Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Юров Сергей Серафимович Автономная некоммерческая фрганизация высшего образования

Должность: ректор

"ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И ДИЗАЙНА"

Дата подписания: 08.11.2023 15:20:56 Уникальный программный ключ:

ФАКУЛЬТЕТ ДИЗАЙНА И МОДЫ

3cba11a39f7f7fadc578ee5ed1f72a427b45709d10da52f2f114bf9bf44b8f14

**УТВЕРЖДАЮ** 

«29» июня 2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Для направления подготовки:

54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата)

### Типы задач профессиональной деятельности:

проектный

### Направленность (профиль):

«Арт-проектирование костюма» «Дизайн костюма» «Дизайн среды» «Дизайн интерьера» «Графический дизайн» «Анимация» «Иллюстрация» «Дизайн в цифровой среде» «Моушн-дизайн»

### Форма обучения:

очная

Москва 2023

Разработчик: кандидат военных наук Кулюкин Юрий Николаевич, доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин АНО ВО «Институт бизнеса и дизайна».

«22» июня 2023 г. \_\_\_\_\_ Ю.Н. Кулюкин

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО 54.03.01Дизайн (уровень бакалавриата), утв. Приказом Министерства образования и науки РФ № 1015 от 13.08.2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета

Заведующий кафедрой разработчика РПД

/Н.Е. Козырева /

/А.Б. Оришев /

Протокол заседания кафедры №10 от «22» июня 2023 г.

(подпись)

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Цель и задачи дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре ОПОП
- 3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины
- 4. Результаты освоения дисциплины обучающимся
- 5. Объем дисциплины и распределение видов учебной работы по семестрам
- 6. Структура и содержание дисциплины
- 7. Примерная тематика курсовых работ
- 8. Фонд оценочных средств по дисциплине
- 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
- 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины
- 11. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины
- 12. Приложение 1

### 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** изучение взаимодействия человека со средой обитания и вопросов защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций; формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

#### Залачи:

- вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:
  - создания безопасных и безвредных условий жизнедеятельности;
- проектирования новой техники и технологических процессов в соответствии с современными требованиями по экологии и безопасности их эксплуатации и с учетом устойчивости функционирования объектов народного хозяйства и технических систем в экстремальных условиях;
- принятия грамотных решений в условиях чрезвычайных ситуаций по защите населения и производственного персонала, объектов народного хозяйства от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
  - создания комфортного состояния среды обитания в зонах труда и отдыха;
- идентификации негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения; - реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий с оценкой их технико-экономической эффективности;
- социально-экономической оценки ущерба здоровью человека и среды обитания в результате техногенного воздействия;
- обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

### 2.1. Место дисциплины в учебном плане:

Блок: Блок 1. Дисциплины (модули).

**Часть:** Обязательная часть. **Осваивается:** 6 семестр.

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**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.

## 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБУЧАЮЩИМСЯ

Код и наименование	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения
компетенции УК-8	УК-8.1.	Quarte management is a second
		Знать: теоретические и практические
Способен создавать и	Применяет теоретические и	знания и навыки в бытовой и
поддерживать в повсе-	практические знания и	профессиональной сфере для
дневной жизни и в	навыки в бытовой и	обеспечения безопасных условий
профессиональной де-	профессиональной сфере	жизнедеятельности и сохранения
ятельности безопас-	для обеспечения безопасных	природной среды
ные условия жизнедея-	условий жизнедеятельности	Уметь: применять теоретические и
тельности для сохра-	и сохранения природной	практические знания и навыки в бытовой
нения природной	среды	и профессиональной сфере для
среды, обеспечения		обеспечения безопасных условий
устойчивого развития		жизнедеятельности и сохранения
общества, в том числе		природной среды
при угрозе и возникно-		Владеть: навыком применения
вении чрезвычайных		теоретических и практических знаний и
ситуаций и военных		навыков в бытовой и профессиональной
конфликтов		сфере для обеспечения безопасных
		условий жизнедеятельности и сохранения
		природной среды
	УК-8.2.	Знать: основные необходимые
	Осуществляет оперативные	оперативные действия по
	действия по	предотвращению чрезвычайных
	предотвращению	ситуаций и/или их последствий
	чрезвычайных ситуаций	Уметь: осуществлять оперативные
	и/или их последствий	действия по предотвращению
	и изи их последетьии	чрезвычайных ситуаций и/или их
		последствий
		Владеть: навыком осуществления
		оперативных действий по
		предотвращению чрезвычайных
		ситуаций и/или их последствий
	УК-8.3. Осуществляет	Знать: основные положения общевоин-
	оперативные действия по	ских уставов ВС РФ; устройство стрелко-
	предотвращению ситуаций и	вого оружия, боеприпасов и ручных гра-
	угроз при возникновении	нат; задачи и структуру общевойсковых
	военных конфликтов	подразделений; способы ведения совре-
	воснива конфликтов	менного общевойскового боя;
		общие сведения о ядерном, химическом и
		биологическом оружии, средствах его
		применения, основных способах защиты;
		основные способы и средства оказания
		первой медицинской помощи при ране-
		ниях и травмах; тенденции и особенности
		развития современных международных
		отношений, место и роль России в много-
		полярном мире, основные направления
		социально-экономического, политиче-
		ского и военно-технического развития
		страны; правовое положение и порядок
		прохождения военной службы;
		Уметь: применять и выполнять положе-
		ния общевоинских уставов ВС РФ; обору-
		довать позицию для стрельбы из стрелко-
		вого оружия; выполнять мероприятия

радиационной, химической и биологиче-
ской защиты;
давать оценку международным военно-
политическим и внутренним событиям и
фактам с позиции патриота своего Отече-
ства; применять положения нормативно-
правовых актов;
1 4
Владеть: навыками стрельбы из стрелко-
вого оружия; навыками подготовки к ве-
дению общевойскового боя; навыками
применения индивидуальных средств
РХБ защиты;
навыками применения индивидуальных
средств медицинской защиты и подруч-
ных средств для оказания первой меди-
^
цинской помощи при ранениях и травмах;
навыками работы с нормативно-право-
выми документами.

### 5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПО СЕМЕСТРАМ

Общая трудоемкость дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для студентов очной формы обучения, реализуемой в АНО ВО «Институт бизнеса и дизайна» по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, составляет: 4 з.е./ 144 час.

