

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 16.06.2026 17:03:48
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec48c23bd8699e48288f8d190b3

**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

ПРЕДДИПЛОМНАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ) ПРАКТИКА

Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль)	Транспортная логистика
Год начала обучения	2026
Форма обучения	заочная
Реализуется в	9 семестре

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущей и промежуточной аттестации преддипломной (производственной) практики, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», направленность (профиль) «Транспортная логистика».

2. ФОС является приложением к программе преддипломной (производственной) практики.

3. Разработчик: Папаскуа А.А., доцент департамента функциональных материалов и инженерного конструирования

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

Председатель: Буравлев С.С., и.о. директора департамента функциональных материалов и инженерного конструирования

Члены комиссии:

Мякишев В.С., доцент департамента функциональных материалов и инженерного конструирования

Представитель организации-работодателя:

Ключко А.С. ген. директор ООО «ЮГТРАНС»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и рекомендуется для проведения текущего контроля за процессом формирования профессиональных компетенций у обучаемых.

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 компетенци(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				
УК-2.1 Формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач.	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни				
УК-6.3 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач в избранной сфере профессиональной деятельности.	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности				
УК-7.2 Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности в профессиональной деятельности	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками

	используются неверно	допущены ошибки при использовании навыков		
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности				
ОПК-1.2 Применяет естественнонаучные и/или общетехнические знания для решения задач профессиональной деятельности	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов				
ОПК-2.1 Решает задачи профессиональной деятельности с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний				
ОПК-3.1 Способен проводить измерения и наблюдения в сфере профессиональной деятельности	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности				

ОПК-4.1 Демонстрирует знание принципов современных информационных технологий	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности				
ОПК-5.2 Выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью				
ОПК-6.1 Применяет стандарты, нормы и правила в профессиональной деятельности	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ПК-1. Способен осуществлять планирование и организацию транспортно-логистической деятельности предприятия, руководствуясь параметрами качества и эффективности				
ПК 1.1 Демонстрирует способность планировать и организовывать перевозки грузов или пассажиров, в различных видах сообщения, руководствуясь параметрами качества и эффективности, а также	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками

на основе существующего развития техники и технологий ПК-1.5 Способен использовать основы экономики, маркетинга, менеджмента, управления персоналом при планировании и организации транспортно-логистической деятельности предприятия	навыки имеются, но используются неверно	допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение навыками	
ПК-2. Способен использовать современные цифровые, автоматизированные, интеллектуальные, телекоммуникационные системы и технологии для повышения качества и эффективности транспортно-логистической деятельности				
ПК-2.1 Способен использовать современные методы и цифровые средства анализа данных для повышения качества и эффективности транспортно-логистической деятельности	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ПК-3. Способен использовать актуальные правовые и нормативные акты, техническую документацию при осуществлении транспортно-логистической деятельности				
ПК-3.1 Способен использовать актуальные правовые и нормативные акты при организации и осуществлении перевозок грузов или пассажиров в различных видах сообщениях	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками
ПК-4. Способен осуществлять планирование и организацию работы объектов транспортной инфраструктуры в соответствии с параметрами качества и эффективности транспортно-логистической деятельности				
ПК-4.2 Способен осуществлять планирование и организацию работы объектов транспортной инфраструктуры с учетом требований	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами	уверенное владение знаниями	полное владение знаниями полное владение умениями

транспортной безопасности	способов и методов навыки имеются, но используются неверно	допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение навыками
ПК-5. Способен использовать знания в области транспортно-дорожного комплекса при планировании и организации транспортно-логистической деятельности предприятия				
ПК-5.2 Способен участвовать в разработке мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения на различных правленческих уровнях при планировании и организации транспортно-логистической деятельности предприятия	теоретические знания имеются, но они разрознены неверное использование способов и методов навыки имеются, но используются неверно	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами допущены ошибки при использовании способов и методов допущены ошибки при использовании навыков	уверенное владение знаниями уверенное владение умениями уверенное владение навыками	полное владение знаниями полное владение умениями полное владение навыками

