



**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования**

**«Дагестанский гуманитарный институт»**

---

Адрес: 367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 136; ОГРН 1180571012203; ИНН 0572022227 /  
КПП 057201001, тел. +7 (8722) 94-00-60, e-mail: mail@daggum.ru, контактное лицо: Магомедова З.Р.

Утверждаю  
Декан гуманитарно-экономического факультета  
\_\_\_\_\_ У.Д.Давлетмурзаева

« 29 января 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.04 «Безопасность жизнедеятельности»**

**Код и наименование специальности:** 09.03.03 Прикладная информатика

**Профиль:** «Информационные системы в экономике»

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Махачкала, 2026**

*Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017г., № 922, в соответствии с приказом от 06 апреля 2021г., № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».*

Утверждена на Ученом совете ОАНО ВО "ДГИ" 29.01.2026 года  
протокол №6

## Содержание

<b>Раздел 1.</b>	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
<b>Раздел 2.</b>	Место дисциплины в структуре образовательной программы	11
<b>Раздел 3.</b>	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и формы промежуточной аттестации	11
<b>Раздел 4.</b>	Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	13
<b>Раздел 5.</b>	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	19
<b>Раздел 6.</b>	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	21
<b>Раздел 7.</b>	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	22
<b>Раздел 8.</b>	Описание материально – технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	22
<b>Раздел 9.</b>	Образовательные технологии	23

## **Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

**Цель** изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» — формирование у студентов готовности к практическому использованию средств защиты и приемов первой помощи в условиях ЧС и культуры безопасности, представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к охране труда, безопасности и защищенности человека.

Основной целью освоения модуля «Основы военной подготовки» является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **Задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:**

1. Дать студентам теоретические знания и практические навыки, необходимые для:
  - создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
  - идентификации негативных факторов ЧС природного, техногенного, биологического и социального происхождения;
  - выбора и применения способов и средств защиты человека от негативных факторов и возможных последствий ЧС;
  - прогнозирования развития негативных воздействий факторов ЧС на окружающую среду и человека, и оценки последствий их воздействия.
2. Обучить приемам первой помощи для сохранения жизни и здоровья пострадавших в ЧС.
3. Формирование культуры безопасности, готовности и способности принимать рациональные решения по охране труда, защите и оказанию первой помощи в условиях ЧС мирного и военного времени.

### **Задачами модуля «Основы военной подготовки» являются:**

- 1) формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);
- 2) формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга;
- 3) воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота;
- 4) освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела;
- 5) раскрытие специфики деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;
- 6) ознакомление с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы;
- 7) формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;
- 8) изучение и принятие правил воинской вежливости;

9) овладение знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

### 1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы

Код компетенции	Формулировка компетенции
<b>УК</b>	<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>УК-8</b>	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### 1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<b>УК-8</b> Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устой-	<b>ИУК-8.1.</b> Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе угроз возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<b>Знать:</b> основные свойства, характеристики техногенных, природных опасностей для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов <b>Уметь:</b> идентифицировать основные опасности среды обитания человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности. <b>Владеть:</b> понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды, обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

<p>чивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p><b>ИУК-8.2.</b> Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного, техногенного характера; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p><b>Знать:</b> методы защиты человека от угроз (опасностей) природного, техногенного характера; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p><b>Уметь:</b> принимать решения по целесообразным действиям в ЧС, военных конфликтах; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества</p> <p><b>Владеть:</b> навыками необходимых действий по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.</p>
	<p><b>ИУК-8.3.</b> Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного происхождения, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p><b>Знать:</b> правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного происхождения, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p><b>Уметь:</b> обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> <p><b>Владеть:</b> основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС и военных конфликтах.</p>
	<p><b>ИУК-8.4.</b></p>	<p><b>Знать:</b> действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.</p>

	Оказывает первую помощь пострадавшему	<p><b>Уметь:</b> предпринимать необходимые действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС и военных конфликтах.</p>
--	---------------------------------------	--

### 1.2.1. Планируемые результаты освоения модуля «Основы военной подготовки»

Формируемые компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по модулю
<p>Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие</p> <p>Ведет общевойсковой бой в составе подразделения</p> <p>Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения</p> <p>Пользуется топографическими картами</p> <p>Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах.</p> <p>Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью.</p>	<p><b>знать:</b></p> <p>основные положения общевоинских уставов ВС РФ;</p> <p>организацию внутреннего порядка в подразделении;</p> <p>основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия;</p> <p>устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат;</p> <p>предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений;</p> <p>основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;</p> <p>общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;</p> <p>правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;</p>

тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;

назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт;

основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;

тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ;

правовое положение и порядок прохождения военной службы;

**уметь:**

правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат;

оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия;

выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;

читать топографические карты различной номенклатуры;

давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества;

применять положения нормативно-правовых актов;

**владеть:**

строевыми приемами на месте и в движении;

	<p>навыками управления строями взвода;</p> <p>навыками стрельбы из стрелкового оружия;</p> <p>навыками подготовки к ведению общевойскового боя;</p> <p>навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты;</p> <p>навыками ориентирования на местности по карте и без карты;</p> <p>навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;</p> <p>навыками работы с нормативно-правовыми документами.</p>
--	--

### 1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 1 Теоретические основы и основные понятия и определения дисциплины «Безопасности жизнедеятельности».	Тема 2 Основы физиологии труда. Микроклимат и комфортные условия жизнедеятельности.	Тема 3 Вредные факторы производственной среды. Методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	Тема 4 Электромагнитные поля (ЭМП) и ионизирующие излучения. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.
<b>УК-8</b>	+	+	+	+
код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 5 Электробезопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	Тема 6 Пожарная безопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	Тема 7 Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС.	Тема 8 Правовые, нормативно-технические, организационные основы обеспечения охраны труда, БЖД, техники безопасности. Международное сотрудничество в области БЖД.
<b>УК-8</b>	+	+	+	+

### 1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание	Тема 2 Внутренний порядок и суточный наряд	Тема 3 Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	Тема 4 Строевые приемы и движение без оружия
<b>УК-8</b>	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 5 Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	Тема 6 Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	Тема 7 Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия	Тема 8 Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ
<b>УК-8</b>	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 9 Основы общевойскового боя	Тема 10 Основы инженерного обеспечения	Тема 11 Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	Тема 12 Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие
<b>УК-8</b>	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 13 Радиационная, химическая и биологическая защита	Тема 14 Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам	Тема 15 Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте	Тема 16 Медицинское обеспечение войск (сил), первая помощь при ранениях, травмах и особых случаях
<b>УК-8</b>	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций	
	Тема 17	Тема 18
	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы
<b>УК-8</b>	+	+

## Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.0.04 «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», профиля «Информационные системы в экономике».

Изучение данной дисциплины опирается на знания, умения и навыки, полученные в ходе освоения таких дисциплин как основы безопасности жизнедеятельности, химия, математика, физика, биология.

**Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и формы промежуточной аттестации.**

Объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в зачетных единицах составляет **5 зачетных единиц**.

Объем модуля «Безопасность жизнедеятельности» в зачетных единицах составляет **2 зачетные единицы**.

Объем модуля «**Основы военной подготовки**» в зачетных единицах составляет **3 зачетные единицы**.

### Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 100 часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – 42 ч.

практического типа – 58 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 80 ч.

Форма промежуточной аттестации:

2 семестр-зачет

3 семестр – зачет с оценкой

## Очно-заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 41 час, в том числе:

на занятия лекционного типа – 16 ч.

практического типа – 25 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 139 ч.

Форма промежуточной аттестации:

2 семестр-зачет

3 семестр – зачет с оценкой

## Заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 18 часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – 10 ч.

практического типа – 8 ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – 158 ч.

Контроль – 4 ч.

Форма промежуточной аттестации:

1 семестр-зачет

2 семестр – зачет с оценкой

**Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**Очная форма обучения**

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	в том числе							Форма текущего контроля успеваемости.	
			лекции	семинары	практические занятия	Лабораторные занятия	консультации	иные аналогичные занятия	Самостоятельная работа		
<b>Модуль «Безопасность жизнедеятельности»</b>											
<b>1</b>	Теоретические основы и основные понятия и определения дисциплины «Безопасности жизнедеятельности».	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>6</b>	<b>тестирование, проведение опроса</b>
<b>2</b>	Основы физиологии труда. Микроклимат и комфортные условия жизнедеятельности.	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>6</b>	<b>тестирование</b>
<b>3</b>	Вредные факторы производственной среды. Методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>6</b>	<b>выполнение практической работы</b>
<b>4</b>	Электромагнитные поля (ЭМП) и ионизирующие излучения. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>4</b>	<b>контрольная работа, выполнение практической работы</b>
<b>5</b>	Электробезопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>4</b>	<b>тестирование</b>
<b>6</b>	Пожарная безопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>4</b>	<b>решение кейсов</b>
<b>7</b>	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС.	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>4</b>	<b>тестирование, подготовка реферата, решение кейсов</b>
<b>8</b>	Правовые, нормативно-технические, организационные основы обеспечения охраны труда, БЖД, техники безопасности. Международное сотрудничество в области БЖД.	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>2</b>					<b>6</b>	<b>контрольная работа</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>16</b>		<b>16</b>					<b>40</b>	
	<b>ВСЕГО по модулю «Безопасность жизнедеятельности»</b>	<b>72</b>									

### Модуль «Основы военной подготовки»

1	Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание	9	6					3	тестирование, проведение опроса
2	Внутренний порядок и суточный наряд	6	2		2			2	тестирование
3	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	3			2			1	тестирование
4	Строевые приемы и движение без оружия	9			6			3	тестирование
5	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	3			2			1	тестирование, проведение опроса
6	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	18			10			8	тестирование, проведение опроса
7	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия	9			4			5	проведение опроса
8	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ	6	4					2	тестирование, контрольная работа
9	Основы общевойскового боя	3	2					1	тестирование, проведение опроса
10	Основы инженерного обеспечения	3			2			1	тестирование, проведение опроса
11	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	3	2					1	тестирование, проведение опроса
12	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие	3	2					1	тестирование, проведение опроса
13	Радиационная, химическая и биологическая защита	6			4			2	тестирование, проведение опроса
14	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам	3	2					1	тестирование, проведение опроса
15	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте	5			4			1	тестирование, проведение опроса
16	Медицинское обеспечение войск (сил), первая помощь при ранениях, травмах и особых случаях	9	2		4			3	тестирование, проведение опроса

17	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны	3	2						1	тестирование, подготовка реферата
18	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы	7	2		2				3	проведение опроса
	ЗАЧЁТ с оценкой									
	<b>ИТОГО</b>	<b>108</b>	<b>26</b>		<b>42</b>				<b>40</b>	
	<b>ВСЕГО по модулю «Основы военной подготовки»</b>	<b>108</b>								
	<b>ВСЕГО</b>	<b>180</b>								

### Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	в том числе							Форма текущего контроля успеваемости.
			лекции	семинары	практические занятия	Лабораторные занятия	консультации	иные аналогичные занятия	Самостоятельная работа	
<b>Модуль «Безопасность жизнедеятельности»</b>										
1	Теоретические основы и основные понятия и определения дисциплины «Безопасности жизнедеятельности».	9	2						7	тестирование, проведение опроса
2	Основы физиологии труда. Микроклимат и комфортные условия жизнедеятельности.	7							7	не предусмотрено
3	Вредные факторы производственной среды. Методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	9			2				7	тестирование, решение кейсов
4	Электромагнитные поля (ЭМП) и ионизирующие излучения. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	9	2						7	не предусмотрено
5	Электробезопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	9	2						7	не предусмотрено
6	Пожарная безопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	9			2				7	не предусмотрено

7	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС.	9			2			7	не предусмотрено
8	Правовые, нормативно-технические, организационные основы обеспечения охраны труда, БЖД, техники безопасности. Международное сотрудничество в области БЖД.	11	2		2			7	тестирование
	<b>ЗАЧЕТ</b>								
	<b>ИТОГО</b>	72	8		8			56	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>							
<b>Модуль «Основы военной подготовки»</b>									
1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание	5	2					3	тестирование
2	Внутренний порядок и суточный наряд	6						6	не предусмотрено
3	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	5						5	не предусмотрено
4	Строевые приемы и движение без оружия	7			2			5	проведение опроса
5	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	6			2			4	не предусмотрено
6	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	8			2			6	не предусмотрено
7	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия	6			2			4	не предусмотрено
8	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ	6	2		2			2	не предусмотрено
9	Основы общевойскового боя	5						5	не предусмотрено
10	Основы инженерного обеспечения	7			2			5	тестирование
11	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	5						5	не предусмотрено
12	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие	5						5	не предусмотрено
13	Радиационная, химическая и биологическая защита	6			1			5	не предусмотрено

14	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам	7	2						5	не предусмотрено	
15	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте	7			2				5	не предусмотрено	
16	Медицинское обеспечение войск (сил), первая помощь при ранениях, травмах и особых случаях	7	2		2				3	не предусмотрено	
17	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны	5							5	не предусмотрено	
18	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы	5							5	не предусмотрено	
	ЗАЧЁТ										
	ИТОГО	108	8		17				83		
	<b>ВСЕГО по модулю «Основы военной подготовки»</b>									<b>108</b>	
	<b>ВСЕГО</b>									<b>180</b>	

### Заочная форма обучения

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	в том числе							Форма текущего контроля успеваемости.	
			лекции	семинары	практические занятия	Лабораторные занятия	консультации	иные аналогичные занятия	Самостоятельная работа		
1	Теоретические основы и основные понятия и определения дисциплины «Безопасности жизнедеятельности».	9	2							7	проведение опроса
2	Основы физиологии труда. Микроклимат и комфортные условия жизнедеятельности.	7								7	не предусмотрено