	Всего число часов и (или) за-
Вид учебной работы	четных единиц
	Очная
Аудиторные занятия	90
в том числе:	
Лекции	36
Практические занятия	54
Лабораторные работы	-
Самостоятельная работа	54
в том числе:	
часы на выполнение КР / КП	-
Промежуточная аттестация:	
Вид	зачет
Трудоемкость (час.)	
Общая трудоемкость з.е. / часов	4 з.е. / 144 час.

### 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Темы дисциплины		Количество часов (по формам обучения) Очная			
№	Наименование		Практические за- нятия	вн Лабораторные работы	Самост. работа (в т.ч. КР / КП)
1	Основные положения и принципы обеспечения безопасности	3	4	-	5
2	Основные закономерности адаптации организма человека к различным условиям	3	4	-	5
3	Антропогенные опасности	3	4	-	5
4	Социальные опасности	3	4	-	5
5	Природные опасности	3	4	-	5
6	Биологические опасности	3	4	ı	5
7	Техногенные опасности	3	5	ı	4
8	В Экологические опасности		5	-	4
9			5	-	4
10			5		4
11			5		4
12			5		4
	Итого (часов)	36	54	-	54

Темы дисциплины		Количество часов (по формам обучения) Очная			
№ Наименование		Лекции	Практические за- нятия	Лабораторные работы	Camocr. paбora (в т.ч. KP/KI)
Форма контроля:		Зачет			
	Всего по дисциплине:		144 /	4 3.e.	

### СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

### Тема 1. Основные положения и принципы обеспечения безопасности

Предмет, задачи и методы дисциплины «Безопасности жизнедеятельности» (БЖ). Основные положения дисциплины БЖ. Краткая история формирования дисциплины БЖ. Основные понятия и определения БЖ. Опасность. Номенклатура опасностей. Таксономия опасностей. Идентификация опасностей. Причины и следствия. Квантификация опасностей. Концепция приемлемого (допустимого) риска. Управление риском. Системный анализ безопасности. Методы анализа безопасности систем. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности. Принципы обеспечения безопасности: ориентирующие, технические, организационные, управленческие. Основы управления безопасностью жизнедеятельности.

# Tema 2. Основные закономерности адаптации организма человека к различным условиям

Понятие об индивидуальном и популяционном здоровье человека. Влияние факторов и условий окружающей среды на состояние здоровья человека. Общие принципы и механизмы адаптации. Понятие об адаптации и гомеостазе. Функциональные системы организма, формирующие адаптивный эффект. Общая схема функциональной системы. Взаимосвязь организма с окружающей средой. Краткая характеристика сенсорных систем организма человека. Управление факторами среды. Человек как элемент системы - «человек среда». Совместимость элементов системы «человек - среда» (антропометрическая, биофизическая, энергетическая, информационная, социальная, технико-эстетическая, психологическая).

### Тема 3. Антропогенные опасности

Психологические процессы и состояния. Учение Г. Селье о стрессе. Стресс как целесообразная защитная реакция организма человека и механизм активизации его адаптивных возможностей в экстремальных условиях. Дистресс или запредельное психическое напряжение, его основные формы (тормозная и возбудимая). Классификация форм психического напряжения. Факторы, повышающие напряжение. Особые психические состояния и факторы их вызывающие. Мотивация (побуждение) деятельности человека.

### Тема 4. Социальные опасности

Классификация социальных опасностей. Причины социальных опасностей. Виды социальных опасностей: шантаж, мошенничество, бандитизм, разбой, изнасилование, захват заложников, террор, наркомания, алкоголизм, курение, венерические заболевания, СПИД.

### Тема 5. Природные опасности

Понятие о природных опасностях и основные закономерности их проявления. Взаимосвязь природных опасностей. Понятие об активной и пассивной защите. Классификация природных опасностей по локализации. Литосферные опасности: землетрясения и группы антисейсмических мероприятий; сели и противоселевые мероприятия; снежные лавины и противолавинные мероприятия; извержения вулканов; оползни и противооползневые мероприятия. Гидросферные опасности: наводнения и защитные сооружения; цунами и частичная защита от них. Атмосферные опасности. Понятие о циклонах и антициклонах. Туманы, гололед, молнии, ураганы, бури, смерчи, град, метели, торнадо, ливни и пр. Защита от молний. Космические опасности. Астероиды и защитные ракетно-ядерные технологии. Солнечная радиация, её влияние на фотобиологические процессы.

### Тема 6. Биологические опасности

Микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, простейшие) и вызываемые ими эпизоотии и эпифитотии. Основные наиболее опасные формы инфекционных болезней. Способы защиты от возбудителей инфекционных болезней (прививки, использование бактерицидов, бактериостаз, бактериоуловителей, выявление бактерионосителей и вирусоносителей). Бактериологическое нормирование. Дезинфекция и дезинсекция. Патогенные грибы и вызываемые ими микозы и микотоксикозы. Ядовитые растения, их лечебные и ядовитые свойства. Ядовитые животные и животные хищники как потенциальная опасность для человека.

#### Тема 7. Техногенные опасности

Общая характеристика техногенных опасностей. Механические опасности - вибрации, шум, инфразвук, ультразвук. Их физические характеристики, нормирование и защита. Электрический ток. Действие тока на человека. Электрические травмы. Электрический удар. Электрический шок. Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током. Технические способы и средства защиты. Первая помощь при поражениях электрическим током. Электростатическое напряжение. Защита от статического электричества. Электромагнитные поля (ЭМП). Источники ЭМП и классификация электромагнитных излучений. Воздействие ЭМП на организм человека. Принципы нормирования и защиты от ЭМП. Факторы риска при работе с компьютерами и рекомендации для защиты от ЭМП при эксплуатации компьютеров. Лазерное излучение. Классы лазеров, нормирование лазерного излучения, способы и меры защиты. Неинтенсивные излучения оптического диапазона. Естественное и искусственное освещение. Нормирование и расчет освещенности. Ионизирующее излучение, его биологическое действие. Нормирование радиационной безопасности. Защита от излучения.

### Тема 8. Экологические опасности

Природные системы и основные градации их состояния. Источники экологических опасностей. Тяжелые металлы и опасность для здоровья человека. Пестициды - как наиболее опасная группа ядохимикатов. Диоксины как универсальные клеточные яды. Важнейшие техногенные соединения серы, фосфора и азота, загрязняющие среду обитания человека. Их токсическое воздействие на организм человека. Негативные последствия загрязнения биосферы фреонами (хладонами). Воздух как фактор среды обитания. Химический состав воздуха. Методы санитарно-химического анализа воздуха. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Вода как фактор среды обитания. Физиологическое и гигиеническое значение воды. Заболевания, связанные с изменением солевого и микроэлементного состава воды. Вода как путь передачи инфекционных заболеваний. Показатели качества воды. Общие сведения о методах очистки воды. Нормирование и нормативные акты в области охраны воздушной и водной среды. Почва как фактор среды обитания. Роль почвы в передаче инфекционных заболеваний. Санитарная охрана почвы.

