

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ**

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета энергетики

Докент А.А. Шевченко  
« 2 апреля 2023 г.



**Рабочая программа дисциплины**  
**«Безопасность жизнедеятельности»**

**Направление подготовки**  
**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Направленность**  
**Электроснабжение**

**Уровень высшего образования**  
**Бакалавриат**

**Форма обучения**  
**Очная**

**Краснодар 2023**

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана на основе ФГОС ВО 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 28.02.2018 г. № 144 и на основе примерной программы дисциплины «безопасность жизнедеятельности» рекомендованной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации для всех направлений высшего профессионального образования, в соответствии с письмом Министерства науки и высшего образования РФ от 21.12.2022г. № МН-5/35982 О направлении программы образовательного модуля «Основы военной подготовки» для обучающихся образовательных организаций высшего образования.

Автор:

доцент, канд. техн. наук,  
лейтенант запаса

\_\_\_\_\_

В.Ф. Кремянский

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры Механизация животноводства и БЖД от 03 апреля 2023 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой,  
профессор

\_\_\_\_\_

В.Ю. Фролов

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета энергетики, протокол от 19 апреля 2023 г., протокол № 9.

Председатель  
методической комиссии  
д-р техн. наук, профессор

  
\_\_\_\_\_

И.Г. Стрижков

Руководитель  
основной профессиональной  
образовательной программы  
канд. техн. наук, доцент

  
\_\_\_\_\_

А.Г. Кудряков

## **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретённую совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета, а также сформировать способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

### **Задачи дисциплины**

- приобретение навыков использования способов и технологий защиты в чрезвычайных ситуациях;
- овладение приёмами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- формирование: культуры безопасности, экологического сознания и рискориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды при разработке корпоративной стратегии рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
- формирование культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в вопросах разработки и внедрения инновационных проектов;
- готовности осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию мероприятий по соблюдению экологической и пожарной безопасности, условий охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности на производстве;
- мотивации и способностей идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

В результате освоения дисциплины формируется следующая компе-

тенция:

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

### 3 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Безопасность жизнедеятельности» является дисциплиной базовой части (части, формируемой участниками образовательных отношений) ОПОП ВО подготовки обучающихся 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», направленность «Электроснабжение».

### 4 Объем дисциплины (108 часа, 3 зачетных единицы)

Виды учебной работы	Объем, часов	
	очная	заочная
<b>Контактная работа</b>	67	
в том числе:		
– аудиторная по видам учебных занятий	64	
– лекции	22	
– практические	22	
– лабораторные	14	
– групповые	6	
– внеаудиторная	14	
– зачет	-	
– экзамен	3	
– защита курсовых работ (проектов)	-	
<b>Самостоятельная работа</b>		
в том числе:	41	
– курсовая работа (проект)	-	
– прочие виды самостоятельной работы	-	
<b>Итого по дисциплине</b>	108	

## 5 Содержание дисциплины

По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен.

Дисциплина изучается в очной форме на 1 курсе во 2 семестре.

### Содержание и структура дисциплины по очной форме обучения

№ п/п	Тема. Основные вопросы	Формируемые компетенции	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					
				Лекции	в том числе в форме практической подготовки	Практические занятия	Лабораторные	Групповые занятия	Самостоятельная работа
1	<p><b>Введение в дисциплину Безопасность жизнедеятельности (БЖД), история создания, основные понятия, термины и определения.</b></p> <p><b>Труд женщин и молодежи.</b></p> <p>1. Структура курса БЖД. Основные задачи и организация работы службы (отдела) охраны труда (ОТ) на предприятии, в учреждении или организации.</p> <p>2. Закон Куражковского Ю.Н., аксиома о потенциальной опасности. Необходимость изучения дисциплины БЖД. Формирование культуры безопасности жизнедеятельности. Основные требования, предъявляемые к работникам и работодателям по охране труда.</p> <p>3. Международная организация труда(МОТ) и ее основные конвенции.</p> <p>4. Охрана труда женщин и молодежи.</p> <p>5. Отечественные ученые, внесшие вклад в развитие науки о безопасности труда</p>	УК-8	2						

2	<p><b>Человек и техносфера. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности</b></p> <p>1. Виды и источники основных опасностей техносферы.</p> <p>2. Специальная оценка условий труда на рабочих местах (СОУТ).</p> <p>3. Влияние вредных и опасных факторов производства на работоспособность и травматизм работников предприятия. Коллективные и индивидуальные средства защиты (СИЗ). Респираторы</p>	УК-8		2			2		
3	<p><b>Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания</b></p> <p>1. Вредные вещества, аварийно химически опасные вещества (АХОВ) и их ПДК. Первая помощь при отравлениях.</p> <p>2. Нормирование вибрации и шума на рабочих местах. Инфразвук и ультразвук.</p> <p>3. Нормирование ультрафиолетового (УФ), инфракрасного (ИК теплового)) и электромагнитного излучений. Технические меры защиты. Первая помощь при тепловом ударе.</p> <p>4. Нормирование ионизирующих излучений. Нормы радиационной безопасности (НРБ), профилактика лучевой болезни.</p> <p>5. Микроклимат. Влияние его параметров и на самочувствие человека. Первая помощь при обмороке и обморожениях</p>	УК-8		2			4		

4	<p><b>Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Противопожарный минимум</b></p> <p>1. Системы обеспечения параметров комфортных условий жизнедеятельности (микроклимата), производственная санитария.</p> <p>2. Освещенность рабочих мест. Контроль производственного освещения.</p> <p>3. Требования пожарной безопасности (ПБ) на предприятиях АПК. Нормативно-правовое регулирование в сфере пожарной безопасности. Противопожарный режим на объектах защиты.</p> <p>4. Основные способы прекращения горения. Огнегасительные вещества и технические средства тушения пожаров (первичные средства пожаротушения). Автоматические средства тушения пожаров (АСТП). Пожарная связь и сигнализация. Противопожарное водоснабжение.</p> <p>5. Пожарная охрана и пожарный надзор. Ответственность за нарушение норм и правил пожарной безопасности. Первая помощь при ожогах и отравлении угарным газом</p>	УК-8		2		2	4		
5	<p><b>Психофизиологические и эргономические основы БЖД</b></p> <p>1. Психология безопасности труда. Психологические причины травматизма. Стресс и суггестивность. Профилактика психосоматических заболеваний и стресса.</p> <p>2. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек-машина». Надежность оператора, как звена технической системы. Закон оптимальной мотивации Йеркса-Додсона. Влияние уровней бодрствования на степень безопасности. Естественные физиологические системы защиты организма человека. Их анализаторы.</p> <p>3. Эргономика и безопасность в системе «человек-среда-машина». Виды ее совместимости: объект, предмет, задачи</p>	УК-8		2					