2. Оценочные средства по преддипломной (производственной) практике

2.1 Задания, позволяющие оценить знания, полученные на практике

Формируемые компетенции, индикаторы		Формулировка задания
Код компетенции	Формулировки	
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2	Задание 1	Подробная характеристика деятельности предприятия в разрезе его организационно-управленческой, производственной структуры, основных эксплуатационных показателей
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2	Задание 2	Исследование рынка транспортных услуг (характеристика социально-экономического положения в зоне деятельности исследуемого предприятия; клиентура, обслуживаемая предприятием; конкуренты на рынке автотранспортных услуг; виды транспортных услуг, сферы деятельности предприятия; объемы перевозок грузов (пассажиров) по предприятию в целом и по основной клиентуре, дать классификацию перевозимых грузов)
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1,	Задание 3	Способы, методы и технологии перевозок грузов/пассажиров на предприятии, проблемы, пути их совершенствования

ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2		
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2	Задание 4	По заданию руководителя практики от университета выполнить индивидуальное задание

2.2. Задания, позволяющие оценить умения и навыки, полученные на практике

Формируемые компетенции, индикаторы		Формулировка задания
Код компетенции	Формулировки	
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2	Задание 1	Проанализировать деятельность предприятия в разрезе его организационно-управленческой, производственной структуры, основных эксплуатационных показателей
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2	Задание 2	Исследовать рынок транспортных услуг (характеристика социально-экономического положения в зоне деятельности исследуемого предприятия; клиентура, обслуживаемая предприятием; конкуренты на рынке автотранспортных услуг; виды транспортных услуг, сферы деятельности предприятия; объемы перевозок грузов (пассажиров) по предприятию в целом и по основной клиентуре, дать классификацию перевозимых грузов)
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2	Задание 3	Изучить способы, методы и технологии перевозок грузов/пассажиров на предприятии, проблемы, пути их совершенствования
УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2	Задание 4	По заданию руководителя практики от университета выполнить индивидуальное задание

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если студент выполнил план прохождения преддипломной (производственной) практики, осуществил подборку необходимых нормативных правовых документов учреждения (организации, предприятия), умело анализирует полученный во время практики материал, свободно отвечает на все вопросы по существу, правильно оформил дневник и отчет о практике, имеет положительный отзыв-характеристику с места практики.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если студент выполнил план прохождения преддипломной (производственной) практики, осуществил подборку необходимых нормативных правовых документов учреждения (организации, предприятия), анализирует полученный во время практики материал, отвечает на вопросы по существу, оформил дневник и отчет о практике с незначительными недостатками, имеет положительный отзыв-характеристику с места практики

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если студент выполнил план прохождения преддипломной (производственной) практики, не в полном объеме осуществил подборку необходимых нормативных правовых документов учреждения (организации, предприятия), недостаточно четко и правильно анализирует полученный во время практики материал, отвечает на вопросы не по существу, оформил дневник и отчет о практике с недостатками, имеет отзыв-характеристику с места практики с указанием отдельных недостатков.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если студент не выполнил план прохождения преддипломной (производственной) практики, не осуществил подборку необходимых нормативных правовых документов учреждения (организации, предприятия), не правильно анализирует полученный во время практики материал, решения и действия должностных лиц, не правильно оценивает их с точки зрения законности и обоснованности, не отвечает на вопросы по существу, не правильно оформил дневник и отчет о практике, имеет отрицательный отзыв-характеристику с места практики.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура проведения данного оценочного мероприятия включает в себя: выдачу задания, его выполнения в течение 16 недель практики, сдачу на проверку, доработку (при необходимости), защиту отчета по практике. 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. При проверке задания, оцениваются: правильность выполнения заданий; последовательность изложения материала; правильность оформления отчета. Предлагаемые студенту задания позволяют проверить компетенции УК-2.1, УК-6.3, УК-7.2, ОПК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-4.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ПК-1.1, ПК-1.5, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.2, ПК-5.2.

При проверке задания, оцениваются последовательность, глубину раскрытия вопроса; правильность оформления отчета.

При защите отчета оцениваются: знания, умения и навыки, полученные при прохождении практики; оформление дневника и отчета по практике; четкое изложение материала; умение ориентироваться в тексте работы; правильность ответов на дополнительные вопросы по теме отчета; наличие презентации по материалам отчета.