Продукты питания. Последствия загрязнения продуктов питания в результате химизации животноводства и использования пищевых добавок.

### Тема 9. Чрезвычайные ситуации (ЧС) и их классификация

Классификация ЧС. Причины возникновения ЧС. Характер развития ЧС. Техногенные ЧС радиационного характера. Действие населения по защите от радиационной опасности. ЧС химического характера. Действие населения в зоне химического поражения. ЧС при взрывах и пожарах. Действия населения при пожарах и взрывах. ЧС природного характера. ЧС при землетрясениях. Действия населения. Зона ЧС при наводнениях. Действие населения при затоплении. ЧС биологического характера. Основные правила оказания первой помощи в различных чрезвычайных ситуациях.

### Тема 10. Основы военной подготовки

Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.

Строевые приемы и движение без оружия. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита.

### Тема 11. Основы медицинского обеспечения

Медицинское обеспечение - как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.

### Тема 12. Военно-политическая и правовая подготовка

Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.

Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.

Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету.

### 7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

Курсовая работа не предусмотрена

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ: Приложение 1.

### 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИС-ЦИПЛИНЫ:

### 9.1. Рекомендуемая литература:

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. -2-е изд. – Москва: Дашков и  $K^{\circ}$ , 2019. -453 с.

Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book red&id=573161

2. Прудников С.П. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: учебник / С.П. Прудников, О.В. Шереметова, О.А. Скрыпниченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Минск: РИПО, 2020.-257 с.

Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book\_red&id=599795

3. Ноксология: учебник учебник / Е.Е. Барышев, А.А. Волкова, В.Г. Шишкунов, Г.В. Тягунов; под общ. ред. Е.Е. Барышева; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. – 162 с.

Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276350

4. Дыхан Л.Б. Основы биологической безопасности: учебное пособие / Л.Б. Дыхан; Министерство науки и высшего образования РФ, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018.-98 с.

Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561288

5. Опасные ситуации природного характера и защита от них: учебное пособие / авт.сост. В.М. Иванов; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 170 с.

Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459139

6. Тимкин А.В. Основы пожарной безопасности: учебное пособие / А.В. Тимкин. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 267 с.

Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435436

# 9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

При осуществлении образовательного процесса по данной учебной дисциплине предполагается использование:

### Лицензионное программное обеспечение:

- 1. Windows 10 Pro Professional (Договор: Tr000391618, Лицензия: V8732726);
- 2. Microsoft Office Professional Plus 2019 (Договор: Tr000391618, Лицензия: V8732726).

### Свободно распространяемое программное обеспечение:

- 1. Браузер Google Chrome;
- 2. Браузер Yandex;
- 3. Adobe Reader программа для просмотра, печати и комментирования документов в формате PDF.

# 9.3. Перечень современных профессиональных баз данных, информационных справочных систем и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. https://biblioclub.ru/- университетская библиотечная система online Библиоклуб.py
- 2. <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> единое окно доступа к образовательным ресурсам
- 3. <a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a> базы данных и аналитических публикаций университетской информационной системы Россия
- 4. <a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a> электронно-библиотечная система eLIBRARY.RU, крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций
  - 5. http://www.mil.ru Министерство обороны Российской Федерации.
  - 6. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> справочная правовая система Консультант Плюс
  - 7. https://gufo.me/ справочная база энциклопедий и словарей Gufo.me
- 8. <a href="https://slovaronline.com">https://slovaronline.com</a> поисковая система по всем доступным словарям и энциклопедиям
- 9. <a href="https://www.tandfonline.com/">https://www.tandfonline.com/</a> коллекция журналов Тaylor&Francis Group включает в себя около двух тысяч журналов и более 4,5 млн. статей по различным областям знаний
- 10. http://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 11. http://akot.rosmintrud.ru/ Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда
- 12. https://www.mchs.gov.ru/deyatelnost/press-centr/operativnaya-informaciya база оперативной информации МЧС России (Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий)
  - 13. <a href="http://www.mchs.gov.ru/dokumenty">http://www.mchs.gov.ru/dokumenty</a> законодательная база МЧС России
- 14. http://www.0bj.ru Основы безопасности жизнедеятельности, гражданская оборона, первая помощь
- 15. http://www.mchs.gov.ru/dop/info/individual правила подготовки и поведения в чрезвычайных ситуациях
  - 16. http://novtex.ru/bjd Журнал «Безопасность жизнедеятельности»
- 17. http://obzh.ru «ОБЖ: Безопасность через обучение» информационно-образовательный веб-сайт, посвященный обучению и воспитанию основам безопасности жизнедеятельности

### 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Данные аудитории, а также помещения для самостоятельной работы студентов, укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины, подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Института.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Аудитория оснащена:

- а) учебной мебелью: столы, стулья, доска маркерная учебная;
- б) стационарный широкоформатный мультимедиа-проектор Epson EB-X41, экран, колонки;

- в) наглядные пособия в цифровом виде, слайд-презентации, видеофильмы, макеты и т.д., которые применяются по необходимости в соответствии с темами (разделами) дисциплины;
- г) персональные компьютеры, подключенные к сети «Интернет», с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду АНО ВО «Институт бизнеса и дизайна».

Помещение для самостоятельной работы. Аудитория оснащена оборудованием и техническими средствами обучения:

- а) учебной мебелью: столы, стулья, доска маркерная учебная;
- б) стационарный широкоформатный мультимедиа-проектор Epson EB-X41, экран, колонки;
- в) персональные компьютеры, подключенные к сети «Интернет», с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду АНО ВО «Институт бизнеса и дизайна».

### 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Продуктивность усвоения учебного материала во многом определяется интенсивностью и качеством самостоятельной работы студента. Самостоятельная работа предполагает формирование культуры умственного труда, самостоятельности и инициативы в поиске и приобретении знаний; закрепление знаний и навыков, полученных на всех видах учебных занятий; подготовку к предстоящим занятиям, экзаменам; выполнение контрольных работ.