6	<p><b>Чрезвычайные ситуации(ЧС) и их последствия</b></p> <p>1. ЧС мирного времени (природного, техногенного и биолого-социального) характера, присущие Краснодарскому краю (КК) и Ростовской области (РО). Классификация ЧС, причины их возникновения и основные поражающие факторы. Потенциально опасные объекты (ПОО).</p> <p>2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). История возникновения, органы управления, режимы деятельности, силы и средства, основные задачи.</p> <p>3. Нормативно-законодательная база в области гражданской обороны (ГО) и ЧС. Документация по ГО и ЧС на предприятии.</p> <p>4. Защита населения и территорий в ЧС. Алгоритм действий работников организаций при угрозе и возникновении ЧС. Основные направления повышения устойчивости функционирования (ПУФ) объектов экономики. Защитные сооружения ГО.</p> <p>5. Правила безопасного поведения людей на воде и льду. Спасение утопающих. Первая помощь при утоплении. Основы выживания людей в экстремальных условиях природной среды.</p> <p>6. Профилактика терроризма и экстремизма в молодежной среде</p>	УК-8		2		2			
---	---	------	--	---	--	---	--	--	--



7	<p><b>Управление безопасностью жизнедеятельности</b></p> <p>1. Вопросы безопасности жизнедеятельности в законах и подзаконных актах. Трудовые отношения. Трудовой и коллективный договор. Документация по охране труда в организации.</p> <p>2. Система управления охраной труда(СУОТ) на предприятиях АПК.</p> <p>3. Порядок обучения и проверки знаний, требований охраны труда инженерно-технических работников( ИТР) организаций. Виды инструктажей по охране труда. Порядок разработки инструкций по ОТ.</p> <p>4. Контроль и надзор за состоянием охраны труда на предприятиях АПК.</p> <p>5. Расследование и учет несчастных случаев(НС) и профессиональных заболеваний на производстве. Социальное страхование от НС и профессиональных заболеваний.</p> <p>6. Виды ответственности за нарушение норм и правил БЖД.</p> <p>7.Проведение оценки уровня профессионального риска. Экономическая оценка показателей травматизма на предприятии</p>			2		6			
8	<p><b>Особенности обеспечения безопасности на объектах электроэнергетической отрасли</b></p> <p>1. Нормативно-правовая литература обеспечения ТБ в отраслях электроэнергетики.</p> <p>2.Группы допуска по электробезопасности. Требования и условия их присвоения. Безопасность проведения особоопасных работ (ООР). Организационные и технические средства обеспечения электробезопасности проведения работ в действующих электроустановках. Электрозащитные средства.</p> <p>3.Молниезащита зданий и сооружений объектов сельскохозяйственного назначения.</p> <p>4.Элементарные знания о действии электрического тока на организм человека.Электротравмы и электроудары. Первая помощь при поражении электротоком</p>	УК-8		2			4		
<b>Итого БЖД</b>				<b>16</b>		<b>10</b>	<b>14</b>		<b>31</b>
	<b>Модуль ОВП</b>								
1	<b>Раздел 1. Общевоинские уставы ВС РФ</b>	УК-8							
2	Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской	УК-8							2

	Федерации, их основные требования и содержание								
3	Тема 2. Внутренний порядок и суточный наряд	УК-8							2
4	Тема 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	УК-8							2
	<b>Раздел 2. Строевая подготовка</b>								
	Тема 4. Строевые приемы и движение без оружия	УК-8			2				
	<b>Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия</b>	УК-8							
	Тема 5. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия				2				
	Тема 6. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат						2		
	Тема 7. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия				6				
	<b>Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений</b>								
	Тема 8. Вооруженные Силы Российской Федерации, их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ								1
	Тема 9. Основы общевойскового боя								1
	Тема 10. Основы инженерного обеспечения								1
	Тема 11. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника								1
	<b>Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита</b>								
	Тема 12. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие		2						
	Тема 13. Радиационная, химическая и биологическая защита						2		
	<b>Раздел 6. Военная топография</b>								
	Тема 14. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам		2						

Тема 15. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте							2	
<b>Раздел 7. Основы медицинского обеспечения</b>								
Тема 16. Медицинское обеспечение войск (сил), первая помощь при ранениях, травмах и в особых случаях		2		2				
<b>Раздел 8. Военно-политическая подготовка</b>								
Тема 17. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Формирование у гражданина РФ чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти и подвигам защитников Отечества, закону и правопорядку, бережному отношению к истории и культуре своего многонационального народа								1
<b>Раздел 9. Правовая подготовка</b>								
Тема 18. Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы								1
<b>Итого по модулю НВП</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>12</b>			<b>6</b>	<b>12</b>
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>22</b>		<b>20</b>	<b>16</b>		<b>6</b>	<b>43</b>

## 6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Инюкина Т. А. Безопасность жизнедеятельности : метод. рекомендации для организации контактной и самостоятельной работы / Т. А. Инюкина – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 36 с. – Режим доступа: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10256>

2. Лабораторный практикум «Безопасность жизнедеятельности». Туровский Б.В., Кремьянский В.Ф., Инюкина Т.А., Ефремова В.Н., Кощаева О.В., Бычков А.В., Сучкова И.Ю. документ PDF07.12.2015 г.

