

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 19.06.2026 08:49:28
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec548c23bd8699e48288f841960c608

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
кандидат технических наук,
доцент Порохня А.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Охрана труда в строительстве

Направление подготовки	08.03.01 Строительство	
Направленность (профиль)	<u>Теплогазоснабжение и вентиляция</u>	
Год начала обучения	2026 г.	
Форма обучения	очная	очно-заочная
Реализуется в семестре	3	3

Ставрополь, 2026 г.

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Охрана труда в строительстве» по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство».
3. Разработчик: Дунаенко А.В., доцент департамента Строительной инженерии и прототипирования

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Чернов А.Ю., и.о. директора департамента Строительной инженерии и прототипирования

Члены комиссии:

Максименко А.Т. – кандидат архитектуры, профессор департамента Строительной инженерии и прототипирования

Швачев Д.П. - член УМК департамента Строительной инженерии и прототипирования

Института перспективной инженерии, старший преподаватель.

Представитель организации-работодателя:

Писклов А.С., директор ООО «ЭНЕРГОТЕРМ-ПРОЕКТ»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе 08.03.01 профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

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 (Неудовлетворит ельно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворитель но) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-2 УК-8 оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению; ИД-3 УК-8 применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Фрагментарные знания	Общие, но не структурированные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основного материала	Сформированные систематические знания

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
1.		О каких несчастных случаях на производстве работодатель не обязан сообщать в прокуратуру по месту, где произошел несчастный случай? а. При групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более. б. При расследовании несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья. в. При расследовании несчастного случая отнесенного к категории легкого несчастного случая.	УК-8
2.		Какой документ оформляется при несчастном случае на производстве, вызвавшем потерю трудоспособности у работника не менее 1 дня? а. Акт формы Н-1. б. Акт формы Н-2. в. Акт произвольной формы.	УК-8
3.		Каким локальным нормативным актом устанавливается режим рабочего времени в учреждении? а. Правилами внутреннего трудового распорядка организации. б. Распоряжением руководителя подразделения. в. Стандартом безопасности труда.	УК-8
4.		Какой несчастный случай квалифицируется как несчастный случай на производстве? а. Несчастный случай произошел с работником вне территории организации, когда он по заданию руководителя получал со склада другой организации товары. б. Несчастный случай произошел с работником во время перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории организации. в. Все ответы верны.	УК-8
5.		Какие государственные органы не осуществляют контроль за состоянием охраны труда в учреждении?	УК-8

		а. Федеральная инспекция труда. б. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).	
6.		Сроки проведения расследование несчастного случая на производстве отнесенного к категории легкого? а. 3 дня. б. 15 дней. в. месяц.	УК-8
7.		Действия работника в случае обнаружения неисправности оборудования, инструмента, приспособлений? а. По возможности устранить поломку своими силами. б. Сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе с использованием данного оборудования (инструмента, приспособления) только после устранения поломки техническим персоналом или его замены. в. Соблюдая технику безопасности, продолжить работу.	УК-8
8.		Кто входит в состав комиссии при расследовании легкого несчастного случая на производстве? а. Специалист по охране труда, представитель работодателя, представитель выборного органа первичной профсоюзной организации. б. государственный инспектор труда, представитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, представитель территориального объединения организаций профсоюзов, специалист по охране труда, представитель работодателя, представитель выборного органа первичной профсоюзной организации. в. Представитель прокуратуры, руководитель организации, представитель медицинского учреждения, представитель территориального объединения организаций профсоюзов, специалист отдела кадров.	УК-8
9.		Установлен ли срок, в течение которого должен быть расследован несчастный случай, о котором пострадавший не сообщил администрации учреждения в течение рабочей смены или от которого потеря трудоспособности наступила не сразу? а. установлен. б. не установлен.	УК-8

		в. в течение месяца, со дня подачи заявления пострадавшим.	
10.		Ответственность за нарушение Правил внутреннего трудового распорядка а. выговор. б. увольнение. в. замечание. г . все ответы верны	УК-8
11.		Каждый работник имеет право на а. рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда. б. обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве. в. отказ от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни. г. обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты за счет средств работодателя. д. все ответы верны.	УК-8
12.		Какие несчастные случаи считаются не связанными с производством? а. смерть вследствие общего заболевания или самоубийства, подтвержденная в установленном порядке соответственно медицинской организацией, органами следствия или судом. б. смерть или повреждение здоровья, единственной причиной которых явилось по заключению медицинской организации алкогольное, наркотическое или иное токсическое опьянение (отравление) пострадавшего, не связанное с нарушениями технологического процесса, в котором используются технические спирты, ароматические, наркотические и иные токсические вещества. в. несчастный случай, происшедший при совершении пострадавшим действий(бездействия), квалифицированных правоохранительными органами как уголовно наказуемое деяние. г . все ответы верны.	УК-8
13.		Требования к должностным лицам и обслуживающему персоналу.	УК-8
14.		Организация контроля за соблюдением требований правил.	УК-8
15.		Локализация и ликвидация аварий.	УК-8
16.		Схемы строповки грузов.	УК-8
17.		Характеристика траверс для подъема грузов.	УК-8
18.		Обязанности руководитель строительно-монтажной организации по обеспечению безопасного ведения работ.	УК-8

19.		Ограждение строительной площадки.	УК-8
20.		Ответственность за соблюдение требований безопасности при эксплуатации машин, электро-пневмоинструмента и технологической оснастки.	УК-8
21.		Расположение временных строений от других зданий на стройплощадке.	УК-8
22.		Расположение производственных, складских и вспомогательных зданий и сооружений на территории строительства.	УК-8
23.		Места производства сварочных работ вне постоянных сварочных постов.	УК-8
24.		Защита от статического электричества.	УК-8

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».

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

3. Критерии оценивания компетенций

Экзамен с оценкой «отлично» выставляется студенту, если он свободно отвечает на вопросы повышенного уровня, подкрепляет свой ответ знаниями современных технологий геодезических изысканий, свободно владеет основными методами решения сложных геодезических задач на строительной площадке, умеет пользоваться геодезическими приборами и инструментами.

Экзамен с оценкой «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, освоены современные средства и методы геодезического инженерного обеспечения строительного процесса, 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.

Экзамен с оценкой «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, недостаточно освоены основные положения и задачи геодезического инженерного обеспечения строительного процесса при возведении зданий, сооружений, в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

Экзамен с оценкой «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.