Самостоятельный труд развивает такие качества, как организованность, дисциплинированность, волю, упорство в достижении поставленной цели, вырабатывает умение анализировать факты и явления, учит самостоятельному мышлению, что приводит к развитию и созданию собственного мнения, своих взглядов. Умение работать самостоятельно необходимо не только для успешного усвоения содержания учебной программы, но и для дальнейшей творческой деятельности.

Основу самостоятельной работы студента составляет работа с учебной и научной литературой. Из опыта работы с книгой (текстом) следует определенная последовательность действий, которой целесообразно придерживаться. Сначала прочитать весь текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом (не запоминать, а понять общий смысл прочитанного). Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл каждой фразы, каждого положения и вопроса в целом.

Чтение приносит пользу и становится продуктивным, когда сопровождается записями. Это может быть составление плана прочитанного текста, тезисы или выписки, конспектирование и др. Выбор вида записи зависит от характера изучаемого материала и целей работы с ним. Если содержание материала несложное, легко усваиваемое, можно ограничиться составлением плана. Если материал содержит новую и трудно усваиваемую информацию, целесообразно его законспектировать.

Результаты конспектирования могут быть представлены в различных формах:

- **План** это схема прочитанного материала, краткий (или подробный) перечень вопросов, отражающих структуру и последовательность материала. Подробно составленный план вполне заменяет конспект.
- **Конспект** это систематизированное, логичное изложение материала источника. Различаются четыре типа конспектов.
- **План-конспект** это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.
- **Текстуальный конспект** это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.

- **Свободный конспект** это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могут присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.
- **Тематический конспект** составляется на основе изучения ряда источников и дает более или менее исчерпывающий ответ по какой-то схеме (вопросу).

В процессе изучения материала источника, составления конспекта нужно обязательно применять различные выделения, подзаголовки, создавая блочную структуру конспекта. Это делает конспект легко воспринимаемым, удобным для работы.

Подготовка к практическому занятию включает 2 этапа:

Первый этап – организационный;

Второй этап - закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

- уяснение задания на самостоятельную работу;
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам.

В процессе подготовки к занятиям рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретается практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь.

При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

### Методические рекомендации для обучающихся с OB3 и инвалидов по освоению дисциплины

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья имеют возможность изучать дисциплину по индивидуальному плану, согласованному с преподавателем и деканатом.

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья по индивидуальному плану предполагаются: изучение дисциплины с использованием информационных средств; индивидуальные консультации с преподавателем (разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала), индивидуальная самостоятельная работа.

В процессе обучения студентам из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья информация предоставляется в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа (с возможностью увеличения шрифта).
- В случае необходимости информация может быть представлена в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Индивидуальные консультации с преподавателем проводятся по отдельному расписанию, утвержденному заведующим кафедрой (в соответствии с индивидуальным графиком занятий обучающегося).

Индивидуальная самостоятельная работа обучающихся проводится в соответствии с рабочей программой дисциплины и индивидуальным графиком занятий.

Текущий контроль по дисциплине осуществляется в соответствии с фондом оценочных средств, в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации обучающихся.

### Автономная некоммерческая организация высшего образования «ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И ДИЗАЙНА»

Факультет дизайна и моды Кафедра гуманитарных и естественнонаучных дисциплин

### Фонд оценочных средств

Текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

### Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Для направления подготовки:

54.03.01 Дизайн (уровень бакалавриата)

### Типы задач профессиональной деятельности:

проектный

### Направленность (профиль):

«Арт-проектирование костюма»
«Дизайн костюма»
«Дизайн среды»
«Дизайн интерьера»
«Графический дизайн»
«Анимация»
«Иллюстрация»
«Дизайн в цифровой среде»
«Моушн-дизайн»

### Форма обучения:

очная

### Результаты обучения по дисциплине

IC	И	T
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения
УК-8	УК-8.1.	Знать: теоретические и практические
Способен создавать и	Применяет теоретические и	знания и навыки в бытовой и
поддерживать в повсе-	практические знания и	профессиональной сфере для
дневной жизни и в	навыки в бытовой и	обеспечения безопасных условий
профессиональной де-	профессиональной сфере	жизнедеятельности и сохранения
ятельности безопас-	для обеспечения безопасных	природной среды
ные условия жизнеде-	условий жизнедеятельности	Уметь: применять теоретические и
ятельности для сохра-	и сохранения природной	практические знания и навыки в бытовой
нения природной	среды	и профессиональной сфере для
среды, обеспечения		обеспечения безопасных условий
устойчивого развития		жизнедеятельности и сохранения
общества, в том числе		природной среды
при угрозе и возник-		Владеть: навыком применения
новении чрезвычай-		теоретических и практических знаний и
ных ситуаций и воен-		навыков в бытовой и профессиональной
ных конфликтов		сфере для обеспечения безопасных
		условий жизнедеятельности и
		сохранения природной среды
	УК-8.2.	Знать: основные необходимые
	Осуществляет оперативные	оперативные действия по
	действия по	предотвращению чрезвычайных
	предотвращению	ситуаций и/или их последствий
	чрезвычайных ситуаций	Уметь: осуществлять оперативные
	и/или их последствий	действия по предотвращению
		чрезвычайных ситуаций и/или их
		последствий
		Владеть: навыком осуществления
		оперативных действий по
		предотвращению чрезвычайных
		ситуаций и/или их последствий
	УК-8.3.	Знать: основные положения общевоин-
	Осуществляет оперативные	ских уставов ВС РФ; устройство стрел-
	действия по	кового оружия, боеприпасов и ручных
	предотвращению ситуаций и	гранат; задачи и структуру общевойско-
	угроз при возникновении	вых подразделений; способы ведения со-
	военных конфликтов	временного общевойскового боя;
		общие сведения о ядерном, химическом
		и биологическом оружии, средствах его
		применения, основных способах защиты;
		основные способы и средства оказания
		первой медицинской помощи при ране-
		ниях и травмах; тенденции и особенно-
		сти развития современных международ-
		ных отношений, место и роль России в
		многополярном мире, основные направ-
		ления социально-экономического, поли-
		тического и военно-технического разви-
		тия страны; правовое положение и поря-
		док прохождения военной службы;
		Уметь: применять и выполнять положе-
		ния общевоинских уставов ВС РФ; обо-
		рудовать позицию для стрельбы из
		стрелкового оружия; выполнять

мероприятия радиационной, химической
и биологической защиты;
давать оценку международным военно-
политическим и внутренним событиям и
фактам с позиции патриота своего Оте-
чества; применять положения норма-
тивно-правовых актов;
Владеть: навыками стрельбы из стрелко-
вого оружия; навыками подготовки к ве-
дению общевойскового боя; навыками
применения индивидуальных средств
РХБ защиты;
навыками применения индивидуальных
средств медицинской защиты и подруч-
ных средств для оказания первой меди-
цинской помощи при ранениях и трав-
мах; навыками работы с нормативно-
правовыми документами

