролита, доливка дистиллированной воды, проверка плотности электролита и степени заряженности батареи; зарядка батарей. Обнаружение неисправности свечи, проверка состояния и действия катушки зажигания, конденсатора и стартера. Составление заявок на запасные части и материалы, и их учет, получение.	
Раздел 2. МДК.01.02 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		72
Тема 2.1. Надежность и	Содержание	24

долговечность автомобиля	Работа на рабочих местах на постах диагностики, контрольно-технического пункта и участках ЕО: Замеры параметров технического состояния автомобилей, оформление технической документации. Работа на рабочих местах на посту (линии) Технического обслуживания (ТО-1): Выполнение работ по текущему и сопутствующему ремонту.	
Тема 2.2. Общие сведения о технологическом и диагностическом оборудовании	Содержание	24
	Работа на местах технического обслуживания, оснащение поста, содержание и оформление документации. Работа на посту (линии) текущего ремонта: Выполнение работ с применением необходимого оборудования, инструмента, оснастки, и Оформление документации. Работа на местах производственных отделений и участков: выполнение связанных с ремонтом и обслуживанием агрегатов, узлов автомобилей.	
Тема 2.3. Техническая документация	Содержание	24
	Заполнения заказа-наряда Заполнения приемо-сдаточных актов Заполнения диагностических карт Заполнения технологических карт	
Раздел 3. МДК 01.03 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		108
Тема 3.1. Общие сведения об автомобильных двигателях внутреннего сгорания	Содержание	36
	Разборка двигателя. Проведение обезжиривания, контроля и сортировки деталей. Разборка, сборка шатунно-поршневой группы. Разборка, сборка механизмов газораспределения.	
Тема 3.2. Оборудование и технологическая оснастка для технического обслуживания и ремонта двигателей	Содержание	36
	Изучение техники безопасности и принципов работы при использовании технологического оборудования, оснастки, инструментов, подъемно-транспортного оборудования, используемого для разборки-сборки, ремонта различных ДВС	
Тема 3.3. Технология технического обслуживания и ремонта двигателей	Содержание	36
	Подбор блока и гильз цилиндров КШМ. Подбор и смена вкладышей шатунных и коренных подшипников. Диагностирования цилиндропоршневой группы. Сортировка поршней и шатунов по массовым группам, изучение предельных отклонений их массы. Установка поршневых колец и подгонка их замков по цилиндрам. Соединения поршней и шатунов. Сборка и установка поршней в блок-картер. Разборка, сборка механизмов газораспределения. Замена маслосъемных колпачков клапанного механизма	
Раздел 4. МДК 01.04 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		108
Тема 4.1. Оборудование и технологическая оснастка для технического обслуживания и ремонта электрооборудования	Содержание	40
	Изучение техники безопасности при работе с оборудованием. Определение устройства и работы	

и электронных систем автомобилей	оборудования для технического обслуживания и ремонта электрооборудования. Снятие, установка контрольно-измерительных приборов Выполнение проверки и технического обслуживания КИП.	
Тема 4.2. Технология технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей	Содержание Разборка, сборка и испытание генератора автомобиля. Разборка, сборка и испытание стартера автомобиля. Разборка, сборка и регулировка приборов освещения. Разборка, сборка различных типов систем зажигания и выполнение их технического обслуживания. Выполнение технического обслуживания систем электроснабжения.	68
Раздел 5. МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		108
Тема 5.1. Технология технического обслуживания и ремонта трансмиссии	Содержание Осуществление диагностики трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	27
Тема 5.2. Технология технического обслуживания и ремонта ходовой части автомобиля	Содержание Осуществление технического обслуживания трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.	27
Тема 5.3. Технология технического обслуживания и ремонта рулевого управления	Содержание Разборка механизма управления автомобилем. Контроль и сортировка деталей. Замена втулок и вала рулевой сошки. Замена шаровых соединений. Сборка и регулировка механизма рулевого управления. Разборка, сборка гидроусилителя руля. Контроль и сортировка деталей.	27
Тема 5.4. Технология технического обслуживания и ремонта тормозной системы	Содержание Разборка деталей тормозной системы с гидравлическим приводом автомобиля. Контроль и сортировка. Разборка деталей тормозной системы с пневматическим приводом автомобиля. Контроль и сортировка. Сборка и регулировка тормозной системы с гидравлическим приводом автомобиля. Сборка и регулировка тормозной системы с пневматическим приводом автомобиля.	27
Раздел 6. МДК 01.06 Ремонт кузовов автомобилей		72
Тема 6.1. Оборудование и технологическая оснастка для ремонта кузовов	Содержание Техника безопасности при работе с оборудованием Виды оборудования для ремонта кузовов Определение устройства и работы оборудования	24
Тема 6.2. Технология восстановления геометрических параметров кузовов и их отдельных элементов	Содержание Выявление дефектов автомобильных кузовов. Проведение работ по определению дефектов автомобильных кузовов. Проведение рихтовочных работ элементов кузовов. Поточный метод ремонта и сборки кузовов. Способы ремонта кузовов. Ремонт заменой поврежденных деталей. Правка деформированных панелей и проемов механическим воздействием. Правка с применением нагрева. Проведение ремонта повреждений автомобильных кузовов. Проведение работ по	24