[https://edu.kubsau.ru/file.php/115/02\\_Praktikum\\_Bezопасnost\\_zhiznedejatelnosti\\_2015\\_kafedra\\_BZHD.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/115/02_Praktikum_Bezопасnost_zhiznedejatelnosti_2015_kafedra_BZHD.pdf)

3. МУ к практической работе "Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций". Коцаева О.В. документ PDF16.10.2017 г.  
[https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodichka\\_CHS\\_oktjabr.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/115/Metodichka_CHS_oktjabr.pdf)

## 7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

### 7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО

Номер семестра*	Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО
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	
2	<i>Безопасность жизнедеятельности</i>
3	Охрана труда при эксплуатации электрооборудования
4	Электробезопасность
5	Техника безопасности при выполнении работ в электроустановках

\* номер семестра соответствует этапу формирования компетенции

### 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
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					

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<b>УК-8.1.</b> Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач	тесты, реферат, вопросы для проведения зачета
<b>УК-8.2.</b> Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития с общества.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач	тесты, реферат, вопросы для проведения зачета

Планируемые результаты освоения компетенции	Уровень освоения				Оценочное средство
	неудовлетворительно (минимальный)	удовлетворительно (пороговый)	хорошо (средний)	отлично (высокий)	
<b>УК-8.3.</b> Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения), в т.ч. с помощью средств защиты.	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач	тесты, реферат, вопросы для проведения зачета
<b>УК-8.4.</b> Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки, не продемонстрированы базовые навыки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок. Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач	тесты, реферат, вопросы для проведения зачета

### **7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП ВО**

Контроль освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» проводится в соответствии с Пл КубГАУ 2.2.4 «Фонд оценочных средств»

Текущий контроль по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» позволяет оценить степень восприятия учебного материала и проводится для оценки результатов изучения разделов/тем дисциплины.

Текущий контроль проводится как контроль тематический (по итогам изучения определенных тем дисциплины) и рубежный (контроль определенного раздела или нескольких разделов, перед тем, как приступить к изучению очередной части учебного материала).

#### **Рефераты**

Реферат – это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Текст реферата должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список используемых источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т. д.

#### **Примерные темы рефератов**

1. Классификация вредных и опасных производственных факторов.
2. Влияние микроклимата на здоровье человека. Оптимальные условия микроклимата производственной среды.
3. Основные способы защиты производственного персонала от поражения электрическим током.
4. Противопожарный минимум.
5. Система управления охраной труда (СУОТ) на предприятии.
6. Льготы для работающих женщин и молодежи.
7. Электромагнитные поля и другие излучения.
8. Вредные вещества. Вредные выбросы и сбросы.
9. Идентификация опасных и вредных производственных факторов объектов электроэнергетики.
10. Медико-биологические основы БЖД.

11. Социальные аспекты БЖД.
12. Охрана труда в условиях современного мирового рынка.
13. Значение безопасности в современном мире.
14. Безопасность труда и демография.
15. Прогнозирование и анализ показателей травматизма на предприятии методами регрессионного анализа.
16. Экономические последствия травматизма и заболеваемости работников предприятия.
17. Оценка ущербов от чрезвычайных ситуаций.
18. Психологические причины совершения ошибок. Человеческий фактор в обеспечении безопасности.
19. Особые психические состояния. Мотивация деятельности.
20. Роль психологического состояния человека в проблеме безопасности.
21. Психодиагностика и профессиональная ориентация. Профессиограмма.
22. Факторы, влияющие на надежность действий работника (оператора).
23. Эргономика, как наука о правильной организации человеческой деятельности.
24. Защита населения и промышленных объектов новых субъектов РФ при проведении СВО.
25. Ядерное оружие. Поражающие факторы ядерного оружия. Защита населения.
26. Химическое оружие. Биологический терроризм. Защита населения.
27. Обычные средства поражения. Новые виды оружия стран НАТО.
28. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС и в условиях блокады РФ странами Евросоюза и США.
29. Защита населения от поражающих факторов ЧС и последствий военных действий.
30. Военная доктрина РФ в условиях СВО.

### **Примерные тестовые вопросы по БЖД**

[УК – 8] Безопасность жизнедеятельности это-

1. Наука;
2. Мероприятия;
3. События;
4. Комплекс.

[УК – 8] Целью безопасности жизнедеятельности является:

1. Достижение безаварийных ситуаций;
2. предупреждение травматизма;
3. Сохранение здоровья;



4. Повышение работоспособности;
5. Повышение качества труда;
6. Принятие законов.

[УК – 8] Условия труда это-

1. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда;
2. Система мероприятий по охране труда;
3. Окружающее пространство, оснащенное техническими средствами;
4. Состояние среды, в которой человек не испытывает нервное напряжение, страх.

[УК – 8] Характерные системы Безопасности жизнедеятельности

1. Человек - среда обитания;
2. Человек – машина;
3. Чашина – среда;
4. человек – санитария.

[УК – 8] Биосфера это-

1. Область распространения жизни на земле, не испытывавшая техногенного воздействия;
2. Область атмосферы, заселенная микроорганизмами ;
3. Область литосферы, заселенная макроорганизмами;
4. Область недоступная антропогенному вмешательству.

[УК – 8] Техносфера это-

1. Регион биосферы в прошлом, преобразованный людьми с помощью технических средств;
2. Часть литосферы, используемая для промышленных предприятий;
3. Часть литосферы, занятая объектами ядерной энергетики;
4. Окружающее пространство, оснащенное техническими средствами.

[УК – 8] Производственная среда это-

1. Пространство, в котором совершается трудовая деятельность человека;
2. Часть литосферы, используемая для промышленных предприятий;
3. Окружающее пространство, оснащенное техническими средствами;
4. Область атмосферы, заселенная живыми организмами .

[УК – 8] Характерные состояния взаимодействия в системе «Человек – Среда»

1. Комфортное, допустимое, опасное, чрезвычайно опасное;
2. Производственная, городская, сельская, бытовая, природная среда;
3. Оптимальное, комфортное, чрезвычайно комфортное;

4. Оптимальное, нормальное, допустимое.

