Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2026 10:49:06
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса» (ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
Высшей школы передовых производственных технологий

Протокол от 26.09.2025 г. № 1

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
(фонд оценочных средств) для проведения промежуточной аттестации
по дисциплине

«Безопасность жизнедеятельности»
наименование дисциплины

по образовательной программе высшего образования – программе **бакалавриата**
бакалавриата, специалитета, магистратуры

«Информационные системы и технологии»
наименование образовательной программы

09.03.02 «Информационные системы и технологии»
шифр, наименование направления подготовки / специальности

Составитель Сычёва Е.С.,
старший преподаватель Высшей школы передовых производственных технологий
ФИО, должность, структурное подразделение, ученая степень, ученое звание

Тольятти
2025

1. Паспорт фонда оценочных средств (далее – ФОС)

1.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенции
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	ИУК-8.1. Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ИУК-8.2. Обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные положения общевоинских уставов ВС РФ;
- организацию внутреннего порядка в подразделении;
- основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия;
- устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат;
- предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений;
- основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;
- общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;
- правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;
- тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;
- назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт;
- основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;
- тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны;
- основные положения Военной доктрины РФ;
- правовое положение и порядок прохождения военной службы;

уметь:

- правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ;
- осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат;
- оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия;
- выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;
- читать топографические карты различной номенклатуры;
- давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества;
- применять положения нормативно-правовых актов;

владеть:

- строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода;

- навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя;

- навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты;

- навыками ориентирования на местности по карте и без карты;

- навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;

- навыками работы с нормативно-правовыми документами.

1.2. Содержание дисциплины

№	Тема (раздел дисциплины) (в соответствии с РПД)	Код компетенции
1	Тема 1. Цели и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД).	УК-8
2	Тема 2. Понятие об экологическом кризисе и концепции устойчивого развития, направленного на сохранение природной среды.	
3	Тема 3.Безопасные условия жизнедеятельности и охрана окружающей природной среды.	
4	Тема 4. Современный комплекс проблем безопасности социального характера. Угрозы национальной безопасности России. Национальные интересы России, обеспечивающие устойчивое развитие общества.	
5	Тема 5. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Методы противодействия терроризму и экстремизму, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов.	
6	Тема 6. Охрана труда. Правовые и организационные вопросы ОТ.	
7	Тема 7. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности. Микроклимат, поддержание безопасных условий жизнедеятельности.	
8	Тема 8. Гигиена труда и производственная санитария. Основы электробезопасности в повседневной жизни и в профессионально деятельности.	
9	Тема 9.Основные составляющие здорового образа жизни. Здоровьесберегающие технологии в повседневной жизни и профессиональной деятельности.	
10	Тема 10. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	
11	Тема 11. Внутренний порядок и суточный наряд.	
12	Тема 12.Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	
13	Тема 13. Правила стрельбы из стрелкового оружия.	
14	Тема 14. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.	
15	Тема 15. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	
16	Тема 16. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.	
17	Тема 17. Радиационная, химическая и биологическая защита.	
18	Тема 18. Радиационная защита (Устройство противогаза).	
19	Тема 19. Радиационная защита (Одевание противогаза).	
20	Тема 20.Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	
21	Тема 21.Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	
22	Тема 22. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	
23	Тема 23. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны	
24	Тема 24. Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы	

1.3. Система оценивания по дисциплине

Дисциплина изучается в течение одного семестра.
Форма промежуточной аттестации - зачет.

Шкала оценки уровня сформированности компетенций		Шкала оценки уровня освоения дисциплины	
Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	недифференцированная оценка
Допороговый	ниже 61	ниже 61	не зачтено
Пороговый	61-85,9	61-69,9	зачтено
		70-85,9	зачтено
Повышенный	86-100	86-100	зачтено

2. Перечень оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации

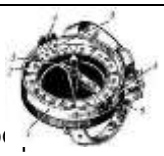
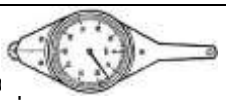
Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в ходе текущего контроля успеваемости (в процессе проведения практических занятий, тестирования, опросов).

