

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 19.06.2023 10:48:55
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec848c23bd8699e48288f8d1960c600

**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)

Организация охраны труда

Направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность
Год начала обучения	2026
Форма обучения	заочная
Реализуется в семестре	4

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Организация охраны труда» студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, (профиль «Пожарная безопасность») заочная форма обучения.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Организация охраны труда»
3. Разработчик: Абдулина Е.Р, 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 «Организация охраны труда».

«___»_____2026 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание критериев оценивания компетенции 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
<i>Компетенция: ОПК-2 - Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1ОПК-2 знает и выбирает требования безопасности в сфере профессиональной деятельности, обеспечивающие безопасность человека и сохранение окружающей среды	Недостаточно квалифицирован о разрабатывает инструкции по охране труда. Организует обучение и проверку знаний охраны труда работников организации.	Разрабатывает инструкции по охране труда. Организует обучение и проверку знаний охраны труда работников организации. В недостаточной мере владеет методикой расследовании несчастных случаев на производстве и оказании первой помощи	По заданному алгоритму разрабатывает инструкции по охране труда. Организует обучение и проверку знаний охраны труда работников организации. Принимает участие в расследовании несчастных случаев на производстве и оказании первой помощи	Разрабатывает инструкции по охране труда. Организует обучение и проверку знаний охраны труда работников организации. Принимает участие в расследовании несчастных случаев на производстве и оказании первой помощи
<i>Компетенция: ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности</i>				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-1ОПК-3 Демонстрирует знание правового законодательства Российской Федерации, основных законодательных и нормативно-правовых актов и порядок их применения.	В недостаточной мере представляет организацию охраны труда на предприятии; систему государственного управления охраной труда, основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии	В определенной мере представляет организацию охраны труда на предприятии; систему государственного управления охраной труда, основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии	Преимущественно представляет организацию охраны труда на предприятии; систему государственного управления охраной труда, основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии	Представляет организацию охраны труда на предприятии; систему государственного управления охраной труда; основные направления деятельности службы охраны труда на предприятии

Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-ЗОПК-3 Применяет государственные требования в области обеспечения безопасности при осуществлении профессиональной деятельности	В недостаточной мере организует, планирует и реализует работу по решению задач обеспечения безопасности различных производственных процессов, организации безопасности труда	В определенной мере способен организовать, планировать и реализовать работу по решению задач обеспечения безопасности различных производственных процессов, организации безопасности труда	В значительной мере умеет организовать, планировать и реализовать работу по решению задач обеспечения безопасности различных производственных процессов, организации безопасности труда	Организует, планирует и реализует работу по решению задач обеспечения безопасности различных производственных процессов, организации безопасности труда
Компетенция: ПК-1 - Организовывать, планировать и реализовывать работу по решению задач обеспечения безопасности (в том числе, и пожарной) различных производственных процессов, организации безопасности труда, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и защите окружающей среды				
Результаты обучения по дисциплине (модулю): <i>Индикатор:</i> ИД-4ПК-1 Применяет методы безопасной организации производственной деятельности	В недостаточной мере представляет структуру системы управления охраной труда на производстве; порядок и особенности проведения контроля за соблюдением требований охраны труда	В определенной мере представляет структуру системы управления охраной труда на производстве; порядок и особенности проведения контроля за соблюдением требований охраны труда В недостаточной мере Демонстрирует знание видов и особенностей заключения трудовых договоров; организационно-правовые основы социального страхования; классификацию условий труда	Представляет структуру системы управления охраной труда на производстве; порядок и особенности проведения контроля за соблюдением требований охраны труда В определенной мере демонстрирует знание видов и особенностей заключения трудовых договоров; организационно-правовые основы социального страхования; классификацию условий труда	Представляет структуру системы управления охраной труда на производстве; порядок и особенности проведения контроля за соблюдением требований охраны труда; Демонстрирует знание видов и особенностей заключения трудовых договоров; организационно-правовые основы социального страхования; классификацию условий труда

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (4 семестр).