### Показатели оценивания результатов обучения

Шкала оценивания				
Неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
Не знает:	Поверхностно знает:	Знает:	Знает в полном объ-	
теоретические и прак-	теоретические и прак-	теоретические и практи-	еме:	
тические знания и	тические знания и	ческие знания и навыки	теоретические и прак-	
навыки в бытовой и	навыки в бытовой и	в бытовой и профессио-	тические знания и	
профессиональной	профессиональной	нальной сфере для обес-	навыки в бытовой и	
сфере для обеспечения	сфере для обеспечения	печения безопасных	профессиональной	
безопасных условий	безопасных условий	условий жизнедеятель-	сфере для обеспечения	
жизнедеятельности и	жизнедеятельности и	ности и сохранения	безопасных условий	
сохранения природной	сохранения природной	природной среды	жизнедеятельности и	
среды	среды	Умеет:	сохранения природной	
Не умеет:	В целом умеет:	применять	среды	
применять	применять	теоретические и	Умеет:	
теоретические и	теоретические и	практические знания и	применять	
практические знания и	практические знания и	навыки в бытовой и	теоретические и	
навыки в бытовой и	навыки в бытовой и	профессиональной	практические знания и	
профессиональной	профессиональной	сфере для обеспечения	навыки в бытовой и	
сфере для обеспечения	сфере для обеспечения	безопасных условий	профессиональной	
безопасных условий	безопасных условий	жизнедеятельности и	сфере для обеспечения	
жизнедеятельности и	жизнедеятельности и	сохранения природной	безопасных условий	
сохранения природной	сохранения природной	среды, но иногда	жизнедеятельности и	
среды	среды, но испытывает	затрудняется с	сохранения природной	
Не владеет:	затруднения	объективной оценкой	среды	
навыком применения	В целом владеет:	Владеет:	Владеет в полном	
теоретических и	навыком применения	навыком применения	объеме:	
практических знаний	теоретических и	теоретических и	навыком применения	
и навыков в бытовой и	практических знаний	практических знаний	теоретических и	
профессиональной	и навыков в бытовой и	и навыков в бытовой и	практических знаний	
сфере для обеспечения	профессиональной	профессиональной	и навыков в бытовой и	
безопасных условий	сфере для обеспечения	сфере для обеспечения	профессиональной	
жизнедеятельности и	безопасных условий	безопасных условий	сфере для обеспечения	
сохранения природной	жизнедеятельности и	жизнедеятельности и	безопасных условий	
среды	сохранения природной	сохранения природной	жизнедеятельности и	
		среды		

	среды, но допускает ошибки		сохранения природной среды
<b>Не знает:</b> основные необходимые		Знает: основные необходимые	Знает в полном объеме:
оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуа- ций и/или их послед-	оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуа- ций и/или их послед-	оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в	основные необходимые оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуа-
ствий, в том числе при угрозе и возникнове- нии военных конфлик-	ствий, в том числе при угрозе и возникнове- нии военных конфлик-	том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов	ций и/или их послед- ствий, в том числе при угрозе и возникнове-
тов <b>Не умеет:</b> осуществлять	тов В целом умеет: осуществлять	Умеет: осуществлять оперативные действия	нии военных конфликтов Умеет в полном объ-
оперативные действия по предотвращению чрезвычайных	оперативные действия по предотвращению чрезвычайных	по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их	еме: осуществлять оперативные действия
ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и	ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и	последствий, в том числе при угрозе и возникновении	по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их
возникновении военных конфликтов <b>Не владеет:</b>	возникновении военных конфликтов В целом владеет:	военных конфликтов Владеет: навыком осуществле-	последствий, в том числе при угрозе и возникновении
навыком осуществления оперативных действий по предотвра-	навыком осуществления оперативных действий по предотвра-	ния оперативных дей- ствий по предотвра- щению чрезвычайных	военных конфликтов Владеет в полном объеме:
щению чрезвычайных ситуаций и/или их по- следствий, в том числе при угрозе и	щению чрезвычайных ситуаций и/или их по- следствий, в том числе при угрозе и	ситуаций и/или их по- следствий, в том числе при угрозе и возникновении воен-	навыком осуществления оперативных действий по предотвращению чрезвычайных
возникновении военных конфликтов	возникновении военных конфликтов	ных конфликтов	ситуаций и/или их по- следствий, в том числе при угрозе и
			возникновении воен- ных конфликтов
Не знает:	В целом знает:	Знает:	В полном объеме
основные положения	основные положения	основные положения	знает:
общевоинских уставов ВС РФ; устройство	общевоинских уставов ВС РФ; устройство стрелкового ору-	общевоинских уставов ВС РФ; устройство стрелкового ору-	основные положения общевоинских уставов ВС РФ; устрой-
стрелкового оружия, боеприпасов и	жия, боеприпасов и ручных гранат; за-	жия, боеприпасов и ручных гранат; за-	ство стрелкового оружия, боеприпасов и
ручных гранат;	дачи и структуру об-	дачи и структуру об-	ручных гранат; за-
задачи и структуру общевойсковых подразделений;	щевойсковых подраз- делений; способы ве- дения современного	щевойсковых подраз- делений; способы ве- дения современного	дачи и структуру об- щевойсковых подраз- делений; способы ве-
способы ведения современного	общевойскового боя; общие сведения о	общевойскового боя; общие сведения о	дения современного общевойскового боя;
общевойскового боя; общие сведения о	ядерном, химическом и биологическом ору-	ядерном, химическом и биологическом ору-	общие сведения о ядерном, химическом
ядерном, химическом и биологическом ору-	жии, средствах его применения, основ-	жии, средствах его применения, основ-	и биологическом ору- жии, средствах его
жии, средствах его применения, основ-	ных способах за- щиты;	ных способах за- щиты;	применения, основных способах за-
ных способах за-	основные способы и	основные способы и	щиты; основные способы и
щиты; основные способы и	средства оказания первой медицинской	средства оказания первой медицинской	основные спосооы и средства оказания

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; правовое положение и порядок прохождения военной службы;

### Не умеет:

применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативноправовых актов

### Не владеет:

навыками стрельбы из стрелкового оружия: навыками полготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях

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; правовое положение и порядок прохождения военной службы;