3	Вредные факторы производственной среды. Методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	9	2						7	решение кейсов
4	Электромагнитные поля (ЭМП) и ионизирующие излучения. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	7							7	не предусмотрено
5	Электробезопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	11			2				9	не предусмотрено
6	Пожарная безопасность. Защитные мероприятия и способы оказания первой помощи.	9							9	выполнение практической работы
7	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС.	9							9	не предусмотрено
8	Правовые, нормативно-технические, организационные основы обеспечения охраны труда, БЖД, техники безопасности. Международное сотрудничество в области БЖД.	9	2						7	проведение опроса
	<b>ЗАЧЕТ</b>	2	-	-	2	-	-	-	0	-
	<b>ИТОГО</b>	72	6		4				62	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>								
<b>Модуль «Основы военной подготовки»</b>										
1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание	9	2						5	тестирование
2	Внутренний порядок и суточный наряд	9							5	не предусмотрено
3	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	9							5	не предусмотрено
4	Строевые приемы и движение без оружия	11			2				5	проведение опроса
5	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	9							5	не предусмотрено
6	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	11			2				5	не предусмотрено
7	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия	9							5	не предусмотрено

8	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ	11	2					8	не предусмотрено
9	Основы общевойскового боя	9						5	не предусмотрено
10	Основы инженерного обеспечения	9						5	тестирование
11	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	9						5	не предусмотрено
12	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие	11						5	не предусмотрено
13	Радиационная, химическая и биологическая защита	9						5	не предусмотрено
14	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам	11	2					5	не предусмотрено
15	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте	11						5	не предусмотрено
16	Медицинское обеспечение войск (сил), первая помощь при ранениях, травмах и особых случаях	9						8	не предусмотрено
17	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны	9						5	не предусмотрено
18	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы	9						5	не предусмотрено
	<b>ЗАЧЁТ</b>	2			2				
	<b>ИТОГО</b>	108	6		6			96	
	<b>ВСЕГО по модулю «Основы военной подготовки»</b>	<b>108</b>							
	<b>ИТОГО по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»</b>	180	10		12			158	
	<b>ВСЕГО по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»</b>	<b>180</b>							

**Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

№ п/п	Автор	Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	Выходные данные	Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/ адрес доступа
<b>Основная учебная литература дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»</b>				
1.	Белов С. В.	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп.	Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 636 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16270-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт	<a href="https://urait.ru/bcode/568495">https://urait.ru/bcode/568495</a>
2.	Резчиков Е. А., Рязанцева А. В.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/— 2-е изд., перераб. и доп. ISBN 978-5-534-12794-2.	Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 639 с.	<a href="https://urait.ru/bcode/511426">https://urait.ru/bcode/511426</a>
3.	Каракеян В.И., Никулина И.М.	Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / – 3-е издание, перераб. и доп.	Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 313 с.	<a href="https://biblionline.ru/bcode/510519">https://biblionline.ru/bcode/510519</a>
	Сарыг С. К.	Основы обороны государства и военной службы: учебно-методическое пособие // Лань: электронно-библиотечная система.	Кызыл: ТувГУ, 2020. — 84 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/175196">https://e.lanbook.com/book/175196</a>
	Смоленская С. В.	Национальная безопасность России: учебное пособие / — ISBN 978-5-9795-2123-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:	Ульяновск: УлГТУ, 2021.- 172 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/259736">https://e.lanbook.com/book/259736</a>

Гарин Е.Н., Осипов А.С.	Военно-техническая подготовка: учебник -2-е изд, перераб. и доп.	Красноярск: СФУ, 2021.- 478 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/181661#:~:text=https%3A//e.lanbook.com/book/181661">https://e.lanbook.com/book/181661#:~:text=https%3A//e.lanbook.com/book/181661</a>
-------------------------	--	--------------------------------	---

**Дополнительная учебная литература**

***А) Дополнительная учебная литература***

1.	Волков В.А.	Военная история России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие – 2-е изд.	Москва, Прометей, 2022г. – 244 с.	<a href="https://e.lanbook.com/book/290465">https://e.lanbook.com/book/290465</a>
2.	Гусейнова Б.М., Халимбекова А.М.	Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям	Махачкала, ДГУНХ, изд. «Формат», 2017г. – 61 с.	<a href="http://dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-end-fgos-11.pdf">http://dgunh.ru/content/glavnay/ucheb_deyatel/uposob/up-end-fgos-11.pdf</a>
3.	Сергеев В.С.	Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие	Москва: издание Владос, 2018г. – 481 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486156">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=486156</a>

***Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)***

1.Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17861/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17861/</a>
2.Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/</a>
3.»Военная доктрина Российской Федерации» (утв. Президентом РФ 25.12.2014 N Пр-2976) <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172989/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172989/</a>
4.Федеральный закон "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 N 53-ФЗ <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18260/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18260/</a>
5.Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» <a href="http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/">http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/</a>
6.Указ Президента РФ от 02.07.2021 N 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» <a href="https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389271/">https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389271/</a>
7. Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации . <a href="https://e.lanbook.com/book/189496">https://e.lanbook.com/book/189496</a>

8. Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации <a href="https://e.lanbook.com/book/310292">https://e.lanbook.com/book/310292</a>
9. Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации <a href="https://e.lanbook.com/book/310295">https://e.lanbook.com/book/310295</a>
10. Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации <a href="https://e.lanbook.com/book/310298">https://e.lanbook.com/book/310298</a>
<b>В) Периодические издания</b>
Человек и современный мир: приоритеты и безопасность: международный научно-исследовательский журнал. нал. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=561953">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=561953</a>
<b>Г) Справочно-библиографическая литература</b>
Справочник. «Пожарная безопасность», Москва: Пожкнига, 2019 – 232 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570947">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570947</a>

## **Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета (<http://e-dgunh.ru>). Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающимся рекомендуется использовать следующие Интернет-ресурсы:

1. <http://www.mchs.gov.ru> - официальный сайт МЧС РФ.
2. [https://obgpru.ucoz.ru/index/osnovy\\_bezopasnosti\\_zhiznedejatelnosti/0-4](https://obgpru.ucoz.ru/index/osnovy_bezopasnosti_zhiznedejatelnosti/0-4) - сайт преподавателя-организатора ОБЖ
3. <http://novtex.ru/bjd/> - научно-практический и учебно-методический журнал Безопасность жизнедеятельности
4. <http://ohrana-bgd.narod.ru/upbez22.html> – сайт охраны труда и безопасности жизнедеятельности.
5. <http://www.consultant.ru/search> - правовой сайт Консультант плюс
6. <http://www.mil.ru> – Министерство обороны Российской Федерации.

