

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Фурсов Владимир Александрович

Должность: И.о. директора Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 08.06.2026 13:45:22

Уникальный программный ключ:

1c378726a41fd0143ae5bccc8ba81860b00daa62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ
Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

И.о директора Пятигорского института
(филиал) СКФУ
В.А. Фурсов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
Специальность обеспечением	09.02.11 Разработка и управление программным
Форма обучения	<u>очная</u>

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для оценивания знаний, умений, уровня сформированности компетенций студентов, обучающихся по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением по дисциплине СГ.03 Безопасность жизнедеятельности.

ФОС составлен на основе ФГОС и рабочей программы дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине предусмотрена в форме дифференцированного зачета с выставлением отметки по системе «отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно».

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

ФОС позволяет оценить знания, умения, сформированность общих компетенций в соответствии с требованиями ФГОС и рабочей программой дисциплины.

Планируемые результаты освоения (знания и умения) и перечень осваиваемых компетенций (общих) указываются в соответствии с ФГОС, ОП и рабочей программой учебной дисциплины.

умения:

- У.1 идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
- У.2 оценивать воздействие опасностей на человека и окружающую среду;
- У.3 соблюдать нормы экологической безопасности;
- У.4 выбирать и применять способы обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- У.5 оценивать уровни опасности в техносфере;
- У.6. определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии;
- У.7. пользоваться экономико-правовой основой безопасности среды обитания.

Знания:

- 3.1 понятийно-терминологическую терминологию безопасности жизнедеятельности;
- 3.2 основы взаимодействия в системе «человек – среда и обитания»; методы анализа и защиты от опасностей техносферы;
- 3.3 методы обеспечения безопасности жизнедеятельности в штатных и чрезвычайных ситуациях;
- 3.4 правила оказания первой медицинской помощи;
- 3.5 правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
- 3.6 экономико-правовые и управленческие аспекты техносферной безопасности.

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать

	осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.3. Формы контроля и оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по (учебной) дисциплине, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Таблица 1 Контроль и оценка освоения (учебной) дисциплины по темам (разделам)

Элементы учебной дисциплины	Формы контроля и оценивания			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Методы оценки (заполняется в соответствии с разделом 4 рабочей программы)	Проверяемые ПК, ОК, У, З	Методы оценки (указываются в соответствии с учебным планом)	Проверяемые ПК, ОК, У, З (указываются в соответствии с рабочей программой)
3 семестр				
Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера.	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.1, У.6, З.1, З.3, З.3.2	Зачет с оценкой	ОК 01-ОК 09
Тема 1.2. Защита и жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайной ситуации	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.1, У.4, У.6, З.1		
Тема 1.3. Назначение и задачи гражданской обороны	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.1, У.4, З.1		

Тема 1.4. Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.1, У.4, У.6, У.7, 3.1, 3.2, 3.5, 3.6		
Тема 2.1. Вооруженные Силы Российской Федерации	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.4, 3.2		
Тема 2.2. Основы обороны государства.	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.4, 3.2		
Тема 2.3. Организация воинского учета и военная служба	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.4 3.2		
Тема 2.4. Общевойские уставы.	тестирование	ОК 01-ОК 09		
Тема 2.5. Порядок прохождения военной службы	тестирование	ОК 01-ОК 09		
Тема 2.6. Воинские должности и звания военнослужащих	тестирование	ОК 01-ОК 09		
Тема 2.7. Огневая подготовка	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.4, 3.2		
Тема 2.8. Радиационная, химическая и биологическая защита	тестирование	ОК 01-ОК 09		
Тема 3.1. Первая медицинская помощь при остановке сердца.	тестирование	ОК 01-ОК 09		
Тема 3.2. Первая медицинская помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях.	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.4, 3.4		
Тема 3.3. Первая медицинская помощь при обморожении. Первая	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.4, 3.4		

медицинская помощь при ожогах.				
Тема 3.4. Основные инфекционные заболевания, их классификация и профилактика	тестирование	ОК 01-ОК 09 У.4, 3.4		

2. Оценочные средства текущего контроля успеваемости и критерии оценки
Фонд тестовых заданий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция
1.	Безопасность — это состояние человека, при котором: а) С определенной вероятностью исключено проявление опасностей; б) Полностью исключено проявление всех опасностей; в) Полностью исключено проявление отдельных опасностей.	б	ОК 01
2.	Реанимация – это: а) разновидность несчастных случаев у детей; б) комплекс лечебных мероприятий, направленных на восстановление жизнедеятельности организма; в) угнетение жизненных функций; г) совокупность состояний, сопровождающихся при определенных обстоятельствах.	б	ОК 04
3.	Каковы опасные факторы пожара? а) Повышенная температура, задымление, изменение состава газовой среды, пламя, искры, токсичные продукты горения и термического разложения, пониженная концентрация кислорода. б) Потеря ориентации в пространстве, задымление, искры, открытое пламя в) Открытое пламя, шум, дезориентация в пространстве.	а	ОК 02
4.	Шум, вибрация, электромагнитное излучение являются: а) Химическими опасными факторами; б). Психофизиологическими опасными факторами. в) Физическими опасными факторами; г) Механическими опасными факторами.	в	ОК 06
5.	К психическим свойствам личности относятся: а) характер, темперамент, моральные качества б) память, воображение, мышление в) рассеянность, резкость, грубость г) характер, память, мышление.	а	ОК 03
6.	Опасными факторами пожара являются: а) Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму б) Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв в) Повышенная концентрация отравляющих продуктов	в	ОК 07

	горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе.		
7.	Причинами переутомления являются: а) продолжительный сон и отдых; б) неправильная организация труда и чрезмерная умственная нагрузка; в) отказ от завтрака в течение недели; г) отсутствие прогулок долгое время.	б	ОК 05
8.	Признак эффективности реанимационных мероприятий: а) отсутствие экскурсий грудной клетки; б) зрачки широкие; в) отсутствие пульсовой волны на сонной артерии; Г) появление пульсовой волны на сонной артерии, сужение зрачков.	г	ОК 07
9.	Признаки опасности: а) Болезнь; б) Возможность нанесения вреда здоровью; в) Чувство страха; г) Защитный рефлекс.	б	ОК 07
10.	Эвакуационный выход это- ... а) Выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону; б) Выход для эвакуации персонала; в) Выход ведущий из помещения наружу.	а	ОК 07
11.	Как передвигаться в задымленном помещении: а) в вертикальном положении; б) ползком или пригнувшись; в) накрывшись с головой мокрой плотной тканью; г) зигзагообразно, от угла к углу.	б в	ОК 08
12.	Признаки клинической смерти: а) потеря сознания и отсутствие пульса на сонных артериях; б) спонтанность сознания и возбуждения; в) нитевидный пульс на сонных артериях.	а	ОК 07
13.	13. Фактор, который не оказывает влияние на здоровье человека: а) наследственность; б) экологическая обстановка; в) уровень развития науки.	в	ОК 07
14.	Дайте определение понятия. Вставить пропущенное слово. ГП-5, ГП-7 - это _____	противогаз	ОК 07
15.	Что такое двигательная активность? а) активность, направленная на достижение высоких результатов в профессиональном спорте; б) прописанные в учебной программе нормативы по физ. культуре; в) чередование занятий спортом и отдыха; г) любая мышечная активность, позволяющая поддерживать хорошую физическую форму, улучшить самочувствие и укрепить здоровье.	г	ОК 07
16.	Военная служба исполняется гражданами: а) только в Вооруженных Силах РФ;	б	ОК 07

	б) в Вооруженных Силах РФ, пограничных войсках Федеральной пограничной службы РФ и в войсках гражданской обороны; в) в Вооруженных Силах РФ, других войсках, органах и воинских формированиях.		
17.	Первичный учет призывников и военнообязанных, проживающих на территории, где нет военкоматов, возложен на: а) специальное уполномоченное лицо от воинского подразделения, расположенного в регионе; б) директора школы; в) органы местного самоуправления поселений и городских округов.	в	ОК 09
18.	При внутреннем облучении радиоактивные вещества проникают в организм человека в результате: а) радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений; б) потребления загрязненных продуктов питания и воды, вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; в) прохождения ионизирующего облучения через одежду и кожные покровы.	б	ОК 07
19.	Заключение по результатам освидетельствования категории «В» означает: а) годен к военной службе; б) временно не годен к военной службе; в) ограниченно годен к военной службе.	в	ОК 07
20.	Составная часть воинской обязанности граждан РФ, которая заключается в специальном учете всех граждан, подлежащих призыву на военную службу, и военнообязанных по месту жительства, — это а) воинский контроль; б) воинский учет; в) учет военнослужащих.	б	ОК 07
21.	. Что такое гипоксия? а) кислородное голодание; б) обезвоживание организма; в) перегрев организма; г) охлаждение организма.	а	ОК 07
22.	Как остановить обильное венозное кровотечение? а) наложить давящую повязку; б) обработать рану спиртом и закрыть стерильной салфеткой; в) продезинфицировать спиртом и обработать йодом; г) посыпать солью.	а	ОК 07
23.	При ранении кровь течет непрерывной струей. Это кровотечение: а) паренхиматозное; б) венозное; в) капиллярное; г) артериальное.	г	ОК 07
24.	Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является: а) наложение давящей повязки;	г	ОК 07

	б) пальцевое прижатие; в) максимальное сгибание конечности; г) наложение жгута.		
25.	Как правильно выбрать место наложения кровоостанавливающего жгута при артериальном кровотечении? а) наложить жгут на обработанную рану; б) выше раны на 10-15 см; в) на 15-20 см ниже раны; г) на 20-25 см ниже раны.	б	ОК 07

Критерии оценивания:

- «5» 90% - 100% правильных ответов;
- «4» 70% - 89% правильных ответов;
- «3» 50% - 69% правильных ответов;
- «2» менее 50% правильных ответов.

3. Оценочные средства для промежуточной аттестации и критерии оценки

Процедура дифференцированного зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.