В ходе проведения зачета осуществляется итоговый контроль и оценка результатов освоения компетенций.

Вопросы для подготовки к зачету

№	Содержание вопроса
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	
1.	Укажите максимальное время, в течение которого можно держать затянутым жгут при остановке кровотечения. :не более 1,52 часов :не более 2,53 часов :не более 4 часов
2.	Какой калибр имеет автомата Калашникова АКС74У (укороченный) :6,5 мм :5,45 мм :9 мм
3.	Какова емкость магазина автомата Калашникова :60 патронов :50 патронов :30 патронов
4.	Какова прицельная дальность стрельбы из автомата Калашникова :1300 м :1500 м :1000 м
5.	Сколько нарезов имеет канал ствола автомата Калашникова :6 нарезов :5 нарезов :4 нареза
6.	Для чего производится полная разборка автомата Калашникова : Полная разборка автомата производится для сверки заводского номера на крышке ствольной коробки с учетными данными штаба воинской части. : Полная разборка автомата производится для чистки после получения со склада или после ремонта в специализированной мастерской. :Полная разборка автомата производится для чистки при сильном загрязнении автомата, после нахождения его под дождем, в песке или в снегу, при переходе на другую смазку и при ремонте.
7.	Последним действием при сборке автомата Калашникова является :Присоединить магазин к автомату, удерживая автомат левой рукой за шейку. :Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель. Нажать на спусковой крючок и поднять переводчик вверх до отказа. :Присоединить шомпол. Вставить резьбовой конец шомпола в отверстие в кольце цевья.

8.	Указанный элемент называется :Ударно-спусковой механизм :Пенал с принадлежностями :Затвор 
9.	К какому типу относятся ручные гранаты РГД5 и РГН :Оборонительные :Противотанковые :Наступательные
10.	Какой калибр имеет пистолет Макарова (ПМ) :7,62 мм :11,45 мм :9 мм
11.	Какова боевая скорострельность из пистолета Макарова (ПМ) :10 выстрелов в мин; :20 выстрелов в мин; :30 выстрелов в мин;
12.	Для чего предназначен ручной противотанковый гранатомет РПГ7 : гранатомет РПГ7 предназначен для борьбы с танками и живой силой противника : гранатомет РПГ7 предназначен для борьбы с низколетящими целями на поле боя :гранатомет РПГ7 предназначен для борьбы с танками, самоходно-артиллерийскими установками и другими бронированными средствами противника.
13.	На вооружении каких войск состоит танк Т90 «Черный орел» :на вооружении мотострелковых войск :на вооружении инженерных войск :на вооружении танковых войск :на вооружении тыловых подразделений
14.	На вооружении каких войск состоит боевая машина пехоты (БМП3) :на вооружении мотострелковых войск :на вооружении инженерных войск :на вооружении танковых войск
15.	К какому роду войск относится морская авиация :Военно-морской флот (ВМФ) :Войска береговой обороны :Пограничные войска
16.	На вооружении каких войск состоит на вооружении межконтинентальная стратегическая ракета «Тополь» (РС12М) :Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) :Зенитно-ракетных войск :Воздушно десантных войск
17.	Как называется самое маленькое воинское формирование в Вооруженных Силах Российской Федерации :Отделение :Взвод :Батальон