### В целом умеет:

применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативноправовых актов

### В нелом владеет: навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками

работы с нормативно-

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; правовое положение и порядок прохождения военной службы;

### Умеет:

применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативноправовых актов Владеет: навыками стрельбы

из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативнопервой 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; правовое положение и порядок прохождения военной службы;

### В полном объеме умеет:

применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативноправовых актов

### В полном объеме владеет:

навыками стрельбы из стрелкового оружия: навыками подготовки к ведению обшевойскового боя: навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях

и травмах; навыками	правовыми докумен-	правовыми докумен-	и травмах; навыками
работы с нормативно-	тами	тами	работы с нормативно-
правовыми докумен-			правовыми докумен-
тами			тами

### Оценочные средства

### Задания для текущего контроля

### Пример тем для рефератов:

- 1. Физический и умственный труд
- 2. Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы
- 3. Выживаемость человека в экстремальных условиях
- 4. Правила поведения в агрессивно настроенной толпе
- 5. ГМО: польза или вред
- 6. Инфекционные заболевания сегодняшнего дня
- 7. Стихийные бедствия сегодняшнего дня
- 8. Антропометрическая характеристика человека
- 9. Терроризм сегодня
- 10. Опасность поражения электротоком в быту
- 11. Крупные и производственные аварии сегодняшнего дня
- 12. Вредное и полезное воздействие вибраций на организм человек
- 13. Безопасное поведение на дороге
- 14. Устойчивость функционирования объектов экономики
- 15. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ
- 16. Личная гигиена
- 17. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения
- 18. Гидродинамические аварии
- 19. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от их последствий: гроза
  - 20. Лесные пожары
  - 21. Пожарная безопасность
  - 22. Организация эвакуационных мероприятий в мирное время
- 23. Объект и предмет изучения дисциплины БЖД. Цель и задачи БЖД как науки. Опасности и их источники
- 24. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита населения от их последствий
- 25. Химические поражения: хлор, аммиак, синильная кислота, фосген, окись углерода, ртуть
- 26. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита населения от их последствий
  - 27. Первая медицинская помощь при различных травмах и поражениях
  - 28. Цунами. Определение цунами
  - 29. ЧС социального характера. Определение, виды, предпосылки возникновения
  - 30. Профилактика инфекционных заболеваний
  - 31. Гигиена спортивной одежды и обуви
- 32. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах (АС)
  - 33. Порядок расследования несчастного случая
- 34. Оповещение населения об опасностях, возникающих в ЧС мирного и военного времени
  - 35. Питание и здоровье

- 36. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Гражданская оборона РФ
  - 37. Здоровый образ жизни
  - 38. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов
  - 39. Права военнослужащих.
  - 40. Общие обязанности военнослужащих.
  - 41. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.
  - 42. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием.
  - 43. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.
  - 44. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.
  - 45. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи.
- 46. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.
  - 47. Боевое предназначение входящих в них подразделений.
  - 48. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.
  - 49. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды.
  - 50. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.
  - 51. Ядерное оружие. Средства их применения.
- 52. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения.
- 53. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека.
- 54. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности.
  - 55. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие.
  - 56. Зажигательное оружие.
- 57. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.
  - 58. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты.
- 59. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка.
  - 60. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки.
  - 61. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.
  - 62. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования.
  - 63. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.
  - 64. . Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи.
  - 65. Первая помощь при ранениях и травмах.
- 66. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами.
  - 67. Содержание мероприятия доврачебной помощи.
  - 68. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.
  - 69. Место и роль России в многополярном мире. О
- 70. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.
- 71. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.
  - 72. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации.
  - 73. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.
  - 74. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики.
  - 75. Обязанности граждан по воинскому учету.

Оценка рефератов производится по шкале «зачтено» / «не зачтено».

### Пример тестовых заданий:

- 1. Охрана труда это:
- а) Личная ответственность за безопасность труда
- б) Обеспечение безопасности жизнедеятельности учреждения
- в) Улучшение условий труда работников
- г) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия
  - 2. Условием для возникновения горения является наличие:
  - а) горючего вещества;
  - б) источника возгорания;
  - в) окислителя;
  - г) поджигателя.
  - 3. Способами прекращения горения являются
- а) прекращение (уменьшение) доступа окислителя, уменьшение температуры в очаге, торможение скорости реакции и т.п.;
- б) пожарные спасательные устройства, средства пожарной и пожарно-охранной сигнализации и др.;
  - в) вода, пена, инертные и негорючие газы и т.д.
  - 4. Пожаром называется

процесс окисления (химической реакции окислителя с веществом), сопровождающийся

- а) выделением тепла и пламени;
- б) неконтролируемое горение, наносящее вред жизни и здоровью человеку, интересам государства, сопровождающееся огнем, искрами, токсическими продуктами горения, дымом, повышенной температурой;
  - в) мгновенное горение с разложением горючего вещества.
- 6. Пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих, называется:
  - а) постоянное рабочее место;
  - б) рабочая зона;
  - в) рабочее место;
  - г) производственный цех.
  - 7. Эвакуационное освещение предназначено для:
  - а) обеспечения нормального выполнения трудового процесса, прохода людей;
  - б) обеспечения вывода людей из производственного помещения при авариях;
  - в) освещения вдоль границ территории предприятия;
  - г) продолжения работы при внезапном отключении энергоснабжения.
- 8. Для расследования несчастного случая на производстве работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее
  - а) 2 человек;
  - б) 3 человек;
  - в) 4 человек;
  - г) 8 человек.
  - 9. Несчастный случай с работниками оформляется:
  - а) актом по форме H-1;
  - б) актом по форме H-2;
  - в) актом в произвольной форме.
  - 10. Инструкция по охране труда должна включать разделы:

