

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 19.06.2026 10:48:55
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
канд. техн. наук, доцент
А.А. Порохня

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Экспертиза проектов

Направление подготовки	20.03.01. Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность
Год начала обучения	2026
Форма обучения	заочная
Реализуется в семестре	9

Введение

1. Назначение Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Экспертиза проектов» студентов, обучающихся по направлению подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность**; направленность «**Пожарная безопасность**» заочной формы обучения.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины (модуля) «Экспертиза проектов»

3. Разработчик Клименко О.В., доцент департамента строительной инженерии и прототипирования

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Братченко Н.Ю. – председатель УМК института перспективной инженерии

Члены комиссии:

Чернов А.Ю. – член УМК института перспективной инженерии, и. о. директора департамента строительной инженерии и прототипирования;

Соколова Е.В. – член УМК института перспективной инженерии, доцент департамента строительной инженерии и прототипирования

Представитель организации-работодателя: Путивский Е.А. – председатель совета Ставропольского краевого отделения ВДПО

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль «Пожарная безопасность» и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций студентов по дисциплине «Экспертиза проектов».

«____»_____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 (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: ПК-3				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): проводя оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвовать в экспертизах безопасности объектов способен анализировать документацию объектов и территорий в области техносферной безопасности и знает правила безопасного содержания объектов различного назначения, технические регламенты безопасности зданий и сооружений Индикатор: ИД-2_{ПК-3} способен анализировать документацию объектов и	Не способен проводить оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвовать в экспертизах безопасности объектов	Проводя оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвует в экспертизах безопасности объектов способен на минимальном уровне анализировать документацию объектов и территорий в области техносферной безопасности	Проводя оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвует в экспертизах безопасности объектов способен на среднем уровне анализировать документацию объектов и территорий в области техносферной безопасности и знает правила безопасного содержания объектов различного назначения, технические регламенты безопасности зданий и сооружений	Проводя оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвует в экспертизах безопасности объектов способен на высоком уровне анализировать документацию объектов и территорий в области техносферной безопасности и знает правила безопасного содержания объектов различного назначения, технические регламенты безопасности зданий и сооружений

территорий в области техносферой безопасности ИД-4 ПК-3 знает правила безопасного содержания объектов различного назначения, технические регламенты безопасности зданий и сооружений				
--	--	--	--	--

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
		Форма обучения заочная Семестр 9	
1.		Перечислите этапы изучения опасностей на объекте.	ПК -3
2.		Что такое «технический регламент»? Перечислите названия технических регламентов в области безопасности. Какие виды технических регламентов в области безопасности вы знаете? Поясните в чем заключается различие между ними. Каковы цели технического регулирования?	ПК -3
3.		Цель и объекты Государственной экспертизы в области защиты населения и территорий в ЧС. Системный подход в организации работы по обеспечению безопасности.	ПК -3
4.		Планирование мероприятий по надзору в органах, осуществляющих государственный контроль (надзор) в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Что такое «паспорт безопасности»? Какие задачи решает паспорт безопасности? Виды паспортов безопасности.	ПК -3
5.		Перечислите основные формы оценки соответствия фактических условий требованиям технических регламентов?	ПК -3
6.		Вопросы безопасности в проектной документации: разработка мероприятий по предупреждению техногенных ЧС	ПК -3
7.	а, в,	Дайте три правильных ответа. Условия проведения экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) зданий и сооружений: а) при отсутствии в технической документации данных о сроке службы технического устройства б) периодически в процессе эксплуатации в) если фактический срок службы тех. устройства превышает 20 лет г) при выработке зданиями и сооружениями установленных (проектом или другими документами) сроков службы	ПК -3
8.	а, в	Выберите два варианта ответа. Экспертиза проектов осуществляется: а) Государственной экспертизой проектов МЧС России б) инспекторами органов надзора и контроля в) экспертными организациями, имеющими заключение МЧС России на право	ПК -3

		осуществление экспертной деятельности в части предупреждения, локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций	
9.	б, в, д	Укажите три механизма государственного регулирования предупреждения ЧС: а) создание запасов материальных средств б) экспертиза проектов в) сертификация г) инженерно-геологическое районирование д) паспортизация	ПК -3
10.	а, г	Укажите два механизма смягчения последствий ЧС: а) исключение иницирующих событий б) экспертиза проектов в) сертификация г) инженерно-геологическое районирование д) паспортизация	ПК -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 положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

Рейтинговая система оценки не предусмотрено для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры, для обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования бакалавриата заочной и очно-заочной формы обучения.

3. Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он проводя оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвует в экспертизах безопасности объектов способен на высоком уровне анализировать документацию объектов и территорий в области техносферной безопасности и знает правила безопасного содержания объектов различного назначения, технические регламенты безопасности зданий и сооружений.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он проводя оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвует в экспертизах безопасности объектов способен на среднем уровне анализировать документацию объектов и территорий в области техносферной безопасности и знает правила безопасного содержания объектов различного назначения, технические регламенты безопасности зданий и сооружений.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он проводя оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвует в экспертизах безопасности объектов способен на минимальном уровне анализировать документацию объектов и территорий в области техносферной безопасности.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не способен проводить оценку соответствия объектов защиты требованиям в области гражданской обороны, защиты в чрезвычайных ситуациях, охраны труда и пожарной безопасности, участвовать в экспертизах безопасности объектов.