18.	Кто осуществляет общее руководство Вооруженными Силами (и другими воинскими формированиями и органами) Российской Федерации :Президент РФ :Министр обороны РФ :Начальник Генерального штаба
19.	Как называется этот прибо :Компас Андрианова :Простейший шагомер :Курвиметр
20.	Как называется этот прибо :Курвиметр : Компас Андрианова :Простейший шагомер
21.	Определите расстояние на местности соответствующее отрезку длинной 3,9 см на топографической карте масштаба 1:100 000 :3,9 км :4,5 км :6,35км
22.	Что определяет масштаб карты :он определяет степень уменьшения линий на карте относительно горизонтальных положений соответствующих им линий на местности :он определяет размер и наличие топографических знаков на конкретной карте : он определяет размер между внутренней и внешней линиями рамки листа карты
23.	Что обозначают линейными картографическими условными знаками на карте : линейными картографическими условными знаками изображают объекты линейного характера, длина которых выражается в масштабе карты, дороги, нефтепроводы, линии электропередачи и др. : линейными картографическими условными знаками изображаются болота, лесные массивы, промышленные зоны и т.п. : линейными картографическими условными знаками изображают отдельно стоящие объекты, имеющие важное экономическое значение
24.	:Укажите максимальное время, в течении которого можно держать затянутым жгут при остановке кровотечения :не более 1,52 часов : не более 2,53 часов : не более 4 часов
25.	На какую часть тела накладывают пращевидную повязку :На нос, лоб и подбородок :На предплечье, локтевой сустав, кисть :На голень и стопу
26.	Назовите временной показатель норматива по одеванию противогаза из походного положения «на отлично» :7 сек :8 сек :9 сек

27.	Не относятся к ограждающим средствам защиты: : изолирующие подставки : изолирующие накладки : ограждения-клетки : щиты
28.	Для освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении выше 1000 В необходимо: : применять диэлектрические защитные средства : отбросить от пострадавшего провод с помощью деревянной палки : оттянуть пострадавшего от токоведущей части : перерубить провода топором с деревянной рукояткой
29	Внеплановый и целевой инструктаж проводит: : Непосредственный руководитель работ : Руководитель предприятия : Инженер по охране труда : Юрисконсульт
30	Случаи, при которых работник не получает целевой инструктаж: : При нарушении требований инструкции : При нарушении нормативных актов по охране труда : При ликвидации аварии, стихийного бедствия : При экскурсиях на предприятие : При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
31	Несчастные случаи на производстве подлежат расследованию с составлением акта по форме Н1 при потере трудоспособности на: : 1 день и более : 2 дня : 3 дня : 4 дня : 10 дней и более
32	Несчастный случай считается групповым при количестве пострадавших: : 2 и более : 3 и более : 3-4 : 4-5
33	Размер единовременного пособия застрахованному работнику при производственной травме с инвалидным исходом: : Среднемесячный заработок потерпевшего за каждый процент утраченной работоспособности : Двухлетний заработок потерпевшего : Среднемесячный заработок работников предприятия умноженный на группу инвалидности потерпевшего : Среднемесячный заработок потерпевшего умноженный на его группу инвалидности
34	Сокращенная продолжительность рабочего времени составляет для несовершеннолетних работников 16-18 лет: : 36 часов в неделю : 18 часов в неделю : 24 часа в неделю : 32 часа в неделю : 38 часов в неделю : 34 часа в неделю

35	Классификация по стандарту параметров микроклимата: : Допустимые : Оптимальные : Дискомфортные : Комфортные : Удовлетворительные : Неудовлетворительные
36	Пути, которыми вредные вещества быстрее всего могут проникнуть в организм человека: : Через органы дыхания : Через органы зрения : Через кожные покровы
	: Через желудочно-кишечный и тракт
38.	Концентрацию сколько газов можно определить с помощью газоанализатора УГ2: : 14 : 10 : 18 : 22
39.	Световой поток — это: : Световая мощность излучения, оцениваемый глазом по световому ощущению : Луч света : Интенсивность света : Сила света
40.	Единицы, в которых измеряется воздухообмен: : $М^3$ / час : $М^3$: Л / час. : Л : % : Люксах : Люменах
41.	Дайте определение - что такое ядерное оружие?
42.	Перечислите поражающие факторы ядерного взрыва.
43.	Для чего предназначен фильтрующий противогаз?
44.	Дайте определение термину демилитаризация.
45.	Дайте определение термину денацификация.
46.	Законодательные основы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, понятие о предупреждении ЧС и ликвидации ЧС.
47.	Риск как количественная характеристика опасности, приемлемый и неприемлемый риск.
48.	Цель радиационной безопасности, виды эффектов ионизирующего излучения при воздействии на организм человека.
49.	Правовые и организационные основы обеспечения безопасности в Российской Федерации.
50.	Понятие, причины, признаки и виды экстремизма.
51.	Организационно-правовые основы противодействия экстремизму и терроризму.
52.	Радиационная безопасность: виды ионизирующего излучения, активность источника излучения, дозиметрические величины, единицы их измерения.
53.	Охрана окружающей среды: понятие об окружающей среде, экологическом кризисе и экологической катастрофе. Примеры кризисного состояния

