

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Александрович
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 05.06.2026 13:24:57
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec48c23bd8699e48288f8d1960c600

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора института
перспективной инженерии
канд.техн.наук, доцент
Порохня А.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Технологическая практика

Направление подготовки	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
Направленность (профиль)	Техническая эксплуатация автомобилей		
Год начала обучения	2026		
Форма обучения	очная	заочная	очно-заочная
Реализуется в семестре	1		

Введение

1. Назначение: ФОС предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль: Техническая эксплуатация автомобилей) по учебной практике «Технологическая практика»

2. ФОС является приложением к программе учебной практики «Технологическая практика» в соответствии с образовательной программой по направлению подготовки 23.04.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль: Техническая эксплуатация автомобилей)

3. Разработчик Ющенко Н.И., ст. преподаватель департамента ФМиИК.

4. Проведена экспертиза ФОС. Члены экспертной группы, проводившие внутреннюю экспертизу:

Члены экспертной группы:

Председатель: Братченко Н.Ю. – председатель УМК ИПИ;

Члены комиссии:

Буравлев С.С. – и.о. директора департамента функциональных материалов и инженерного конструирования, член УМК ИПИ.

Порохня А.А. – профессор департамента функциональных материалов и инженерного конструирования, член УМК ИПИ;

Представитель организации-работодателя:

Глускин И.Р., генеральный директор ООО КПК «АВТОКРАНСЕРВИС».

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности компетенций	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> УК-4.ИД-1. Выбирает приемлемый стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах	Слабо выбирает стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах	Хорошо умеет выбирать стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах	Умеет выбирать стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах	Отлично выбирает стиль делового общения на государственном(-ых) и иностранном(-ых) языках, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами в устной и письменной формах
<i>Компетенция УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> УК-6. ИД-3. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности	Слабо владеет оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач	хорошо оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач	Умеет оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач	Отлично оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач
<i>Компетенция ОПК-2. Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности</i>				

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1. ОПК-2. Обладает экономическими знаниями для оценки эффективности результатов деятельности производственных подразделений	Слабо обладать экономическим и знаниями для оценки эффективности результатов деятельности производственных подразделений	Хорошо обладать экономическим и знаниями для оценки эффективности результатов деятельности производственных подразделений	Умеет применять экономическими знаниями для оценки эффективности результатов деятельности производственных подразделений	Отлично обладает экономическими знаниями для оценки эффективности результатов деятельности производственных подразделений
ИД-2. ОПК-2. Проводит расчет экономических показателей проектных и производственных видов деятельности, анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат для обеспечения требуемого качества продукции	Слабо проводить расчет экономических показателей проектных и производственных видов деятельности, анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат для обеспечения требуемого качества продукции	Знает методику расчета экономических показателей проектных и производственных видов деятельности, анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат для обеспечения требуемого качества продукции	Умение проводить расчет экономических показателей проектных и производственных видов деятельности, анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат для обеспечения требуемого качества продукции	Отлично проводить расчет экономических показателей проектных и производственных видов деятельности, анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат для обеспечения требуемого качества продукции

Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в

изложении программного материала. Имеет общее представление о самостоятельно осуществляемом научное исследование.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

2. Оценочные средства по учебной практике «Технологическая практика»

2.1. Задания, позволяющие оценить знания, полученные на практике

Контролируемые компетенции или их части		Формулировка задания	
Код компетенции	Формулировка		
УК-4; УК-6; ОПК-2	Способен осуществлять материальное обеспечение процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов Способен осуществлять перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля Способен измерять и проверять параметры технического состояния транспортных средств	Задание 1	Подготовить к собеседованию о результатах прохождения практики следующие вопросы: Общая характеристика объекта. Основные виды деятельности. Определить производственные связи между структурными подразделениями предприятия Ознакомиться с требованиями правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности Изучить: -технические и эксплуатационные характеристики АТС -нормативы времени организации-изготовителя АТС на ТО и ремонт АТС и их компонентов -технологии проведения технического осмотра ТС -требования безопасности дорожного движения к параметрам рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств -правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств

Задания, позволяющие оценить знания, полученные на практике (повышенный уровень)

Контролируемые компетенции или их части	Формулировка задания
---	----------------------

Код	Формулировка		
Компетенции			
УК-4; УК-6; ОПК-2	Способен идентифицировать транспортные средства Способен проверять наличие изменений в конструкции транспортных средств Способен контролировать периодичность обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	Задание 2	Подготовить к собеседованию о результатах прохождения практики следующие вопросы: - Требования нормативных правовых документов в отношении внесения изменений в конструкцию транспортных средств; - Требования к оформлению внесения изменений в конструкцию транспортных средств; - Расположение идентификационных данных транспортных средств различных производителей - Дать подробное техническое описание средств технического диагностирования, в том числе средства измерений, дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств.

2.2 Задания, позволяющие оценить умения и навыки, полученные на практике (базовый уровень)

Контролируемые компетенции или их части		Формулировка задания	
Код компетенции	Формулировка		
УК-4; УК-6; ОПК-2	Способен осуществлять материальное обеспечение процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов Способен осуществлять перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля Способен измерять и проверять параметры технического состояния транспортных средств	Задание 3	Пользоваться справочными материалами и технической документацией по ТО и ремонту АТС и их компонентов Применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств Овладеть навыками управления транспортными средствами категорий, соответствующих области аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра Овладеть навыками применения средств технического диагностирования, в том числе средства измерений

Задания, позволяющие оценить умения и навыки, полученные на практике (повышенный уровень)

Контролируемые компетенции или	Формулировка задания
--------------------------------	----------------------

их части			
Код компетенции	Формулировка		
УК-4; УК-6; ОПК-2	Способен осуществлять материальное обеспечение процесса ТО и ремонта АТС и их компонентов Способен контролировать периодичность обслуживания средств технического диагностирования в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	Задание 4	Оформить заказ на расходные материалы и запасные части для проведения работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов Оформить заявку на обслуживание и ремонт средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания и характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура прохождения учебной практики «Технологическая практика» включает в себя следующие этапы: организационно - ознакомительный этап, этап прохождения практики, отчетный этап.

На каждом этапе практики осуществляется текущий контроль за процессом формирования компетенций.

Задания предусматривают овладение компетенциями на разных уровнях: базовом и повышенном. Задания базового уровня позволяют оценить необходимые знания, которые студент должен обязательно получить при прохождении практики. Задания повышенного уровня позволяют оценить способности студента самостоятельно мыслить, анализировать и обобщать полученную информацию.

По результатам прохождения практики студент представляет руководителю практики от кафедры отчет по практике, подписанный руководителем практики, а также дневник практики, с отзывами руководителей практики.

Отчет должен содержать:

- титульный лист;
- все этапы прохождения практики;
- дневник практики студента;
- приложения;
- список литературы.

Титульный лист оформляется по образцу, подписывается преподавателем и студентом.

Приложения включают образцы документов (ксeroкопии), с которыми студент непосредственно работал в ходе практики (приказы организации, договора) в зависимости от особенностей организации, в которой проходила практика.

Список литературы и нормативно-правовых актов формируется в алфавитном порядке.

Отчет должен отражать все этапы практики, подписан студентом, подписан и оценен руководителем практики от предприятия (заверяется печатью организации).

Содержание отчета должно соответствовать индивидуальному заданию, выданному преподавателем (руководителем практики от университета).

При проверке задания, оцениваются:

- правильность выполнения заданий;
- последовательность изложения материала;
- правильность оформления отчета.

При защите отчета оцениваются:

- чёткое изложение материала;
- умение ориентироваться в тексте работы;
- правильность ответов на дополнительные вопросы по теме отчета;
- наличие презентации по материалам отчёта.