[УК – 8] Опасность это-

1. Негативное свойство живой и неживой материи, способное причинить ущерб;
2. Ситуация, в которой отсутствует комфорт;
3. Состояние среды, в которой человек испытывает нервное напряжение, страх;
4. Состояние человека, при котором он не может влиять на ситуацию.

### **Примерные кейс-задание**

**Тема: [УК – 8] Понятие о чрезвычайной ситуации природного характера**

**Кейс-задание:**

10 июля 2011 года в акватории Куйбышевского водохранилища около села Сюкеево (Татарстан) при плохих погодных условиях из-за технических неисправностей на глубине около 18 метров затонул теплоход «Булгария». В результате крушения теплохода погибло 122 человека, 79 удалось спастись. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>

Тип утопления, когда в дыхательные пути и легкие попадает большое количество жидкости, называется

1. аспирационным ...
2. асфиктическим
3. синкопальным
4. смешанным

**Кейс-задание [УК – 8]:**

10 июля 2011 года в акватории Куйбышевского водохранилища около села Сюкеево (Татарстан) при плохих погодных условиях из-за технических неисправностей на глубине около 18 метров затонул теплоход «Булгария». В результате крушения теплохода погибло 122 человека, 79 удалось спастись. Укажите последовательность осуществления первой медицинской помощи утопающему.

1. извлечь пострадавшего из воды
2. удалить воду из дыхательных путей
3. сделать непрямой массаж сердца и ИВ легких
4. вызвать скорую помощь

**Кейс-задание [УК – 8]:**

10 июля 2011 года в акватории Куйбышевского водохранилища около села Сюкеево (Татарстан) при плохих погодных условиях из-за технических неисправностей на глубине около 18 метров затонул теплоход «Булгария». В результате крушения теплохода погибло 122 человека, 79 удалось спастись. Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и значительный материальный ущерб, называется транспортной ... (Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа.)

**Кейс-задание [УК – 8]:**

8 февраля 2011 года на Калининградскую область обрушился ураган. Скорость ветра достигала 35 м/с. В результате стихия в десяти районах пострадала 54 тысячи человек.

22 мая 2011 года на американский штат Миссури обрушился мощный смерч (торнадо). Больше всех пострадал город Джоуплин, где жертвами торнадо стали 116 человек. Торнадо снес целые кварталы. Обломки построек и транспорта смерч разбросал на территории радиусом в 100 км.

Установите соответствие между описанными природными явлениями и совокупностью факторов, характеризующих указанные явления.

Ураган

Смерч

**Кейс-задание [УК – 8]:**

8 февраля 2011 года на Калининградскую область обрушился ураган. Скорость ветра достигала 35 м/с. В результате стихия в десяти районах пострадала 54 тысячи человек.

22 мая 2011 года на американский штат Миссури обрушился мощный смерч (торнадо). Больше всех пострадал город Джоуплин, где жертвами торнадо стали 116 человек. Торнадо снес целые кварталы. Обломки построек и транспорта смерч разбросал на территории радиусом в 100 км.

Укажите правильные действия населения при заблаговременном получении информации об угрозе урагана или смерча.

1. закрыть окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия
2. подготовить документы, деньги, продукты питания, воду, аптечку необходимые вещи
3. отключить газ, воду, электричество
4. перейти из легких зданий в более прочные или убежища гражданской обороны
5. вынести на улицу или балконы травмо-, пожароопасные предметы

**Примерные тестовые вопросы по модулю НВП**

1. Общевоинские уставы:

А) Это официальные нормативно-правовые документы, регламентирующие несение службы в ВС, права и обязанности военнослужащих;

Б) Это официальный нормативный документ об организации войск, походных и боевых порядков;

В) Это свод правил по соблюдению моральных принципов военнослужащих;

Г) Это свод правил по организации войск.

2. Какой из государственных документов в ВС России обязывает служению верности и долга обороны нашего Отечества:

- А) Конституция РФ;
- Б) Военный билет;
- В) Военная присяга;
- Г) Кодекс Чести ВС РФ.

3. Мосин Сергей Иванович создал

- А) автомат
- Б) пулемёт
- В) пистолет
- Г) винтовку
- Д) ружьё

4. Назовите виды военной службы в Российской Федерации:

- А) по призыву, по контракту, альтернативная;
- Б) гражданская, по найму, договорная;
- В) частная, по соглашению сторон, пограничная;
- Г) сухопутная, военно-морская, военно-воздушная.

5. Что обязывает воинская дисциплина каждого военнослужащего:

- А) выполнять свой воинский долг умело и мужественно;
- Б) быть верным военной присяге, строго соблюдать Конституцию и законы Российской Федерации;
- В) стойко переносить трудности военной службы, не щадить своей жизни для выполнения воинского долга;
- Г) честно выполнять приказы командования.

6. Что такое воинская дисциплина:

- А) Знать Дисциплинарный Устав Вооруженных сил РФ;
- Б) Установленный порядок поведения людей, отвечающий сложившимся в обществе нормам права и морали;
- В) Соблюдать ритуал Военной присяги;
- Г) Чётко соблюдать распорядок дня воинской части.

7. Когда осуществляется первоначальная постановка на воинский учет граждан мужского пола:

- А) с 17 лет до 18 лет;
- Б) с 16 лет до 17 лет;
- В) при достижении возраста 18 лет;
- Г) в год достижения 17 лет (с января по март включительно).

8. В каком случае на воинский учет становятся граждане РФ женского пола:

- А) Если обучаются в учебных заведениях, имеющих государственную аккредитацию;
- Б) Если имеют соответствующую строевую выправку и желание служить;
- В) Если имеют военно-учетную специальность;
- Г) Если отец или родной брат являются военнослужащими по контракту.

9. Для чего создаются ВС и устанавливается воинская обязанность граждан РФ?

- А) Для осуществления военных действий;
- Б) Для сохранения целостности и суверенитета РФ;

- В) Для обороны с применением средств вооруженной борьбы;
- Г) Для сохранения границ государства.

10. В каком Уставе определены общие обязанности солдата (матроса) и командира отделения?