	окружающей среды.
54.	Биологические ЧС.
55.	Организация службы ГО и ЧС предприятия (организации).
56.	Классификация ЧС по различным признакам.
57.	Понятие о чрезвычайной ситуации, авария, катастрофа, стихийное бедствие.
58.	Риск как количественная характеристика опасности, приемлемый и неприемлемый риск.
59.	Классификация огнетушащих средств, заправляемых в огнетушители: по способу прекращения горения, по электропроводности, по токсичности.
60.	Классификация ЧС по различным признакам.
61.	Оценка травмобезопасности рабочего места. Оформление результатов аттестации рабочих мест по условиям труда.
62.	Классификация вредных веществ и их влияние на работоспособность и
	сохранение здоровья работника.
63.	Влияние метеорологических условий на рабочем месте на работоспособность и сохранение здоровья работника.
64.	Опасные и вредные производственные факторы, их классификация, понятие о ПДУ и ПДК.
65.	Организация обучения по безопасности труда.
66.	Гигиеническая оценка условий труда по параметрам микроклимата.
67.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
68.	Подготовка к проведению аттестации рабочих мест по условиям труда, составление перечня рабочих мест.
69.	Влияние метеорологических условий на рабочем месте на работоспособность и сохранение здоровья работника.
70.	Виды поражения организма электрическим током.
71.	Работоспособность человека и ее динамика.
72.	Профессиональный отбор работников.
73.	Классификация помещений по опасности поражения электрическим током.
74.	Инструкции по охране труда, порядок их разработки и утверждения, требования к содержанию.
75.	Что является основным приоритетом национальной безопасности РФ?
76.	Основы организации и методика подготовки и проведения инструктажа на рабочем месте.
77.	Инструкции по охране труда (построение, содержание, использование).
78.	Организация и проведение специальной оценки условий труда по условиям труда.
79.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
80.	Порядок планирования мероприятий по охране труда и разработки соглашений по охране труда.
81.	Влияние условий труда на работоспособность человека.
82.	Организация работы службы охраны труда на предприятии, в учреждении и организации.
83.	Обязанности и ответственность работодателей и работников по охране труда.
84.	Принципы и задачи обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

85.	Основные понятия и принципы государственной политики в области охраны труда.
86.	Обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
87.	Расследование несчастного случая на производстве и оформление материалов расследования.
88.	Методы анализа причин несчастных случаев на производстве.
89.	Методы и средства защиты людей в условиях химического заражения.
90.	Методы и средства защиты людей в случае угрозы радиоактивного загрязнения местности.
91.	Защита население в условиях возникновения чрезвычайной ситуации природного характера.
92.	Биологические негативные факторы.
93.	Вибрация – определение, причины возникновения и физические характеристики вибрации.
94.	Воздействие вибрации на человека, виды вибрации.
95.	Шум – определение, основные физические характеристики.
96.	В чем проявляется воздействие шума на человеческий организм.
97.	Электромагнитные излучения - источники их возникновения, классификация,
	действие на организм человека.
98.	Инфракрасное, ультрафиолетовое, лазерное излучения как особый вид ЭМИ.
99.	Электробезопасность. Действие электрического тока на человека, виды поражений, влияние различных факторов на исход поражения эл. током.
100	Понятие о ГО.