## **Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных**

### **7.1. Необходимый комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLC Media player
5. 7-zip

### **7.2. Перечень информационных справочных систем:**

– Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

### **7.3. Перечень профессиональных баз данных:**

1. Государственная система правовой информации- официальный интернет-портал правовой информации - <http://pravo.gov.ru/>
2. Справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>
3. База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека <https://rospotrebnadzor-info.ru/>
4. Научно практический и учебно-методический журнал Безопасность жизнедеятельности <http://novtex.ru/bjd/>
5. Официальный сайт МЧС РФ. <http://www.mchs.gov.ru/>
6. Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>
7. Национальный цифровой ресурс <http://rucont.ru/>
8. «Россия в окружающем мире» (ежегодник) <http://eco-mnepu.narod.ru/book/>
9. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://www.mnr.gov.ru>
10. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору <http://www.gosnadzor.ru>
11. Центр экологической политики России <http://www.ecopolicy.ru>

## **Раздел 8. Описание материально – технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине необходима следующая *материально-техническая база*:

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специализированная мебель, мультимедиапроектор, проекционный экран, ноутбук, средства звуковоспроизведения, интерактивная доска, выход в сеть Интернет. Наборы демонстрационного оборудования и учебных наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся, 6 автоматизированных рабочих мест с выходом в сеть Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду, 3 принтера.

## **Раздел 9. Образовательные технологии**

В целях реализации компетентностного подхода предусматривается широкое использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (разбора конкретных ситуаций, выполнения кейс-заданий и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Лекции в мультимедийных и интерактивных аудиториях сопровождаются экранными слайдами и схемами, текстовым комментарием по тематике учебного занятия.

В ходе изучения дисциплины на практических занятиях применяются разбор ситуационных задач, дискуссии, проводятся индивидуальные консультации.

Все формы занятий совмещаются с внеаудиторной работой студентов (домашнее тестирование, изучение основной и дополнительной литературы).



**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования**

**«Дагестанский гуманитарный институт»**

---

Адрес: 367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 136; ОГРН 1180571012203; ИНН 0572022227 /  
КПП 057201001, тел. +7 (8722) 94-00-60, e-mail: mail@daggum.ru, контактное лицо: Магомедова З.Р.

**Утверждаю**

Декан гуманитарно-экономического  
факультета

\_\_\_\_\_ У.Д.Давлетмурзаева

« 29 » января 2026 г.

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**Направление подготовки -**

**09.03.03 Прикладная информатика,**

**профиль «Информационные системы в экономике»**

**Уровень высшего образования - бакалавриат**

**Махачкала – 2026**

*Оценочные материалы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для направления 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017г. N 922, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 06 апреля 2021г., № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» .*

Утверждена на Ученом совете ОАНО ВО "ДГИ" 29.01.2026 года  
протокол №6

## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение оценочных материалов.....	4
РАЗДЕЛ 1. Перечень компетенций с указанием видов оценочных средств в процессе освоения дисциплины.....	5
1.1 Перечень формируемых компетенций.....	5
1.2 Перечень компетенций с указанием видов оценочных средств.....	5
РАЗДЕЛ 2. Задания, необходимые для оценки планируемых результатов обучения по дисциплине.....	15
РАЗДЕЛ 3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания.....	42
РАЗДЕЛ 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующие этапы формирования компетенций.....	46
Лист актуализации оценочных материалов по дисциплине.....	53

## Назначение оценочных материалов

Оценочные материалы составляются для текущего контроля успеваемости (оценивания хода освоения дисциплин), для проведения промежуточной аттестации (оценивания промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине) обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» на соответствие их учебных достижений поэтапным требованиям образовательной программы высшего образования 09.03.03 Прикладная информатика, профиль «Информационные системы в экономике».

Оценочные материалы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» включают в себя: перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО; описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания; типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОПОП; методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные материалы сформированы на основе ключевых принципов оценивания:

- валидности: объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;
- надежности: использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений;
- объективности: разные обучающиеся должны иметь равные возможности для достижения успеха.

Основными параметрами и свойствами оценочных материалов являются:

- предметная направленность (соответствие предмету изучения конкретной дисциплины);
- содержание (состав и взаимосвязь структурных единиц, образующих содержание теоретической и практической составляющих дисциплины);
- объем (количественный состав оценочных материалов);
- качество оценочных материалов в целом, обеспечивающее получение объективных и достоверных результатов при проведении контроля с различными целями.

## РАЗДЕЛ 1. Перечень компетенций с указанием видов оценочных средств в процессе освоения дисциплины

### 1.1 Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
<b>УК</b>	<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>
<b>УК-8</b>	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### 1.2. Перечень компетенций с указанием видов оценочных средств

<i>Формируемые компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>	<i>Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций</i>	<i>Уровни освоения компетенций</i>	<i>Критерии оценивания сформированности компетенций</i>	<i>Виды оценочных средств</i>
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	ИУК-8.1: Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в	Знать: Знает основные свойства, характеристики техносферных, природных опасностей для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Пороговый уровень	Обучающийся частично знает основные свойства, характеристики техносферных, природных опасностей для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Блок А – задания репродуктивного уровня  Тестирование  Проведение опроса
			Базовый уровень	Обучающийся знает с незначительными затруднениями и пробелами основные свойства, характеристики техносферных, природных опасностей для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения	

угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	том числе угроз возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов			чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
			Продвинутый уровень	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности основные свойства, характеристики техносферных, природных опасностей для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
		Уметь: Умеет идентифицировать основные опасности среды обитания человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.	Пороговый уровень	Обучающийся частично умеет идентифицировать основные опасности среды обитания человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.	<b>Блок В</b> – задания реконструктивного уровня Выполнение практических работ Подготовка реферата Ответы на контрольные работы
			Базовый уровень	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями и проблемами идентифицировать основные опасности среды обитания человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы	

				обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.	
			Продвину- тый уровень	Обучающийся умеет с требуемой степенью полноты и точности обеспечивать идентифицировать основные опасности среды обитания человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.	
		Владеть: Владеет поняти- тельно - терми- нологическим аппа- ратом в области безопасности; навыками рацио- нализации про- фессиональной деятельности с целью обеспече- ния безопасно- сти, охраны труда и защиты окружающей среды, обеспече- ния безопасных условий жизне- деятельности че- ловека, в том числе при угро- зах возникнове- ния чрезвычай- ных ситуаций и военных кон- фликтов	Пороговый уровень	Обучающийся частично владеет понятийно-тер- минологическим аппара- том в области безопасно- сти; навыками рациона- лизации профессиональ- ной деятельности с це- лью обеспечения без- опасности, охраны труда и защиты окружающей среды, обеспечения без- опасных условий жизне- деятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвы- чайных ситуаций и воен- ных конфликтов	<b>Блок С –</b> задания практико- ориентиро- ванного уровня  Решение кейс-заданий
			Базовый уровень	Обучающийся владеет с незначительными за- труднениями и пробле- мами понятийно - тер- минологическим аппара- том в области безопасно- сти; навыками рационали- зации профессиональной деятельности с целью	