- А) В Дисциплинарном Уставе ВС РФ;
- Б) В Строевом Уставе ВС РФ;
- В) В Уставе внутренней службы;
- Г) В Уставе гарнизонной и караульной службы.

11. Система политических, экономических, военных, социальных и правовых мер по обеспечению готовности государства к защите от вооруженного нападения, а также защите населения, территории и суверенитета РФ - это:

- А) Система пограничной службы;
- Б) Оборона;
- В) Мобилизация,
- Г) Национальная безопасность.

12. Назовите основные задачи Вооруженных сил Российской Федерации:

- А) Обеспечение ядерного сдерживания в интересах предотвращения как ядерной, так и обычной крупномасштабной или региональной войны и осуществление миротворческой деятельности;
- Б) Обеспечение возможности захвата сопредельных территорий в национальных интересах страны;
- В) Обеспечение надежной защиты страны;
- Г) Предотвращение региональных военных конфликтов и мировой войны.

13. Ядерное оружие - это:

- А) Высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе на земле или под землёй
- Б) Оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения в результате возникновения при взрыве большого потока лучистой энергии, включающие ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- В) Оружие массового поражения взрывного действия, основанного на использовании внутриядерной энергии.

14. Можно ли укрыться от ударной волны, если вы увидели вспышку на значительном расстоянии?

- А) Нельзя. Свет от яркой вспышки от ядерного взрыва распространяется мгновенно, одновременно с ударной волной.
- Б) Единственный способ не подвергнуться поражающему действию ударной волны – заблаговременно укрыться в защитном сооружении;
- В) Можно. Ядерная вспышка видна на большом расстоянии. Свет распространяется мгновенно, а ударная волна проходит первый км за две секунды, затем её скорость уменьшается.

15. Как отравляющие вещества проникают в организм человека?

- А) При вдыхании заражённого воздуха;
- Б) С одежды, обуви и головных уборов;

В) Попадая на средства защиты кожи и органов дыхания.

16. К коллективным средствам защиты относятся:

- А) противогазы;
- Б) респираторы;
- В) убежища;
- Г) средства защиты кожи;
- Д) противорадиационные укрытия (ПРУ)

17. Драгунов Евгений Фёдорович создал

- А) гранату оборонительного типа
- Б) снайперскую винтовку
- В) самозарядный гранатомёт
- Г) пистолет-пулемёт

18. Первый револьвер изобрёл

- А) Оливер Винчестер
- Б) Сэмюэль Кольт
- В) полковник Гарланд Сандэрс

19. Унитарный патрон это

- А) патрон, самоутилизирующийся после попадания в цель
- Б) патрон, в котором заряд, пуля и капсюль-воспламенитель объединены гильзой в единое целое
- В) патрон, являющийся универсальным для всех типов стрелкового оружия

20. требования строительства ВС РФ

- А) повышение качественных характеристик армии и флота
- Б) соответствие армии и флота требованиям обеспечения военной безопасности страны
- В) пропорциональное развитие всех видов ВС и родов войск
- Г) все перечисленные

21. Назначение курка пистолета Макарова?

- А) для ведения стрельбы самовзводом
- Б) для нанесения удара по ударнику
- В) для разбития капсюля.

22. АК-74 (АКС-74) число нарезов?

- А) 4
- Б) 5
- В) 6
- Г) 3

23. Выстрелом называется

- А) движение пули по каналу ствола
- Б) движение пули по каналу ствола и далее

В) выбрасывание пули (гранаты) из канала ствола оружия энергией газов, образующихся при сгорании порохового заряда.

Г) процесс давления газов на дно пули

24. Родиной револьверов является

А) Америка

Б) Германия

В) Франция

Г) Англия

25. На кого возложено утверждение указов Президента РФ о введении военного и чрезвычайного положений?

А) Президента США

Б) Премьер министра РФ

В) Государственную Думу

Г) Федеральное Собрание

26. ВС структурно относятся к

А) силовым структурам

Б) законодательной ветви государственной власти;

В) силовой ветви государственной власти

Г) исполнительной ветви государственной власти

27. Президент РФ в области обороны осуществляет

А) рассматривает расходы на оборону

Б) рассматривает вопрос о возможности использования ВС за пределами страны

В) утверждает федеральные государственные программы вооружения и развития оборонного промышленного комплекса

28. К основным элементам системы комплектования ВС военнослужащими не относятся

А) правовые основы комплектования

Б) принципы

В) силы комплектования

Г) способы комплектования

29. Преимуществом комплектования ВС призывниками на основе воинской обязанности является

А) позволяет готовить значительные военно-обученные резервы

Б) массовую многомиллионную армию

В) позволяет иметь альтернативную гражданскую службу, необходимую для трудовой деятельности в интересах общества и государства

Г) все перечисленное

30. "Головные уборы (головной убор) - СНЯТЬ". Снятый головной убор держится

А) в левой руке, согнутой в локте

Б) в левой свободно опущенной руке

В) в левой руке согнутой в локте кокардой вперед

Г) в левой свободно опущенной руке кокардой вперед

**Практические задания:**

- Сборка и разборка автомата. Выполнить частичную разборку автомата.
- Строевая стойка. Выполнение команд: «СТАНОВИСЬ» или «СМИРНО», «ВОЛЬНО», «ЗАПРАВИТЬСЯ», «ОТСТАВИТЬ», «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ (НАДЕТЬ)».
- Средства индивидуальной защиты и порядок их использования
- Топографические карты и их чтение, подготовка к работе
- Первая помощь при ранениях и травмах.

**Примерные вопросы к экзамену**

1. Предмет и задачи БЖД. Закон Куражковского Ю.Н.
2. Основные задачи службы (отдела) охраны труда на предприятии.
3. Основные нормативно-правовые акты по охране труда. Ответственность за нарушение норм и правил БЖД.
4. Государственная инспекция труда. Государственный надзор и контроль за исполнением требований безопасности.
5. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе РФ.
6. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
7. Коллективный и трудовой договор. Ответственность за уклонение от участия в переговорах по КД.
8. Обязательное государственное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
9. Оценка уровня профессионального риска.
10. Гигиенические критерии оценки условий труда (область применения).
11. Классы условий труда по степени вредности и опасности.
12. Работоспособность человека. Утомление (переутомление) человека.
13. Виды инструктажей по охране труда.
14. Тяжесть и напряженность труда. Категории выполняемых работ по энергозатратам.
15. Терморегуляция организма человека. ИК-излучение.
16. Учет и расследование несчастных случаев на производстве. Обязанности работодателя при возникновении несчастного случая. Оформление материалов расследования.



