

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 16.06.2024
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec848c23bd8699e48288f8d1960c608

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
Порохня А.А.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

«Инвестиционное проектирование транспортной отрасли»

Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль)	Транспортная логистика
Год начала обучения	2026
Форма обучения	Заочная
Реализуется в семестре	8

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине «Инвестиционное проектирование транспортной отрасли» студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов».

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Инвестиционное проектирование транспортной отрасли»

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.

« ____ » _____ 2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

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

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий),			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетвори тельно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворитель но) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
<i>Компетенция:</i> ПК-1. Способен осуществлять планирование и организацию транспортно-Логистической деятельности предприятия, руководствуясь параметрами качества и эффективности				
ПК 1.4 Демонстрирует способность участвовать в разработке бизнес-плана организации транспортно- логистических процессов	теоретические знания имеются, но они разрознены	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами	уверенное владение знаниями	полное владение знаниями
<i>Компетенция:</i> ПК-2. Способен использовать современные цифровые, автоматизированные, интеллектуальные, телекоммуникационные системы и технологии для повышения качества и эффективности транспортно-логистической деятельности				
ПК-2.3 Способен использовать современные цифровые и автоматизирова нные системы и технологии организации бизнес- процессов и выполнения операций на автомобильном транспорте	теоретические знания имеются, но они разрознены	недостаточное владение некоторыми понятиями и терминами	уверенное владение знаниями	полное владение знаниями

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры – в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
8 семестр			
1.	3	Суммарная продолжительность прединвестиционной, инвестиционной и эксплуатационной фаз называетсяпроекта. 1. Периодом оборота 2. Сроком окупаемости 3. Жизненным циклом	ПК-1.4 ПК-2.3
2.	3	Технико-экономическое обоснование инвестиций — это: 1. Метод выбора стратегических решений проекта 2. Документ, обосновывающий целесообразность и эффективность инвестиций в разрабатываемый проект 3. Документ, в котором детализируются и уточняются решения, принятые на прединвестиционной стадии 4. Документ, в котором детализируются и уточняются решения, принятые на инвестиционной стадии.	ПК-1.4 ПК-2.3
3.	2	Инновации — это: 1. Долгосрочные капитальные вложения 2. Капитальные вложения, связанные с научно-техническим прогрессом 3. Краткосрочные капитальные вложения 4. Вложения, связанные с обучением персонала	ПК-1.4 ПК-2.3
4.	2	Источники собственного капитала: 1. Займы, кредиты 2. Амортизационные отчисления + прибыль + средства от проданных активов 3. Акции 4. Облигации	ПК-1.4 ПК-2.3
5.	1	Рынок инструментов финансового инвестирования: 1. Фондовый и денежный рынки 2. Денежный рынок 3. Фондовый рынок 4. Нет правильного ответа	ПК-1.4 ПК-2.3

6.	1	Какой вид инвестиций не включается в нематериальные активы: 1. кредиты банка 2. приобретение лицензий, разработка торговой марки 3. подготовка кадров для будущего производства 4. «ноу-хау», патенты, изобретения	ПК-1.4 ПК-2.3
7.	2	Что определяет выгодность использования собственного капитала для финансирования проекта по сравнению с заемным: 1. отсутствие возвратного денежного потока 2. более низкая стоимость 3. возможность поэтапного финансирования проекта.	ПК-1.4 ПК-2.3
8.	3	В каком разделе ТЭО ИП определяется экономическая эффективность инвестиционного проекта? 1. Основная идея проекта 2. Месторасположение и окружающая среда 3. Финансовый анализ и оценка инвестиций 4. Организационные и накладные расходы	ПК-1.4 ПК-2.3
9.	1, 2, 3	Инвестиционный цикл включает в себя фазы: 1. прединвестиционную 2. инвестиционную 3. эксплуатационную 4. убыточную 5. прибыльную 6. начальную	ПК-1.4 ПК-2.3
10.	2	Какой вид кредитования предпочтительнее для финансирования ИП: 1. краткосрочное 2. долгосрочное	ПК-1.4 ПК-2.3
11.	3	К какому виду планирования следует отнести инвестиционный проект: 1. Оперативное планирование 2. Текущее планирование 3. Долгосрочное планирование 4. Стратегическое планирование	ПК-1.4 ПК-2.3
12.	4	В рамках инвестиционной деятельности финансовые средства и их эквиваленты не включают в	