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Тестовые задания			
1.	a	Укажите, к каким причинам производственного травматизма относится несовершенство технологического процесса? a) технические b) организационные c) санитарно – гигиенические d) психофизиологические	ОПК-2
2.	b	Какие сроки установлены для расследования несчастных случаев, по которым не проводится специальное расследование? a) 1 сутки b) 3 суток c) 15 суток d) 10 суток e) 7 суток	ОПК-2
3.	c	Какие установлены сроки для хранения на предприятиях актов по форме Н-1 о расследовании несчастных случаев на производстве? a) 15 лет b) 60 лет c) 45 лет	ОПК-2
4.	b	Какие установлены сроки для хранения на предприятиях актов о расследовании профессиональных заболеваний? a) 75 лет b) 65 лет c) 45 лет	ОПК-2
5.	a c	Кто разрабатывает инструкцию по охране труда для работника в организации? Выберите несколько правильных ответов a) Специалист по охране труда; b) Профсоюзная организация;	ОПК-2

		с) Руководитель подразделения; д) Главный инженер	
6.	b	При какой численности работников в каждой организации создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда? а) более 50 чел б) более 100 чел с) более 150 чел д) более 200 чел	ОПК-3
7.	a	Какой вид инструктажа по охране труда проводится при изменении технологического процесса или модернизации оборудования? а) внеплановый б) вводный с) первичный д) повторный е) текущий (целевой)	ОПК-3
8.	d	Какой вид инструктажа по охране труда проводится при перерывах в работе на 30 или 60 календарных дней? а) внеплановый б) вводный с) первичный д) повторный е) текущий (целевой)	ОПК-3
9.	a	Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда? а) профсоюзные организации предприятий, организаций; б) отраслевые и межотраслевые профсоюзные органы областного, городского, районного значения; с) технические инспекторы профсоюзов;	ОПК-3

		d) уполномоченные по охране труда профсоюзной организации или иные уполномоченные работниками представительных органов; е) члены совместных комитетов (комиссий по охране труда) организаций, предприятий	
10.	b	Кем утверждается инструкция по охране труда для работника организации? a) Руководителем подразделения; b) Руководителем организации; c) Специалистом по охране труда.	ОПК-3
11.	a	Сколько человек включается в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве? a) не менее 3 человек; b) не менее четырех человек; c) не менее пяти человек; d) количество членов комиссии не ограничено	ПК-1
12.	a	Когда у застрахованного возникает право на обеспечение по страхованию? a) со дня наступления страхового случая b) со дня наступления временной нетрудоспособности c) со дня наступления стойкой утраты трудоспособности (инвалидности) d) со дня подачи заявления	ПК-1
13.		Основные обязанности работников при несчастном случае.	ОПК-2
14.		Обязательное социальное страхование от несчастного случая на производстве и профессиональных заболеваний.	ОПК-2
15.		Принципы охраны труда	ОПК-2
16.		Виды инструктажа по охране труда	ОПК-2
17.		Инструкции по охране труда	ОПК-2
18.		Микротравмы. Порядок учета	ОПК-2
19.		Порядок расследования и учёта несчастных случаев на производстве	ОПК-2
20.		Порядок расследования и учёта профессиональных заболеваний	ОПК-2
21.		Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний	ОПК-2