- а) Общие требования охраны труда (ОТ).
- б). Требования ОТ перед работой.
- в). Требования ОТ во время работы.
- г). Требования ОТ по окончании работы.
- 11. Какой ещё должен быть раздел в инструкции по ОТ?
- а) Требования охраны труда в аварийных ситуациях;
- б) Структуру инструкции определяет работодатель по согласованию с профсоюзом;
- в) Инструкция должна в обязательном порядке содержать раздел «ответственность»
  - г) В инструкции обязателен раздел «права».
- 13. Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ, не связанных с его функциональными обязанностями?
  - а) целевой;
  - б) внеплановый;
  - в) повторный;
  - г) вводный.
- 14. К какому классу по степени вредности и опасности относятся такие условия труда, как недостаточная освещенность рабочего места:
  - а) вредные условия труда
  - б) допустимые условия труда
  - в) оптимальные условия труда
- 15.Укажите, к какой ответственности будет привлечен работник, который нарушил правила внутреннего трудового распорядка:
  - а) административная
  - б) уголовная
  - в) дисциплинарная
  - 16. Вредный производственный фактор, это:
- а) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника при определенных условиях (интенсивность, длительность и т.д.) может вызвать профессиональное заболевание или привести к нарушению здоровья потомства.
- б) Факторы производственной среды, затрудняющие выполнение возложенных функций.
  - в) Внешнее воздействие, не позволяющее выполнять установленное задание.
  - 19. Что входит в обязанности работника в области охраны труда (ст.214 ТК РФ)?
  - а) обеспечить хранение выданной спецодежды;
  - б) соблюдать режим труда и отдыха;
- в) немедленно принять меры к предотвращению аварийной ситуации на рабочем месте;
  - г) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ.
  - 20. Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте
- а) непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;
- б) специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника;
- в) лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию
  - г) работодатель
- 21. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда
  - а) все работники организации, в т. ч. руководитель;
  - б) только работники, занятые на работах повышенной опасности;

- в) только работники службы охраны труда и руководители подразделений;
- г) студенты, направляемые на практику.
- 23. Государственное управление охраной труда осуществляется:
- а) Министерством здравоохранения и социального развития РФ.
- б) Федеральными органами исполнительной власти.
- в) Правительством РФ и по его поручению органами, указанными в ответах «а» и «б».
- 24. Производственный инструктаж по характеру и времени проведения подразделяется:
  - а) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и текущий
  - б) первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и текущий.
  - в) повторный, внеплановый и текущий.
  - 25. Вредный фактор может стать опасным при
  - а) высоких уровнях воздействия
  - б) при длительном воздействии
  - в) кратковременном воздействии
  - г) повторяющимся воздействии
- 26. Эффект воздействия вредных веществ, поступивших в организм разными путями, называют:
  - а) комбинированным
  - б) комплексным
  - в) суммарным
  - г) независимым
- 27. Эффект воздействия вредных веществ, поступивших в организм одним путем, называют:
  - а) комбинированным
  - б) комплексным
  - в) недопустимым
  - г) потенцированным

### Оценка формируется следующим образом:

- оценка «отлично» 85-100% правильных ответов;
- оценка «хорошо» 70-84% правильных ответов;
- оценка «удовлетворительно» 40-69% правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» менее 39% правильных ответов.

### Задания для промежуточной аттестации

### Примерные вопросы к зачету:

- 1. Автоматизированное рабочее место сотрудника.
- 2. Атмосферные опасности. Понятие о циклонах и антициклонах. Туманы, гололед, молнии, ураганы, бури, смерчи, град, метели, торнадо, ливни и пр. Защита от молний.
  - 3. Безопасность труда при работе с ТСО.
- 4. Биологическое действие ионизирующих излучений, последствия их влияния на организм человека.
- 5. Важнейшие техногенные соединения серы, фосфора и азота, загрязняющие среду обитания человека. Их токсическое воздействие на организм человека.
- 6. Виды литосферных опасностей: сели и противоселевые мероприятия; снежные лавины и противолавинные мероприятия; извержения вулканов, профилактические мероприятия; оползни и противооползневые мероприятия.

- 7. Виды социальных опасностей: наркомания, алкоголизм, курение, венерические заболевания, СПИД.
  - 8. Влияние производственной среды на пользователей персональных компьютеров.
- 9. Воздух как фактор среды обитания. Химический состав воздуха. Методы санитарно-химического анализа воздуха. Негативные последствия загрязнений атмосферы.
  - 10. Вредные и опасные факторы при работе на персональном компьютере.
- 11. Гидросферные опасности: наводнения и защитные сооружения; цунами и частичная защита от них.
- 12. Государственные стандарты системы стандартов безопасности труда (ГОСТ ССБТ).
  - 13. Дистресс или запредельное психическое напряжение, его основные формы
- 14. Заболевания, связанные с изменением солевого и микроэлементного состава воды. Вода как путь передачи инфекционных заболеваний.
- 15. Законодательное и нормативное обеспечение мероприятий гражданской обороны по защите населения и территорий от ЧС.
  - 16. Зона ЧС при наводнениях. Действие населения при затоплении.
- 17. Ионизирующее излучение. Биологическое действие ионизирующего излучения. Нормирование радиационной безопасности. Защита от ионизирующего излучения.
- 18. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты в ЧС. Индивидуальные средства защиты органов дыхания
- 19. Классификация социальных опасностей и их причины. Виды социальных опасностей: шантаж, мошенничество, бандитизм, разбой, изнасилование, заложничество, террор.
- 20. Классификация форм психического напряжения. Факторы, повышающие напряжение.
  - 21. Классификация ЧС. Причины возникновения ЧС. Характер развития ЧС.
- 22. Концепция приемлемого (допустимого) риска. Управление риском. Системный анализ безопасности. Методы анализа безопасности систем.
- 23. Космические опасности. Астероиды и защитные ракетно-ядерные технологии. Солнечная радиация, её влияние на фотобиологические процессы. Способы защиты от солнечной радиации.
- 24. Лазерное излучение. Классы лазеров, нормирование лазерного излучения, способы и меры защиты.
- 25. Ликвидации последствий ЧС. Специальная обработка местности, сооружений, технических средств и санитарная обработка людей.
- 26. Литосферные опасности: землетрясения и группы антисейсмических мероприятий; виды вулканов и типы извержений.
- 27. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций и оказание первой медицинской
  - 28. Международное сотрудничество в области защиты населения в ЧС.
- 29. Мероприятия противорадиационной, противохимической, противобактериологической зашиты.
  - 30. Меры безопасности при проведении внеаудиторной, внеклассной деятельности.
- 31. Механические опасности вибрации, шум, инфразвук, ультразвук. Их физические характеристики, нормирование и защита.
- 32. Микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, простейшие) и вызываемые основные наиболее опасные формы инфекционных болезней.
- 33. Негативные последствия загрязнения атмосферы вредными химическими веществами.
  - 34. Негативные последствия загрязнения биосферы фреонами (хладонами).
- 35. Неинтенсивные излучения оптического диапазона. Естественное и искусственное освещение. Нормирование и расчет освещенности.