				обеспечения безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды, обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
			Продвину- тый уровень	Обучающийся владеет с требуемой степенью полноты и точности понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности, охраны труда и защиты окружающей среды, обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе при угрозах возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
	ИУК-8.2. Выби- рает ме- тоды за- щиты че- ловека от угроз (опасно- стей) природ- ного, техно- генного харак- тера; для сохране- ния при- родной среды,	Знать: Знает методы за- щиты человека от угроз (опасно- стей) природ- ного, техноген- ного характера; для сохранения природной среды, обеспече- ния устойчивого развития обще- ства, в том числе при угрозе и воз- никновении чрез- вычайных ситуа- ций и военных конфликтов	Пороговый уровень	Обучающийся частично знает о методах защиты человека от угроз (опасностей) природного, техногенного характера; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<b>Блок А –</b> задания репродуктивн ого уровня  Тестирование  Проведение опроса
			Базовый уровень	Обучающийся знает с незначительными затруднениями и пробелами о методах защиты человека от угроз (опасностей) природного, техногенного характера; для сохранения природной	

	обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
		Продвину- тый уро- вень	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности о методах защиты человека от угроз (опасностей) природного, техногенного характера; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
	Уметь: принимать решения по целесообразным действиям в ЧС, военных конфликтах; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества	Пороговый уровень	Обучающийся частично умеет принимать решения по целесообразным действиям в ЧС, военных конфликтах; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества	<b>Блок В –</b> задания реконструктивного уровня  Выполнение практических работ  Подготовка реферата  Ответы на контрольные работы
		Базовый уровень	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями и пробелами принимать решения по целесообразным действиям в ЧС, военных конфликтах; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества	
		Продвину- тый уро- вень	Обучающийся умеет с требуемой степенью полноты и точности принимать решения по целесообразным действиям в ЧС, военных конфликтах; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества	

		Владеть: Владеет навыками необходимых действий по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	Пороговый уровень	Обучающийся частично владеет навыками необходимых действий по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	<b>Блок С</b> – задания практико-ориентированного уровня  Решение кейс-заданий
			Базовый уровень	Обучающийся владеет с незначительными затруднениями и пробелами навыками необходимых действий по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	
			Продвину-тый уро-вень	Обучающийся владеет с требуемой степенью полноты и точности навыками необходимых действий по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	
	ИУК-8.3. Выби-рает пра-вила по-ведения при воз-никнове-нии чрез-вычай-ной ситу-ации при-род-ного, техно-генного прои-схожде-ния, в том	Знать: Знает правила по-ведения при воз-никновении чрез-вычайной ситуа-ции природного, техногенного происхождения, в том числе при угрозе и возник-новении чрезвы-чайных ситуаций и военных кон-фликтов	Пороговый уровень	Обучающийся частично знает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного происхождения, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<b>Блок В</b> – задания реконструкти-вного уровня  Выполнение практических работ  Подготовка реферата  Ответы на контрольные работы
			Базовый уровень	Обучающийся знает с незначительными затруднениями и пробелами правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного происхождения, в том числе при угрозе и возникнове-	

	числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов			нии чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
			Продвину- тый уро- вень	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного происхождения, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;		
			Уметь: Умеет обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Пороговый уровень	Обучающийся частично умеет обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	<b>Блок В –</b> задания реконструктивного уровня Выполнение практических работ Подготовка реферата Ответы на контрольные работы
				Базовый уровень	Обучающийся умеет с незначительными затруднениями и пробелами обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	
	Продвину- тый уро- вень	Обучающийся умеет с требуемой степенью полноты и точности обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды, в том числе при угрозе и возникновении				

				чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	
		Владеть: Владеет основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС и военных конфликтов.	Пороговый уровень	Обучающийся частично владеет основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС и военных конфликтов.	<b>Блок С</b> – задания практико-ориентированного уровня  Решение кейс-заданий
	Базовый уровень		Обучающийся с незначительными затруднениями и пробелами владеет основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС и военных конфликтов.		
	Продвинутый уровень		Обучающийся владеет с требуемой степенью полноты и точности основными методами защиты производственного персонала и населения при возникновении ЧС и военных конфликтов.		
ИУК-8.4. Оказывает первую помощь пострадавшему	Знать: Знает действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	Пороговый уровень	Пороговый уровень	Обучающийся частично знает действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	<b>Блок А</b> – задания репродуктивного уровня  Тестирование  Проведение опроса
			Базовый уровень	Обучающийся знает с незначительными затруднениями и пробелами действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	
			Продвинутый уровень	Обучающийся знает с требуемой степенью полноты и точности дей-	

				ствия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	
	Уметь: Умеет предпринимать необходимые действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	Пороговый уровень	Обучающийся частично умеет предпринимать необходимые действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.	<b>Блок В</b> – задания реконструктивного уровня Выполнение практических работ Подготовка реферата Ответы на контрольные работы	
Базовый уровень		Обучающийся умеет с незначительными затруднениями и пробелами предпринимать необходимые действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.			
Продвинутый уровень		Обучающийся умеет с требуемой степенью полноты и точности предпринимать необходимые действия по оказанию первой помощи пострадавшему, обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтах.			
	Владеть: Владеет приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях;	Пороговый уровень	Обучающийся частично владеет приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях; способами и технологиями защиты в чрезвычай-	<b>Блок С</b> – задания практико-ориентированного уровня	

		способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС и военных конфликтах.		ных ситуациях; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС и военных конфликтах.	Решение кейс-заданий
		способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС и военных конфликтах.	Базовый уровень	Обучающийся владеет с незначительными затруднениями и пробелами приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС и военных конфликтах.	
		способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС и военных конфликтах.	Продвину-тый уро-вень	Обучающийся владеет с требуемой степенью полноты и точности приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС и военных конфликтах.	

## **РАЗДЕЛ 2. Задания, необходимые для оценки планируемых результатов обучения по дисциплине**

**Для проверки сформированности компетенции УК-8:** Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

**ИУК-(8.1-8.4):** Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе угроз возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### **Блок А. Задания репродуктивного уровня («знать»)**

#### **А.1 Фонд тестовых заданий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

##### **1. Как можно охарактеризовать потенциальную опасность?**

- a) определяется как реальная опасность для жизни и имущества человека, найденного честным способом;
- b) определяется как возможность воздействия на человека неблагоприятных или несовместимых с жизнью факторов;
- c) определяется как возможность воздействия на человека комфортных условий бытовой и социальной среды обитаний;
- d) определяется как возможность воздействия на человека комфортных условий окружающей природной среды.

##### **2. Что представляет собой приемлемый риск?**

- a) имеется ввиду риск, при котором защитные мероприятия позволяют поддерживать достигнутый уровень безопасности;
- b) имеется ввиду риск, без которого многие соотечественники не могут жить;
- c) имеется ввиду риск и умение человека пренебрегать им;
- d) имеется ввиду риск и умение человека строить свою жизнедеятельность в соответствии со своими понятиями.