22.		Порядок установления диагноза и передачи информации о хронических профессиональных заболеваниях	ОПК-2
23.		Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учёту.	ОПК-2
24.		Средства индивидуальной и коллективной защиты работников	ОПК-2
25.		Виды профессиональных заболеваний	ОПК-2
26.		Определение тяжести профессиональных травм	ОПК-2
27.		Основные обязанности работодателя и работников при несчастном случае	ОПК-2
28.		Документация и отчётность по охране труда.	ОПК-3
29.		Общественный контроль за состоянием охраны труда в организации.	ОПК-3
30.		Основные принципы проведения специальной оценки условий труда	ОПК-3
31.		Виды ответственности, предусмотренные за нарушение требований трудового права и охраны труда	ОПК-3
32.		Органы социального партнёрства. Комиссия по регулированию социально-трудовых отношений	ОПК-3
33.		Защита трудовых прав работников профессиональными союзами	ОПК-3
34.		Обязанности и права работников в сфере трудовых отношений	ОПК-3
35.		Разработка мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда в организации	ОПК-3
36.		Компенсации, установленные работникам, занятым на работе с вредными и опасными условиями труда	ОПК-3
37.		Государственные нормативные требования к организации обучения, проверке знаний и аттестации по охране труда	ОПК-3
38.		Гарантии и ограничения на тяжёлых работах с вредными и опасными условиями	ОПК-3
39.		Обучение руководителей и специалистов по охране труда	ОПК-3
40.		Обучение и проверка знаний рабочих по охране труда	ОПК-3
41.		Обязанности и права работодателя в сфере трудовых отношений	ОПК-3
42.		Режим рабочего времени и времени отдыха. Ежегодные отпуска	ОПК-3
43.		Организация проведения специальной оценки условий труда	ПК-1
44.		Этапы специальной оценки условий труда	ПК-1
45.		Дисциплинарная ответственность за нарушение требований трудового	ПК-1

		права и охраны труда.	
46.		Материальная ответственность за нарушение требований трудового права и охраны труда.	ПК-1
47.		Общие понятия социального партнёрства	ПК-1
48.		Представители работников и работодателей в социальном партнёрстве	ПК-1
49.		Коллективные переговоры	ПК-1
50.		Защита трудовых прав работников профессиональными союзами.	ПК-1
		Практические задачи	
51.		В 2020 году произошло 3 несчастных случая. Один имел следствием летальный исход. Число дней нетрудоспособности по двум другим составило Д1 = 10, Д2 = 43. Среднесписочное число работников в этом году – 1950. Рассчитать статистические показатели травматизма	ОПК-3
52.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Пожилой грузчик магазина начал разгружать поддоны с хлебом из привезшей их автотомашины. Через полчаса работы он вдруг потерял сознание, был увезен «скорой помощью» в больницу, где, не приходя в сознание, скончался от инфаркта	ОПК-2
53.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Двое студентов ехали в городском автобусе из общежития на лекции. По дороге автобус столкнулся с груженым самосвалом. Оба студента с тяжелыми переломами попали в больницу	ОПК-2
54.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Шахтер в обеденный перерыв выпил большую дозу алкоголя. В середине второй половины смены он заснул около не работавшего ленточного транспортера. При запуске транспортера с центрального пункта управления кисть спящего около него пьяного шахтера попала под ленту и у него был сломан палец.	ОПК-2
55.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Мастер кузнечного участка с целью контроля выполняемых работ подошел к ковочному молоту, на котором кузнец обрабатывал раскаленную деталь. Неожиданно отлетевшая от детали частица попала мастеру на тыльную часть левой кисти. В медпункте предприятия место	ОПК-2