- 36. Нормирование и нормативные акты в области охраны воздушной и водной среды. Санитарная охрана воды.
- 37. Оборудование и особенности организации рабочих при использовании компьютеров.
- 38. Организация гражданской обороны на объекте экономики. Основные задачи комиссий по ЧС. Структура объектового звена предупреждения и ликвидации ЧС.
  - 39. Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
  - 40. Освещение. Нормирование производственного освещения.
  - 41. Основные задачи и организационная структура Гражданской обороны РФ.
- 42. Основные классы принципов безопасности жизнедеятельности ориентирующие и организационные.
- 43. Основные классы принципов безопасности жизнедеятельности технические и управленческие. Методы обеспечения безопасности.
  - 44. Ответственность за нарушение требований охраны труда.
  - 45. Патогенные грибы и вызываемые ими микозы и микотоксикозы.
  - 46. Первичные средства пожаротушения.
- 47. Пестициды как наиболее опасная группа ядохимикатов. Диоксины как универсальные клеточные яды.
  - 48. Пожаробезопасность.
- 49. Понятие об индивидуальном и популяционном здоровье человека. Влияние факторов и условий окружающей среды на состояние здоровья человека.
- 50. Поражающие факторы взрывов, характер их воздействия на население, объекты и окружающую среду.
- 51. Поражающие факторы неблагоприятных и опасных природных явлений, и процессов.
  - 52. Последствия влияния на организм человека вредных химических веществ.
- 53. Почва как фактор среды обитания. Роль почвы в передаче инфекционных заболеваний. Санитарная охрана почвы.
- 54. Правила поведения пользователей персональных компьютеров для обеспечения безопасности на рабочем месте.
- 55. Принципы и содержание инструктажа по техники безопасности в образовательной организации.
- 56. Принципы организации мероприятий по защите от воздействия негативных факторов образовательной среды.
- 57. Природные системы и основные градации их состояния. Источники экологических опасностей. Тяжелые металлы и опасность их для здоровья человека.
- 58. Проведение эвакомероприятий из зоны ЧС. Понятие об упреждающей эвакуации, экстренной, локальной, местной, общей, частичной; плановом отселении.
- 59. Продукты питания. Последствия загрязнения продуктов питания в результате химизации животноводства и использования пищевых добавок.
- 60. Профессиональные заболевания пользователей персональных компьютеров, оздоровительные заболевания.
  - 61. Роль человеческого фактора в безопасности труда.
  - 62. Современные эргономические системы в образовании.
- 63. Содержание Трудового Кодекса Российской Федерации (Раздел X «Охрана труда»).
- 64. Содержание Федерального закона «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
- 65. Способы защиты от возбудителей инфекционных болезней Бактериологическое нормирование. Дезинфекция и дезинсекция.
- 66. Стресс как целесообразная защитная реакция организма человека и механизм активизации его адаптивных возможностей в экстремальных условиях.

- 67. Техногенные ЧС радиационного характера. Действие населения по защите от радиационной опасности.
  - 68. Травматизм. Его расследование, документальное оформление и учет.
- 69. Требования к микроклимату ионному составу воздуха и концентрации вредных химических веществ воздухе помещений для эксплуатации компьютеров.
  - 70. Умственная и физическая работоспособность. Динамические характеристики.
- 71. Управление факторами среды. Человек как элемент системы- «человек- среда». Совместимость элементов системы «человек среда».
  - 72. ЧС биологического характера. Действия населения.
  - 73. ЧС при взрывах и пожарах. Действия населения при пожарах и взрывах.
  - 74. ЧС природного характера. ЧС при землетрясениях. Действия населения.
  - 75. ЧС химического характера. Действие населения в зоне химического поражения.
  - 76. Экологические последствия радиационных аварий.
- 77. Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
- 78. Электрический ток. Действие тока на человека. Электрические травмы. Электрический удар. Электрический шок. Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током. Технические способы и средства защиты.
  - 79. Электростатическое напряжение. Защита от статического электричества.
  - 80. Эргономическая экспертиза рабочего места обучающегося
  - 81. Эргономическая экспертиза рабочего места преподавателя.
  - 82. Юридические аспекты оказания первой помощи.
- 83. Ядовитые животные и животные хищники как потенциальная опасность для человека.
  - 84. Ядовитые растения, их лечебные и ядовитые свойства.
  - 85. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов
  - 86. Права военнослужащих.
  - 87. Общие обязанности военнослужащих.
  - 88. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.
  - 89. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием.
  - 90. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.
  - 91. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.
  - 92. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи.
- 93. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.
  - 94. Боевое предназначение входящих в них подразделений.
- 95. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.
  - 96. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды.
- 97. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.
  - 98. Ядерное оружие. Средства их применения.
- 99. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения.
- 100. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека.
- 101. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности.
  - 102. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие.
  - 103. Зажигательное оружие.
- 104. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.

- 105. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты.
- 106. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка.
  - 107. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки.
- 108. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.
  - 109. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования.
  - 110. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.
  - 111. . Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи.
  - 112. Первая помощь при ранениях и травмах.
- 113. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами.
  - 114. Содержание мероприятия доврачебной помощи.
- 115. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.
  - 116. Место и роль России в многополярном мире. О
- 117. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.
- 118. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.
  - 119. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации.
  - 120. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.

### Критерии оценки при проведении промежуточной аттестации

4-балльная шкала	2-балльная	Показатели	Критерии
(экзамен, зачет с оценкой)	шкала (зачет)		
Отлично	Зачтено	<ol> <li>Полнота ответов на вопросы и выполнения задания.</li> <li>Аргументированность выводов.</li> <li>Умение перевести теоретические знания в практическую плоскость.</li> </ol>	Глубокое знание теоретической части темы, умение проиллюстрировать изложенное примерами, полный ответ на вопросы Глубокое знание теоретических вопросов, ответы на вопросы преподавателя, но допущены незначительные ошибки  Знание структуры основного учебно-программного материала, основных положений теории при наличии существенных пробелов в деталях, затруднения при практическом применении теории, существенные ошибки при ответах на вопросы преподавателя
Неудовлетворительно	Не зачтено		Существенные пробелы в знаниях основных положений теории, не владение терминологией, основными методиками, не способность формулировать свои мысли, применять на практике теоретические положения, отвечать на вопросы преподавателя

Разработчик: кандидат военных наук Кулюкин Юрий Николаевич, доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин АНО ВО «Институт бизнеса и дизайна».

ФОС для проведения промежуточной аттестации одобрен на заседании кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин (Протокол заседания кафедры №10 от  $\ll$ 22» июня 2023 г.).