##### **3. В чем заключается основная аксиома о потенциальной опасности окружающей среды?**

- a) некоторые виды деятельности человека опасны;
- b) отдельные виды деятельности человека опасны для жизни;
- c) все технические объекты и технологии, кроме позитивных факторов, неизбежно порождают негативные факторы;

##### **4. Психофизиологические элементы, обусловленные самим процессом труда и оказывающее влияние на здоровье человека. Это:**

- a) рабочая поза, физическая нагрузка и нервно-психическое напряжение;

- b) профессиональный отбор работников и благоприятный климат в коллективе;
- c) внешний вид оборудования, уют рабочих помещений и т.д;
- d) все выше перечисленные элементы

**5. Что представляют собой вредные факторы?**

- a) факторы, которые могут быть опасными для определенных групп животных;
- b) факторы, которые могут быть опасными для определенных групп растений и микроорганизмов;
- c) факторы, которые становятся в определенных условиях причиной заболеваний или снижения работоспособности человека;
- d) факторы, которые становятся в определенных условиях средством повышения работоспособности человека.

**6. К чему приводят опасные факторы?**

- a) приводят к острым ощущениям человека;
- b) приводят к «выбросу» адреналина;
- c) приводят к непредсказуемым положительным или отрицательным последствиям в жизни человека;
- d) приводят к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья человека.

**7. Что такое авария?**

- a) событие, которое произошло внезапно, неосознанно;
- b) событие, которое случилось в соответствии с расположением звезд;
- c) событие, повлекшее за собой значительного материального ущерба;
- d) событие, не повлекшее за собой человеческих жертв и значительного материального ущерба.

**8. Параметры микроклимата, которые нормируют на производстве:**

- a) температура, скорость движения воздуха, относительная влажность
- b) температура и скорость движения воздуха
- c) температура и относительная влажность
- d) скорость движения воздуха, радиационная температура

**9. Естественный шумовой фон составляет:**

- a) 20-30 дБ;
- b) 50-60 дБ;
- c) 80-90 дБ;
- d) 110-120 дБ.

**10. Локальная вибрация передается работнику:**

- a) через руки человека или другие части его тела, контактирующие с вибрирующими поверхностями;
- b) руки человека, контактирующие с вибрирующими поверхностями;
- c) тело человека.

- 11. Основное, наиболее эффективное техническое средство защиты от ЭМП:**
- a) сплошной отражающий экран
  - b) защита временем, расстоянием
  - c) одежда из металлизированной ткани
- 12. Электромагнитное поле в волновой зоне от источника характеризуется:**
- a) векторами напряженности поля E и H
  - b) интенсивностью энергии
  - c) напряжением и силой тока
- 13. Системная единица измерения поглощенной дозы ионизирующего излучения**
- a) Грей
  - b) Рад
  - c) Рентген
  - d) Зиверт
- 14. Безопасная продолжительность нахождения перед экраном компьютера школьников подросткового возраста составляет:**
- a) Не более 1 часа в день;
  - b) Не более 8 часов в день;
  - c) Не более 4 часов в день;
  - d) Не более 5 часов в день;
- 15. При работе с компьютером монитор должен располагаться от глаз на расстоянии:**
- a) 1 м;
  - b) 15 – 20 см;
  - c) 25 – 35 см;
  - d) 45 – 70 см.
- 16. Установите соответствие:**
- a) электрические удары
  - b) электрические травмы

- А) происходит местное поражение кожи, мышц и других частей тела.
- Б) поражается весь организм и особенно его внутренние органы.

- 17. Установите соответствие:**
- a) Электрический удар (I степени)
  - b) Электрический удар (II степени)
  - c) Электрический удар (III степени)
  - d) Электрический удар (IV степени)

- А) Клиническая смерть, отсутствие дыхания и работы сердца.
- Б) Потеря сознания, нарушена деятельность сердца либо дыхания.
- В) Судорожное сокращение мышц без потери сознания.
- Г) Судорожное сокращение мышц с потерей сознания. Сохранены дыхание и работа сердца.

### **18. Что такое Пожар?**

- a) Пожар — это распространение огня, опасное для человека.
- b) Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровья граждан, интересам общества и государства.
- c) Пожар — это горение, вышедшее из-под контроля человека и приносящее материальный ущерб.
- d) Горение, возникающее по вине человека и несущее опасность, ущерб и разрушение.

### **19. Поражающими факторами пожара являются:**

- a) Высокая температура, световое излучение, плохая видимость из-за задымления.
- b) Огонь, дым.
- c) Разрушение зданий и сооружений и паника, возникшая при обнаружении пожара.
- d) Высокая температура, ядовитые продукты горения, вторичные поражающие факторы.

### **20. Аварии на химически опасных объектах и АЭС относят к ...**

- a) природным ЧС;
- b) техногенным ЧС;
- c) социальным ЧС;
- d) экологическим ЧС.

### **21. К биологическим ЧС относится...**

- a) наркомания;
- b) эпифитотия;
- c) засоление почв;
- d) опустынивание земель.

### **22. Каков максимальный срок расследования комиссией несчастного случая на производстве?**

- a) 3 дня;
- b) 15 дней;
- c) 1 месяц;

### **23. В каком документе отражается факт произошедшего несчастного случая на предприятии:**

- a) в журнале по технике безопасности;
- b) в акте предприятия по форме Н-1;
- c) в протоколе заседания профсоюзного комитета.

### **24. В каком документе отражается факт произошедшего несчастного случая на предприятии?**

- a) В журнале по технике безопасности;

- b) В акте предприятия по форме Н-1;
- c) В протоколе заседания профсоюзного комитета.

**25. Назвать закон, определяющий права и обязанности граждан РФ в области защиты от чрезвычайных ситуаций:**

- a) ФЗ «О Гражданской обороне»;
- b) ФЗ «Об обороне»;
- c) ФЗ «О безопасности»;
- d) ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»

**26. Огнетушащими средствами, применяемыми в пожарной технике, не являются...**

- a) воздушно-механическая пена, вода;
- b) инертные газы;
- c) порошковые составы;
- d) растворители.

**27. Наиболее распространенное средство для тушения пожара - это...**

- a) песок;
- b) вода;
- c) одеяло;
- d) глина.

**28. Если горит телевизор, то в первую очередь необходимо...**

- a) вызвать пожарную охрану;
- b) накрыть его плотной тканью;
- c) отключить телевизор от электропитания;
- d) покинуть помещение, плотно закрыв двери и окна.

**29. Если на человеке загорелась одежда, то в первую очередь необходимо...**

- a) потушить на пострадавшем одежду (накинув плотную ткань, залив его водой, забросав снегом, землёй);
- b) повалить пострадавшего на землю;
- c) оказать неотложную медицинскую помощь;
- d) вызвать скорую медицинскую помощь.