17. Учет несчастных случаев на производстве. Сроки расследования. Состав комиссии.
18. Общие основания ответственности за причинение вреда. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих.
19. Требования безопасности сотрудников предприятия при работе с ПЭВМ.
20. Обязанности руководителя предприятия, главных специалистов, руководителей производственных участков в области ОТ?
21. Экономическая оценка показателей травматизма на предприятии. Статистический метод оценки.
22. Огнегасительные вещества и технические средства тушения пожаров.
23. Обучение работающих безопасности труда. Виды инструктажей.
24. Автоматические средства обнаружения и тушения пожаров. Пожарная связь и сигнализация.
25. Система управление охраной труда. Цель СУОТ. Основные задачи службы(отдела) охраны труда.
26. Противопожарный режим объекта защиты. Опасные факторы пожара.
27. Поражающее действие электрического тока. Электрозащитные средства.
28. Шаговое напряжение. Статическое напряжение. Напряжение прикосновения.
29. Стресс и суггестабельность. Профилактика психосоматических заболеваний.
30. Психологические причины травм и их профилактика. Закон обратного эффекта Э. Куэ.
31. Естественные физиологические системы защиты организма человека.
32. Закон оптимальной мотивации: Йоркса-Додсона, как причина травм. Влияние уровня бодрствования на безопасность.
33. Профилактика терроризма и экстремизма в молодежной среде.
34. Понятие о стрессе. Признаки стресса. Профилактика стресса.
35. Классификация производственных шумов. Основные параметры, характеризующие звук. Нормирование и средства защиты.
36. Классификация вибрации. Основные параметры, характеризующие вибрацию. Нормирование и защита.
37. Как нормируется естественная и искусственная освещенность. Основные параметры, характеризующие производственное освещение, единицы измерения.
38. Классификация и нормирование производственного освещения.
39. Пожарная безопасность. Категорирование зданий и сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности. Типы огнетушителей.

40. Классификация ЧС мирного и военного времени. Примеры, способы защиты от их поражающих факторов.
41. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. ПОО.
42. Характеристика основных АХОВ. Что такое ПДК.
43. Ядерное оружие. Поражающие факторы ядерного оружия. Защитные сооружения ГО.
44. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты. Типы СИЗОД.
45. Ликвидация последствий ЧС. Алгоритм действий работников организации при угрозе и возникновении ЧС.
46. Защита населения и территорий от поражающих факторов ЧС.
47. Устойчивость функционирования объектов экономики.
48. Правила поведения на воде. Первая помощь при утоплении.
49. Основы выживания в экстремальных ситуациях в живой природе.
50. Первая помощь при кровотечениях. Виды кровотечений.
51. Документация по ГО и ЧС на предприятии.
52. Первая помощь при поражении электротоком. Виды электротравм.
53. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности в действующих электроустановках при проведении особо опасных работ. Наряд-допуск.
54. Переломы и их признаки. Первая помощь при переломе позвоночника.
55. Виды пожарной охраны. Пожарный надзор.
56. Назовите технические мероприятия по обеспечению требований безопасности при выполнении работ по распоряжению в действующих электроустановках. УЗО.
57. Группы допуска по электробезопасности. Требования и условия их присвоения.
58. Виды и источники основных опасностей техносферы. СОУТ.
59. Обоснование необходимости умения оказывать первую помощь пострадавшим.
60. РСЧС. История создания, режимы деятельности, силы и средства.
61. Нормативно-законодательная база по ГО и ЧС в РФ.
62. Аксиома о потенциальной опасности. Что такое риск.
63. Восстановление проходимости дыхательных путей. Первая помощь при ожогах.
64. Восстановление работы сердечной мышцы. Непрямой массаж сердца и искусственное дыхание.
65. Действие электрического тока на организм человека. Факторы, определяющие исход поражения.
66. Противопожарное водоснабжение. Пожарный щит.
67. Первичные средства пожаротушения. Кошма.
68. Охрана труда женщин и молодежи.
69. Ответственность за нарушение норм пожарной безопасности.

70. Вопросы БЖД в законах и подзаконных актах.
71. Контроль и надзор за состоянием охраны труда на предприятиях АПК.
72. Как проводится оценка уровня профессионального риска. Что такое приемлемый риск.
73. Виды излучений. Нормирование и способы защиты.
74. Молниезащита зданий и сооружений. Категории и типы.

### **Примерные вопросы по модулю НВП**

1. Когда были образованы Вооруженные Силы Российской Федерации? Для чего они предназначены?
2. Что значит вид ВС РФ?
3. Что понимается под родом войск?
4. Что такое караул?
5. Перечислите обязанности часового. Что запрещается часовому?
6. Какой существует порядок применения часовым оружия?
7. В какой последовательности осуществляется подготовка гранаты к метанию?
8. Какими способами оценивают площадь объектов по карте?
9. Что означает численный масштаб карты?
10. Какими способами может быть выполнено ориентирование карты?
11. Какими способами производится целеуказание?
12. Какое влияние оказывает местность на организацию и ведение боя?
13. Как осуществляется наступление мотострелкового отделения на БМП?
14. Что включает в себя инженерное оборудование позиции мотострелкового отделения?
15. На какие виды подразделяются мины по своему назначению?
16. Какие невзрывные заграждения относятся к противотанковым (противопехотным)?
17. Какие следует соблюдать правила при метании противотанковой гранаты?
18. Какие способы стрельбы из стрелкового оружия применяются по воздушным целям?
19. Какими способами могут передвигаться военнослужащие в бою?
20. Как, по каким командам осуществляется передвижение всей цепи отделения вперед и назад?
21. Какова цель обороны?
22. Как действует личный состав отделения с обнаружением противника и переходом его в атаку?
23. В каких целях проводится наступление и в чем оно заключается?
24. Что означает и что включает в себя обеспечение тактических действий?
25. С какой целью и какими способами ведется разведка?