		ожога ему перевязали, и мастер вернулся на участок и продолжил там свою работу	
56.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Строительная компания перевозила на своем автобусе 20 рабочих с одной стройки на другую. На скользкой дороге автобус съехал в кювет. При этом трое работников получили ушибы и были отправлены в больницу. Один из них вышел на работу через 3 дня, а 2 других -2 через недели.	ОПК-2
57.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Строительная бригада переезжала с одного объекта на другой в автобусе организации. По дороге произошла авария, в которой несколько строителей получили лёгкие травмы, из-за которой они получили листок нетрудоспособности на 5 дней.	ОПК-2
58.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. В токарном цехе от случайной искры загорелась картонная тара, приготовленная для упаковки готовых изделий. Токари, работавшие в этом цехе, начали гасить огонь. В результате один токарь получил ожог кисти правой руки, а другой - ожог тыльной стороны левой кисти. В медсанчасти предприятия обоим обработали ожоги. Первому токарю наложили сложную повязку, из-за которой он лишился возможности управлять станком и на следующий день его перевели на дежурство на проходной завода, где он работал несколько дней пока не зажил ожог. Другому пострадавшему токарю пластырем заклеили ожог, и он отправился работать на своем станке	ОПК-2
59.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Несколько инженеров предприятия были направлены в командировку в другой город. По дороге с вокзала в гостиницу трамвай, в котором они ехали, сошёл с рельсов, в результате чего 2 командированных инженера получили травму, из-за которой они попали в больницу.	ОПК-2
60.		В 2020 году произошло 4 несчастных случая. Один имел следствием летальный исход. Число дней нетрудоспособности по другим составило Д1 = 10, Д2 = 43, Д3=12. Среднесписочное число работников в этом году – 800. Рассчитать статистические показатели травматизма	ОПК-3

61.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Работница банка в обеденный перерыв резала хлеб и порезалась. После оказания первой помощи, приступила к дальнейшему выполнению своих обязанностей	ОПК-2
62.		На предприятии провели специальную оценку условий труда. По различным факторам производственной опасности были установлены классы условий труда 3.1; 3.2; 3.2; 3.3; 1; 2. Определите итоговый класс условий труда.	ПК-1
63.		На предприятии провели специальную оценку условий труда. По различным факторам производственной опасности были установлены классы условий труда 3.3; 3.2; 3.2; 3.3; 3.1,3.2. Определите итоговый класс условий труда.	ПК-1
64.		На предприятии провели специальную оценку условий труда. По различным факторам производственной опасности были установлены классы условий труда 1; 2; 2; 2; 1; 2. Определите итоговый класс условий труда.	ПК-1
65.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Работник возвращался домой с работы и пытался вынести детали для собственного мотоцикла, по пути на территории предприятия упал в не закрытую яму и получил тяжёлые травмы	ОПК-2
66.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Во время перерыва работник пошёл в соседний цех навестить своего знакомого и получил там травму. Как квалифицировать несчастный случай?	ОПК-2
67.		Квалифицировать события, произошедшие с работником на производстве. Произошло дорожно-транспортное происшествие с рейсовым автобусом. Пострадал командированный, следовавший в автобусе	ОПК-2
68.		При возникновении пожара в производственном помещении 3 служащих, работавшие там, начали его тушить и все они получили небольшие ожоги, из-за которых были освобождены от работы на неделю.	ОПК-2
69.		Курьер предприятия вез документы в другую организацию на городском транспорте и попал в дорожно-транспортное происшествие, в результате которого получил перелом позвоночника и стал инвалидом.	ОПК-2

2. Описание шкалы оценивания

Результаты обучения по дисциплине «Организация охраны труда», соотнесенные с индикаторами достижения компетенции ОПК-2, ОПК-3, ПК-1 оцениваются по пятибалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения зачета необходимо пройти мероприятия текущего контроля успеваемости в семестре на оценку не ниже «удовлетворительно».

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.

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 он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами при ответе на практикоориентированные вопросы, принимает правильные управленческие решения, владеет навыками и приемами решения практических задач, выполняет тестовые задания на 100 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенции ОПК-2, ОПК-3, ПК-1 достигнуты на высоком уровне.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами ответов на них, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, выполняет тестовые задания на 70 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенции ОПК-2, ОПК-3, ПК-1 достигнуты на хорошем уровне.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при ответе на вопросы и при выполнении практических заданий и решении кейс-задач, выполняет тестовые задания на 50 процентов. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенций компетенции ОПК-2, ОПК-3, ПК-1 достигнуты на базовом уровне.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на вопросы, допускает существенные ошибки при решении заданий

практического уровня, выполняет тестовые задания на 49 процентов и ниже. Результаты обучения по дисциплине в рамках освоения компетенции ОПК-2, ОПК-3, ПК-1 не достигнуты.