**30. Установите последовательность действий наложение давящей повязки при венозном кровотечении:**

- А) Придать конечности возвышенное положение.
- Б) Обработать края раны перекисью водорода или слабым раствором марганца.
- В) Наложить повязку.
- Г) Прикрыть рану стерильной салфеткой.

**31. Установите соответствие:**

- 1) колотые раны

- 2) резаные раны
- 3) рубленые раны
- 4) ушибленные раны

А) - раны, возникающие при воздействии острых предметов (штык, нож, отвертка, шило и др.);

Б)- раны, которые являются результатом воздействия тупого предмета (молоток, камень и др.);

В) – раны, нанесенные острым режущим предметом (бритва, нож, стекло и др.);

Г) – раны, возникающие в результате воздействия острого тяжёлого предмета.

### **32. Установите соответствие:**

1) Признаки поверхностного венозного кровотечения:

2) Признаки поверхностного артериального кровотечения:

А) Кровь тёмно-красного или бордового цвета.

Б) Кровь ярко-красного цвета.

В) Быстрое и пульсирующее кровотечение.

Г) Кровь спокойно вытекает из раны.

Д) Фонтанирование крови из раны.

### **33. Установите соответствие:**

1)Травматическая ампутация (б)

2)Комбинированное повреждение (а)

3)Множественное поражение (в)

А) ранение, вызванное воздействием различных повреждающих факторов;

Б) отрыв части тела (пальцы рук и ног, конечности и их части и др.).

В) несколько ран в различных областях тела, нанесенных одним и тем же оружием.

### **34. Установите правильную последовательность действий наложения жгута при артериальном кровотечении:**

А) На расстоянии 3-5 см. выше раны наложить вокруг конечности любую чистую и мягкую ткань.

Б) Прижать пальцем артерию выше кровотечения.

В) Плотно приложить жгут к конечности.

Г) Доставить пострадавшего с наложенным жгутом в медицинское учреждение.

Д) Прикрепить к жгуту записку с указанием точного времени (до минут) его наложения.

## **А.1 Фонд тестовых заданий по модулю «Основы военной подготовки»**

### **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. С какого возраста, лица мужского пола, подлежат призыву на воинскую службу, где защита Отечества является долгом гражданина Российской Федерации:**

- А) с 18 лет до 27 лет;
- Б) с 17 лет до 26 лет;
- В) с 19 лет до 28 лет;
- Г) с 18 лет до 23 лет.

**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 России:**

- 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. Какими документами осуществляется распределение времени в воинской части в течение суток?**

- А) Распорядком дня.
- Б) Регламентом служебного времени.
- В) Приказанием командира войсковой части.
- Г) Распорядком дня и регламентом служебного времени.

### **18. Укажите правильный порядок надевания противогаза:**

- А) Надеть противогаз, закрыть глаза, затаить дыхание, вытащить противогаз из сумки, устранить перекося и складки, открыть глаза, возобновить дыхание, сделать полный выдох.

Б) Закрывать глаза, затаить дыхание, вытащить противогаз из сумки, надеть противогаз, сделать полный выдох, открыть глаза, возобновить дыхание, устранить перекося и складки.

В) Закрывать глаза, затаить дыхание, вытащить противогаз из сумки, надеть противогаз, устранить перекося и складки, открыть глаза, возобновить дыхание, сделать полный выдох.

**19. Какой калибр имеет автомат АК-74М?**

А) 7,62

Б) 5,45

В) 5,47

Г) 6,72

**20. Как оказать на месте происшествия первую помощь при простой и неглубокой ране?**

А) Наложить стерильную повязку.

Б) Промыть рану лекарствами.

В) Обработать края раны йодом и наложить стерильную повязку.

**21. Какую задачу выполняет наблюдатель?**

А) Наблюдатель, выполняет служебно-боевую (боевую) задачу по ведению разведки наблюдением в заданном секторе или за конкретным указанным объектом (участком местности, местным предметом).

Б) Наблюдатель выполняет задачу по наблюдению за прилегающей местностью в тылу.

В) Наблюдатель выполняет задачу за наблюдением за передвижением своих войск на флангах

**22. Укажите правильную последовательность неполной разборки АК-74М:**

А) Осуществить проверку патрона в патроннике автомата, выполнить контрольный спуск, отсоединить магазин, извлечь пенал принадлежности, отсоединить шомпол, извлечь возвратный механизм, снять крышку ствольной коробки, снять дульный тормоз-компенсатор (если он есть), снять затворную раму, отделив от нее затвор, отсоединить газовую трубку.

Б) Отсоединить магазин, осуществить проверку патрона в патроннике автомата, отсоединить газовую трубку, выполнить контрольный спуск, извлечь пенал принадлежности, отсоединить шомпол, извлечь возвратный механизм, снять крышку ствольной коробки, снять дульный тормоз-компенсатор (если он есть), снять затворную раму, отделив от нее затвор.

В) Отсоединить магазин, осуществить проверку патрона в патроннике автомата, извлечь пенал принадлежности, отсоединить шомпол, снять дульный тормоз-компенсатор (если он есть), снять крышку ствольной коробки, извлечь возвратный механизм, снять затворную раму, отделив от нее затвор, отсоединить газовую трубку, выполнить контрольный спуск.

**23. Назовите основные правила наложения транспортной шины при переломе костей середины голени.**

- А) Наложить две шины с внутренней и наружной стороны ноги от стопы до коленного сустава и прибинтовать их.
- Б) Наложить две шины с внутренней и наружной стороны ноги от стопы до середины бедра и прибинтовать их.
- В) Наложить шину или заменяющее ее подручное средство на место перелома и прибинтовать.

**24. Назначение ОЗК**

- А) Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) предназначен для защиты кожных покровов личного состава от ОВ, РП, БС.
- Б) Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) в сочетании с фильтрующими СИЗК предназначен для защиты кожных покровов личного состава от ОВ, РП, БС, а также для снижения заражения обмундирования, снаряжения, обуви и индивидуального оружия.
- В) Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) предназначен для защиты от сильного ветра, дождя и снега.

**А2. Вопросы для устного опроса по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

1. Сформулируйте понятие «биосфера» и «техносфера».
2. Сформулируйте закон Ю. Н. Куражковского.
3. Сформулируйте основные принципы и понятия науки о БЖД.
4. Какие виды взаимодействия человека со средой обитания вам известны?
5. Сформулируйте задачи БЖД, что является объектом БЖД.
6. Как классифицируют опасности?
7. Назовите критерии количественной оценки опасностей.
8. Какими методами обеспечивается безопасность?
9. Сформулируйте аксиомы БЖД.

**А2. Вопросы для устного опроса по модулю «Основы военной подготовки»**

1. Дайте определение Общевойсковому бою и перечислите его виды.
2. Дайте определение терминам «Удар», «Огонь» и раскройте их виды.
3. Дайте определение «манёвра» и изобразите схемами «Охват» и «Обход».
4. Перечислите основные принципы общевойскового боя.
5. Перечислите виды тактических действий (основные, обеспечивающие, специальные и вспомогательные).
6. Перечислите подразделения боевого обеспечения МСП и раскройте их предназначение.
7. Что называется топографической картой?