26. Что может быть использовано в качестве биологических средств поражения?

27. Какие средства относятся к средствам индивидуальной защиты?

28. Что такое рана и какими признаками она характеризуется?

29. Что такое кровотечение?

30. В каких случаях наступает остановка кровотечения?

## Практические задания для проведения зачета (приведены примеры)

### Задание 1.

Установите соответствие между типом ЧС и его зоной

Вид чрезвычайной ситуации	Зона распространения
Локального характера	Не выходит за пределы территории объекта
Муниципального характера	Не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения
Межмуниципального характера	Затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию
Регионального характера	Затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации
Межрегионального характера	Не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации

### Вариант 1

Занятие 1. Строевая стойка. Выполнение команд: «СТАНОВИСЬ» или «СМИРНО», «ВОЛЬНО», «ЗАПРАВИТЬСЯ», «ОТСТАВИТЬ», «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ (НАДЕТЬ)».

### Вариант 2

Строевые приемы и движение без оружия. Повороты на месте.

### Вариант 3

Движение строевым шагом. Движение походным шагом. Изменение скорости движения. Движение бегом. Прекращение движения.

### Вариант 4

Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него.

## 7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся по дисциплине производится в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся».

**Критериями оценки реферата** являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка **«отлично»** – выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка **«хорошо»** — основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка **«удовлетворительно»** — имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка **«неудовлетворительно»** — тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

### **Тесты**

Тест – это инструмент оценивания уровня знаний студентов, состоящий из системы тестовых заданий, стандартизированной процедуры проведения, обработки и анализа результатов.

**Критерии оценки знаний обучаемых при проведении тестирования.**

Оценка **«отлично»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 85 % тестовых заданий.

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 70 % тестовых заданий.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее 51 %.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.

### **Кейс-задание**

Кейс-задание является одним из способов эффективного применения теории в реальной жизни через решение учебно-конкретных ситуаций. Кейс-метод предусматривает письменно представленное описание определенных условий из жизни хозяйствующего субъекта, ориентирующее студентов на формулирование проблемы и поиск вариантов ее решения.

Результат выполнения кейс-задания оценивается с учетом следующих критериев:

- полнота проработки ситуации;
- полнота выполнения задания;
- новизна и неординарность представленного материала и решений;
- перспективность и универсальность решений;
- умение аргументировано обосновать выбранный вариант решения.

Если результат выполнения кейс-задания соответствует обозначенному критерию студенту присваивается один балл (за каждый критерий по 1 баллу).

### **Критерии оценивания выполнения кейс-заданий:**

Отметка **«отлично»** – задание выполнено в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ ошибок.

Отметка **«хорошо»** – задание выполнено правильно с учетом 1-2 мелких погрешностей или 2-3 недочетов, исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Отметка **«удовлетворительно»** – задание выполнено правильно не менее чем наполовину, допущены 1-2 погрешности или одна грубая ошибка.

Отметка **«неудовлетворительно»** – допущены две (и более) грубые ошибки в ходе работы, которые обучающийся не может исправить даже по требованию преподавателя или задание не решено полностью.

### **Устный опрос**

Метод, контроля знаний, заключающийся в осуществлении взаимодействия между преподавателем и студентом посредством получения от студента ответов на заранее сформулированные вопросы.

Критерии оценки знаний обучаемых при проведении опроса.

Оценка **«отлично»** выставляется за полный ответ на поставленный вопрос с включением в содержание ответа лекции, материалов учебников, дополнительной литературы без наводящих вопросов.

Оценка **«хорошо»** выставляется за полный ответ на поставленный вопрос в объеме лекции с включением в содержание ответа материалов учебников с четкими положительными ответами на наводящие вопросы преподавателя.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется за ответ, в котором озвучено более половины требуемого материала, с положительным ответом на большую часть наводящих вопросов.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется за ответ, в котором озвучено менее половины требуемого материала или не озвучено главное в содержании вопроса с отрицательными ответами на наводящие вопросы или

студент отказался от ответа без предварительного объяснения уважительных причин.

### **Заключительный контроль**

Заключительный контроль (промежуточная аттестация) подводит итоги изучения дисциплины. Учебным планом по данной дисциплине предусмотрен экзамен. Вопросы, выносимые на экзамен, доводятся до сведения обучающихся за месяц до сдачи экзамена. Экзамен проводится письменно.

Требования и задания соответствуют требуемому уровню усвоения дисциплины и отражают ее основное содержание.

#### **Критерии оценки знаний при проведении экзамена.**

##### **Критерии оценки на экзамене**

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала учебной программы, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные учебной программой, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающемуся усвоившему взаимосвязь основных положений и понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание материала учебной программы, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему систематизированный характер знаний по дисциплине, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала учебной программы в объеме, достаточном и необходимым для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных учебной программой, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответах на экзамене или выполнении экзаменационных заданий, но обладающему необходимыми знаниями под руководством преподавателя для устранения этих погрешностей, нарушаю-

щему последовательность в изложении учебного материала и испытывающему затруднения при выполнении практических работ.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала учебной программы, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не может продолжить обучение или приступить к деятельности по специальности по окончании университета без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

## **8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

### **Основная учебная литература**

1. Алексеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В. С. Алексеев, О. И. Жидкова, И. В. Ткаченко. – 2-е изд. – Саратов: Научная книга, 2019. – 158 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81000.html>
2. Рысин, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю. С. Рысин, С. Л. Яблочников. – Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 134 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/96846.html>
3. Соколов, А. Т. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А. Т. Соколов. – 3-е изд. – Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 191 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/89421.html>
4. Военная доктрина Российской Федерации.
5. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.
6. Федеральный закон от 28 марта 1998 года N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 27 мая 1998 года N 76-ФЗ "О статусе военнослужащих" (с изменениями и дополнениями).
8. Указ Президента РФ от 16.09.1999 N 1237 "Вопросы прохождения военной службы" (вместе с "Положением о порядке прохождения военной службы").
9. Общевоинская подготовка: учебник/В.Ю. Микрюков. - Москва: КНО-РУС, 2017.