	устранению повреждений автомобильных кузовов.	
Тема 6.3. Технология окраски кузовов и их отдельных элементов	Содержание	24
	Подготовка элементов кузова к окраске. Грунтовка, проявка. Этапы подготовки кузова к окраске. Подготовка мастерской. Удаление старого покрытия, коррозии, обезжиривание, шпатлёвка, грунтование, фосфатирование, защита поверхностей, не подлежащих окраске. Подбор краски. Проведение окраски автомобильных кузовов. Проведение работ по окраске кузовов.	
Раздел 7. МДК 01.07 Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств		72
Тема 7.1. Дополнительное оборудование в системе комфорта АТС	Содержание	24
	Установка камеры заднего вида. Установка мультимедиа системы. Установка систем помощи водителю. Установка доводчиков дверей. Установка автономного предпускового подогревателя. Установка подогрева в сиденья	
Тема 7.2. Дополнительное оборудование противоугонных систем АТС	Содержание	24
	Установка противоугонного комплекса Установка механических противоугонных средств	
Тема 7.3. Дополнительное навесное оборудования кузова АТС	Содержание	24
	Установка дополнительного освещения. Установка опорно-сцепного устройства. Установка выдвижных порогов. Установка доводчиков дверей	
Промежуточная аттестация в форме зачета		

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП 01	ПК 1.1 Осуществлять диагностику автотранспортных средств.	Подключает и выполняет настройку электронного и других видов диагностического оборудования к автотранспортному средству; выполняет общую и специализированную (по конкретной системе) диагностику мехатронных систем автотранспортного средства и его компонентов; считывает и анализирует показания датчиков, диагностируемых мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов; снимает, сохраняет, расшифровывает осциллограммы и другие виды сигналов датчиков,	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя об уровне освоения общими профессиональными компетенциями в период прохождения практики. Наличие положительной производственной характеристики (отзыва) на обучающегося руководителя практики - работника предприятия, закрепленного в качестве руководителя; Полнота и

		диагностируемых мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов пользуется специализированным диагностическим оборудованием. анализирует, систематизирует и формализует данные и итоги диагностики мехатронных систем, формулирует рекомендации по технологическому процессу устранения неисправностей систем автотранспортных средств и их компонентов.	своевременность представления дневника прохождения производственной практики и отчета по производственной практике в соответствии с заданием на практику
	ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.	Проверяет уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводит работы по их доливке и замене. Заменяет расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали подверженные естественному износу. проверяет герметичность механизмов и систем автомобиля проверяет исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автомобиля использует специальное диагностическое оборудования, требуемое для выполнения технического обслуживания автотранспортных средств. проверяет моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществляет их затяжку. проводит контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществляет их регулировку.	
	ПК 1.3 Проводить	Выполняет демонтаж, монтаж	

	ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств	и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства. Подбирает и применяет контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ Подбирает и использует необходимое оборудование, инструмент и специальные приспособления при выполнении ремонта и устранения неисправностей мехатронных систем автомобилей. Выполняет демонтно-монтажные и разборочно-сборочные работы на автотранспортных средствах и их компонентах	
	ПК 1.4 Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства	Анализирует возможность подключения дополнительных механических и мехатронных систем с целью расширения технических возможностей автотранспортных средств и их компонентов Анализирует возможность и целесообразность установки дополнительного оборудования на автомобиль	
	ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Проводит структурированный опрос потребителей автотранспортных средств для выявления и уточнения особенностей эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов. Систематизирует информацию о технических и потребительских особенностях дополнительного оборудования Проводит анализ способов решения задачи и их последствий	
	ОК 2. Использовать современные средства поиска,	Пользуется персональным компьютером и специализированным программным обеспечением.	

	анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	анализирует результаты опроса потребителей автотранспортных средств и формулирует перечень возможных причин возникновения неисправностей мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов	
	ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Пользуется руководствами по эксплуатации, диагностике, обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. Пользуется справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов. Пользуется справочными материалами и технической документацией по эксплуатации, диагностике, обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.	

3.1. Оценка компетенций

Перечень компетенций	Шкала оценивания			
	«Отлично»	«Хорошо»	«Удовлетворительно»	«Неудовлетворительно»
ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств	Сформировано полное умение осуществлять диагностику автотранспортных средств	Сформировано значительное умение осуществлять диагностику автотранспортных средств у	Частично сформировано умение осуществлять диагностику автотранспортных средств	Не сформировано умение осуществлять диагностику автотранспортных средств
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.	Сформировано полное умение осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств	Сформировано значительное умение осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств	Частично сформировано умение осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств	Не сформировано умение осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств

ПК 1.3 Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств	Сформировано полное умение проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств	Сформировано значительное умение проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств	Частично сформировано умение проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств	Не сформировано умение проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств
ПК 1.4 Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средств	Сформировано полное умение разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средств	Сформировано значительное умение разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средств	Частично сформировано умение разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средств	Не сформировано умение разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средств
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Сформировано полное умение выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Сформировано значительное умение выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Частично сформировано умение выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Не сформировано умение выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Сформировано полное умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Сформировано значительное умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Частично сформировано умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Не сформировано умение использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Сформировано полное умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Сформировано значительное умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Частично сформировано умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Не сформировано умение пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
---	---	---	---	---

3.2. Критерии оценки результатов производственной практики (по профилю специальности) при проведении промежуточной аттестации

Оценка «зачтено» ставится, если обучающийся:

- Своевременно выполнил все виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный в соответствии с требованиями, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о достаточном уровне освоения общих и профессиональных компетенций; предоставил положительную производственную характеристику(отзыв) руководителя практики от предприятия, а также подписанный руководителем практики от предприятия отчет, выполненный в полном объеме и в соответствии с требованиями.

Оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся:

- выполнил не в полном объеме и с нарушением сроков виды работ, предусмотренные программой практики; предоставил заполненный с нарушением требований, подписанный руководителем практики от предприятия дневник; предоставил аттестационный лист, подписанный руководителем практики от предприятия о низком уровне освоения общих и профессиональных компетенций, производственную характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия, имеющую существенные критические замечания руководителя практики, а также подписанный руководителем практики от предприятия отчет, составленный не в полном объеме и с нарушением требований.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

По результатам практики руководителем практики от предприятия формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне развития

обучающимся общих и профессиональных компетенций, относящихся к профессиональному модулю, с содержанием которого связана тематика выпускной квалификационной работы, а также характеристика (отзыв) на обучающегося.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник прохождения производственной практики. Отчет, составленный обучающимся по результатам производственной практики, подписывается и руководителем практики от предприятия, и руководителем практики от университета.

В качестве приложения к дневнику и отчету по итогам практики обучающийся оформляет в какой-либо из предложенных форм материалы, подтверждающие практический опыт, углубленный на практике: графические, аудио -, видеоматериалы, наглядные образцы изделий или фотографии обучающегося с места прохождения практики не менее 2-х шт. в печатном виде, цветные, формата А4; документы, сведения и материалы, собранные в ходе прохождения практики для написания выпускной квалификационной работы.