		себя: 1. Деньги и валюту 2. Векселя, кредиты и займы 3. Ценные бумаги (акции и облигации) 4. Трудозатраты (человеко-дни)	
13.	3	Страхование инвестиций — это: 1. Разновидность метода анализа чувствительности 2. Одно из направлений количественного анализа рисков 3. Один из важнейших методов управления риском при инвестировании 4. Один из направлений качественного анализа рисков	ПК-1.4 ПК-2.3
14.	2	Прямые инвестиции — это: 1. вложение средств в покупку акций, не дающих право вкладчиков влиять на функционирование предприятий и составляющих менее 10% акционерного капитала предприятия 2. инвестиции, сделанные прямыми инвесторами, полностью владеющими предприятием или контролирующими не менее 10% акций или акционерного капитала предприятия 3. торговые кредиты 4. все ответы верны	ПК-1.4 ПК-2.3
15.	4	Под инвестициями понимается: 1. Вложение средств, с определенной целью отвлеченных от непосредственного потребления 2. Вложения в физические, денежные и нематериальные активы 3. Процесс взаимодействия по меньшей мере двух сторон: инициатора проекта и инвестора, финансирующего проект 4. Все ответы верны	ПК-1.4 ПК-2.3
16.	4	Субъекты инвестиционной деятельности, осуществляющие вложения собственных, заемных или привлеченных средств в форме инвестиций и обеспечивающие их целевое использование, называется 1. реципиент 2. кредитор 3. акционер 4. инвестор	ПК-1.4 ПК-2.3

17.	1	Показатели эффективности учитывают социально-экономические последствия осуществления инвестиционного проекта для общества в целом 1. общественной 2. коммерческой 3. бюджетной	ПК-1.4 ПК-2.3
18.	1	Срок жизни проекта — это: 1. Расчетный период продолжительность которого принимается с учетом срока возмещения вложенного капитала и требований инвестора 2. Средневзвешенный срок службы основного оборудования 3. Продолжительность сооружения (строительства) 4. Продолжительность привлечения кредитных ресурсов	ПК-1.4 ПК-2.3
19.	2	Состояние инвестиционного рынка характеризуют: 1. Конкуренция и монополия 2. Спрос и предложение 3. Цена капитала 4. Нет правильного ответа	ПК-1.4 ПК-2.3
20.	1	План проекта — это: 1. Перечень мероприятий по осуществлению целей проекта 2. Разработка исполнительных документов, которые используются в качестве дисциплинирующего начала (контроля) 3. Ресурсное обеспечение проекта 4. Ресурсное обоснование проекта	ПК-1.4 ПК-2.3
21.	3	Капитальные вложения включают: 1. Инвестиции в прирост (наращивание) производственных мощностей 2. Инвестиции в реновацию производственных мощностей 3. Инвестиции в основные и оборотные фонды 4. Нет правильного ответа	ПК-1.4 ПК-2.3
22.	3	Условие устойчивости проекта: 1. Достаточный размер финансовых резервов 2. Наличие страховых запасов (сырья, материалов, топлива) 3. На каждом шаге расчетного периода сумма накопленного сальдо денежного потока должна быть положительной	ПК-1.4 ПК-2.3

		4. Нет правильного ответа	
23.	2	Какая категория документов не входит в финансовый раздел бизнес-плана: 1. прогноз объемов реализации 2. организационный план 3. баланс денежных расходов и поступлений 4. баланс активов и пассивов	ПК-1.4 ПК-2.3
24.	4	К определению «инвестиции» нельзя отнести: 1. вложение средств с определенной целью, отвлеченной от непосредственного потребления 2. вложения в физические денежные и нематериальные активы 3. процесс взаимодействия по меньшей мере двух сторон: инициатора проекта и инвестора, финансирующего проект 4. финансирование текущих расходов фирмы	ПК-1.4 ПК-2.3
25.	2	К безрисковым инвестициям относятся: 1. привилегированные акции 2. краткосрочные государственные облигации 3. долговые обязательства с варрантами 4. конвертируемые облигации	ПК-1.4 ПК-2.3
26.	2	Простыми методами оценки инвестиционных проектов являются расчеты показателей: 1. ставка прибыльности проекта 2. срок окупаемости вложений 3. внутренняя норма доходности 4. чистая текущая стоимость	ПК-1.4 ПК-2.3
27.	2	Коэффициент дисконтирования применяется для 1. расчета увеличения прибыли 2. приведения будущих поступлений к начальной стоимости инвестирования 3. расчета величины налогов	ПК-1.4 ПК-2.3
28.	3	Бизнес-план разрабатывается с целью 1. рекламы 2. текущего планирования производства 3. обоснования возможности реализации инвестиционного проекта	ПК-1.4 ПК-2.3
29.	3	Неопределенность принятия инвестиционного решения это: 1. Степень опасности для успешного осуществления проекта	ПК-1.4 ПК-2.3