### **Дополнительная учебная литература**

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник для бакалавров / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова [и др.]; под ред. проф. Э. А. Арустамова. – 22-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 446 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1091487>
2. Масленникова, И. С. Безопасность жизнедеятельности: учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. – 4-е изд., перераб. – М.: ИНФРА-М,



2018. – 304 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/952101>

3. Оноприенко, М. Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / М. Г. Оноприенко. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 400 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1037073>

4. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / Ю.Н. Сычев. – Москва: ИНФРА-М, 2019. – 204 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/977011>

5. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов; под ред. Ш.А. Халилова. – Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. – 576 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1052416>

6. 1. Сборник нормативов по боевой подготовке сухопутных войск. - М.: Воениздат, 1984.

## 9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

### Перечень ЭБС

№	Наименование	Тематика	Ссылка
	Znanium.com	Универсальная	<a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>
	IPRbook	Универсальная	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
	Образовательный портал КубГАУ	Универсальная	<a href="https://edu.kubsau.ru/">https://edu.kubsau.ru/</a>

Перечень Интернет сайтов:

Министерство обороны Российской Федерации [Электронный ресурс]:  
Режим доступа: - <http://www.mil.ru>

Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

Журнал «Экономика региона» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://economyofregion.ru/>

Журнал «Экономика труда» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://creativeconomy.ru/journals/et>

Журнал «ЭкспертЮГ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://expert.ru/south/>

Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского ГАУ [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru>

Публичная Электронная Библиотека (области знания: гуманитарные и естественнонаучные) [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://publ.lib.ru/publib.html>

Сайт Бухгалтерского методологического центра, содержащий нормативные документы Мифина РФ, МСФО [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://www.minfin.ru>

Электронная библиотека IQlib (образовательные издания, электронные учебники, справочные и учебные пособия) [Электронный ресурс]: Режим

доступа: <http://window.edu.ru/resource/652/49652>

Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (методическая и учебная литература, создаваемая в электронном виде авторами СПбГТУ по профилю образовательной и научной деятельности университета) [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://elib.spbstu.ru>

## **10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

1. Инюкина Т. А. Безопасность жизнедеятельности : метод. рекомендации для организации контактной и самостоятельной работы / Т. А. Инюкина – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 36 с. – Режим доступа: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10256>

2. Тесты по дисциплине "БЖД" для всех специальностей  
<https://kubsau.ru/education/chairs/mechanization/doc/>

3. МУ СР БЖД техн. спец.

<https://kubsau.ru/upload/iblock/486/486626c330c61fe6bf04aac2bfc2e1ed.pdf>

4. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум / О. М. Зиновьева, Б. С. Матрюков, А. М. Меркулова [и др.]. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2017. — 179 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78555.html> (дата обращения: 14.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие, посредством сети «Интернет»; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

## Перечень лицензионного ПО

№	Наименование	Краткое описание
1	Microsoft Windows	Операционная система
2	Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint)	Пакет офисных приложений
3	Система тестирования INDIGO	Тестирование

## Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№	Наименование	Тематика	Электронная почта
1	Научная электронная библиотека eLibrary	Универсальная	<a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a>
2	Гарант	Правовая	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
3	КонсультантПлюс	Правовая	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

## 12 Материально-техническое обеспечение для обучения по дисциплине

### Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Помещение №402 ЭК, посадочных мест — 50; площадь — 60,8 м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель);                      технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);                      доступ к сети «Интернет»;                      доступ в электронную образовательную среду университета;                      программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №301 ЭК, посадочных мест — 30; площадь — 40,1 м<sup>2</sup>; учебная аудитория для проведения занятий лекци-</p>	350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
		<p>онного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>сплит-система — 1 шт.;</p> <p>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель); технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office.</p> <p>Помещение №211 НОТ, площадь — 19,3м<sup>2</sup>; помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> <p>сплит-система — 1 шт.;</p> <p>холодильник — 1 шт.;</p> <p>технические средства обучения (мфу — 1 шт.;</p> <p>проектор — 1 шт.;</p> <p>компьютер персональный — 2 шт.); программное обеспечение: Windows, Office, INDIGO.</p> <p>Помещение №211а НОТ, посадочных мест — 30; площадь — 47,1 м<sup>2</sup>; помещение для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>кондиционер — 2 шт.;</p> <p>технические средства обучения (принтер — 2 шт.;</p> <p>экран — 1 шт.;</p> <p>проектор — 1 шт.;</p> <p>сетевое оборудование — 1 шт.;</p> <p>ибп — 1 шт.;</p> <p>компьютер персональный — 6 шт.); доступ к сети «Интернет»; доступ в электронную информационно-образовательную среду университета; специализированная мебель (учебная мебель); Программное обеспечение: Windows, Office, специализированное лицензи-</p>	

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
		<p>онное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе</p> <p>Помещение №109 МХ, посадочных мест — 30; площадь — 50 м<sup>2</sup>  Средства индивидуальной защиты (противогазы (ГП-5, ГП- 7), общевойсковой защитный комплект (ОЗК), лёгкий комплект (Л-1).  Плакат «Строевая подготовка»  Плакат «Основы военной службы»  Плакат «Огневая подготовка»  Плакат «Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7»  Плакат «Ручной пулемет Калашникова РПК-74М»  Плакат «9-мм пистолет Макарова»  Плакат «Ручные осколочные гранаты»  учебное стрелковое оружие (автомат Калашникова (АК-74М) - 3 шт., пистолет Макарова (ПМ)-3 шт.  Макет гранаты Ф-1 - 3 шт., разборный ММГ массогабаритный муляж Ф1- 3 шт. Магазин АК-74 на 30 патронов 5,45x39 мм – 3 шт. Магазин ПМ для пистолета Макарова - 3 шт. 2.</p>	