		2. Потенциальная, численно измеримая возможность потери 3. Неполнота или неточность информации об условиях реализации проекта	
30.	3	Причиной возникновения риска реального инвестирования не является: 1. неудачный выбор местоположения строящегося объекта 2. перебои в поставке строительных материалов 3. финансовые затруднения или банкротство отдельных эмитентов 4. выбор неквалифицированного подрядчика	ПК-1.4 ПК-2.3
31.	2	Формами привлечения средств для увеличения собственного капитала не являются: 1. выпуск привилегированных акций 2. фьючерсы 3. долговые обязательства с варрантами 4. конвертируемые облигации	ПК-1.4 ПК-2.3
32.	3	Причиной возникновения денежного риска на рынке ценных бумаг является: 1. неправильное прогнозирование цен и издержек 2. нестабильность законодательных гарантий 3. снижение доходности ценных бумаг 4. падение спроса на определенный вид ценных бумаг	ПК-1.4 ПК-2.3
33.	1	Платежное покрытие представляет собой: 1. отношение чистой прибыли предприятия к сумме причитающихся платежей 2. отношение валовой прибыли предприятия к сумме причитающихся платежей 3. отношение прибыли до налогообложения к сумме причитающихся платежей 4. отношение чистой прибыли к выручке от реализации	ПК-1.4 ПК-2.3
34.	1	Какая стадия не входит в инвестиционную фазу инвестиционного цикла проекта 1. технико-экономическое обоснование 2. строительство 3. предпроизводственный маркетинг 4. ввод в эксплуатацию	ПК-1.4 ПК-2.3
35.	2	В систему функционального исследования проекта не входят: 1. изучение рынка товаров 2. составление бизнес-плана проекта 3. изучение сырья и материалов 4. лабораторные и экспериментальные испытания	ПК-1.4 ПК-2.3

36.	3	В производственную стадию цикла инвестиционного проекта входит: 1. проектирование 2. предварительные исследования 3. фаза хозяйственной деятельности предприятия 4. строительство	ПК-1.4 ПК-2.3
37.	3	Какой вид инвестиций не включается в денежные активы 1. право на получение денежных сумм от других юридических лиц 2. депозиты в банке 3. вложения в разработку торговых знаков фирмы 4. вложения в облигации	ПК-1.4 ПК-2.3
38.	2	Какой вид инвестиций не включается в нематериальные активы 1. вложение средств в переобучение персонала 2. вложение в ценные бумаги других юридических лиц 3. вложение средств в разработку торговых знаков 4. вложение средств в приобретение лицензий	ПК-1.4 ПК-2.3
39.	3	Динамика суммы чистых инвестиций имеет положительную величину, это свидетельствует о: 1. снижении производственного потенциала 2. отсутствии экономического роста 3. экономика находится на стадии развития 4. отсутствии производственного потенциала	ПК-1.4 ПК-2.3
40.	2	Как соотносится понятие инвестиционный проект с понятием бизнес-план? 1. Является более узким 2. Является более широким 3. Тождественно понятию бизнес-план 4. Нет правильного ответа	ПК-1.4 ПК-2.3

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на требованиях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «отлично» выставляется студенту, если продемонстрированы: уверенное владение информацией в полном объеме, навыки и умения реализуются для нестандартных условий обработки.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если продемонстрированы: владение информацией в полном объеме; уверенное владение умениями и навыками реализуются для типовых ситуаций уверенно.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если продемонстрированы: владение информацией в не полном объеме; владение умениями и навыками реализуются не в полном объеме.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если теоретические знания имеются, но они разрознены и бессистемны; умения и навыки реализуются для типовых ситуаций с ошибками.