8. Что называется рабочей картой командира?
9. Дать определение географических координат
10. Дать определение плоским прямоугольным координатам.
11. Дайте классификацию топографических карт по масштабу.
12. Дайте классификацию условных топографических знаков и раскройте, для изображения каких местных предметов они используются.
13. Перечислите тактические свойства местности и дайте характеристику местных предметов, характерных этим свойствам.
14. Дайте определение понятию «Рельеф местности» и опишите формы рельефа и чем он отображается.
15. Перечислите способы ориентирования на местности и в чём их сущность.
16. Нормативно-правовые основы применения вооружения, специальных средств, средств индивидуальной и коллективной защиты.
17. Специальные средства, стоящие на вооружении подразделений органов внутренних дел России. Средства индивидуальной бронезащиты.
18. Средства активной обороны.
19. Средства обеспечения специальных операций.
20. Слезоточивые вещества и ручные газовые гранаты, находящиеся на вооружении органов внутренних дел России.
21. Специальные окрашивающие и маркирующие средства, светошочковые устройства используемые органами внутренних дел России.
22. Световые и акустические специальные средства, применяемые органами внутренних дел и внутренних войск России.
23. Средства защиты органов дыхания, лица и глаз (общевоинские фильтрующие противогазы, респираторы, изолирующие дыхательные аппараты).
24. Средства защиты кожных покровов (общевоинский защитный костюм, легкий защитный костюм Л-1, общевоинский комплексный защитный костюм).
25. Влияние изолирующих костюмов на организм человека.
26. Коллективные средства защиты (защитные сооружения герметического типа, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия).

## **Блок В. Задания реконструктивного уровня («уметь»)**

### **В1. Тематика рефератов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

1. Безопасность жизнедеятельности и международное сотрудничество.
2. Надежность технических систем и техногенный риск.
3. Новейшие средства индивидуальной защиты населения.
4. Чрезвычайные ситуации в Республике Дагестан и способы защиты от них.
5. Современные способы защиты от различных чрезвычайных ситуаций.
6. Новейшая нормативно – техническая документация в области безопасности жизнедеятельности.
7. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности.
8. Загрязнение воды и последствия.

9. Современные системы по очистке загрязненной среды.
10. Современные загрязнители почвы и способы очистки.
11. Новейшие способы очистки загрязненного воздуха.
12. Статистика транспортных аварий в РФ и РД.
13. Статистика чрезвычайных ситуаций в мире.
14. Статистика и основные виды чрезвычайных ситуаций в РФ за последние годы.
15. Вероятность возникновения техногенных катастроф на химических объектах в РФ. Оказание первой помощи.
16. Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций в РД. Их статистика.
17. Чернобыльская авария – ее причина и современные последствия.
18. Статистика техногенных катастроф в мире за последнее время. Причины их увеличения.
19. Вредное влияние современных бытовых приборов, систем связи и коммуникаций на человека.

### **В1. Тематика рефератов по модулю «Основы военной подготовки»**

1. Концепция национальной безопасности.
2. Военная угроза национальной безопасности России.
3. Международные конфликты и пути их разрешения.
4. История создания Вооруженных Сил России.
5. Роль и место современных Вооруженных Сил РФ в системе обеспечения национальной безопасности страны.
6. Реформа в Вооруженных Силах России.
7. Концепция государственной политики РФ по национальной безопасности и военному строительству.
8. Приоритетные направления военно-технического обеспечения национальной безопасности РФ.
9. Боевые традиции Вооруженных Сил России.
10. Символы воинской чести.
11. Ордена и медали — почетные награды.
12. Ритуалы Вооруженных Сил России.
13. Дни воинской славы России.
14. Обязанности, права, свободы и социальные гарантии военнослужащих.
15. Составы военнослужащих и воинские звания.
16. Военная форма одежды и знаки различия военнослужащих.
17. Воинский учет.
18. Обязательная и добровольная подготовка гражданина к военной службе.
19. Призыв граждан на военную службу.
20. Поступление на военную службу по контракту.
21. Военная служба.
22. Устав внутренней службы Вооруженных Сил РФ и его краткое содержание.
23. Дисциплинарный устав Вооруженных Сил РФ и его краткое содержание.
24. Устав гарнизонной и караульной служб ВС РФ и его краткое содержание.
25. Структура и краткое содержание Строевого устава ВС РФ.

## **В2. Контрольные работы**

### **Контрольная работа №1 по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

1. Производственная, городская, бытовая, природная среда.
2. Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные
3. Системы безопасности. Экологическая, промышленная, производственная безопасности.
4. Безопасность и устойчивое развитие.
5. Безопасность и демография.
6. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность.
7. Виды трудовой деятельности: физический и умственный труд, формы физического и умственного труда, творческий труд.
8. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса.
9. Антропометрическая, сенсомоторная, энергетическая, биомеханическая и психофизиологическая совместимость человека и машины.
10. Организация рабочего места.
11. Параметры, характеристики основных вредных и опасных факторов среды обитания человека и основных компонентов техносферы.
12. Воздействие основных негативных факторов на человека и их предельно-допустимые уровни.
13. Методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов. 14. Основные принципы и этапы контроля и прогнозирования.
15. Методы определения зон действия негативных факторов и их уровней.
16. Воздействие электрического тока на человека.
17. Характеристики электрических токов.
18. Факторы, влияющие на степень поражения человека электрическим током.
19. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим от электрического тока.
20. Защитные мероприятия от поражения электрическим током.

### **Контрольная работа №2 по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

1. Дайте определения терминам: горение, пожар, возгорание, самовозгорание, пожарная безопасность, температура вспышки.
2. Какова классификация пожаров по масштабам и интенсивности?
3. Какие средства пожаротушения известны?
4. Какие основные виды пожаров знаете, возникающие при стихийных бедствиях?
5. В чем заключается опасность пожара?
6. Действия при пожаре.
7. Как правильно тушить огонь?
8. Оказание первой помощи пострадавшим от пожара.
9. Характеристика поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций природного характера.
10. Чрезвычайные ситуации и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени.

11. Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения.
12. Принципы и способы повышения устойчивости функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях.
13. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способов защиты, защитные сооружения, их классификация.
14. Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.
15. Системы законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы экологической, промышленной, производственной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях.
16. Экономические основы управления безопасностью.
17. Современные рыночные методы экономического регулирования различных аспектов безопасности: позитивные и негативные методы стимулирования безопасности.
18. Органы государственного управления безопасностью: органы управления, надзора и контроля над безопасностью, их основные функции, права и обязанности, структура.

### **Контрольная работа №1 модуля «Основы военной подготовки»**

1. История создания Вооруженных Сил России.
2. Концепция государственной политики РФ по национальной безопасности и военному строительству.
3. Реформа Вооруженных Сил.
4. Приоритетные направления военно-технического обеспечения национальной безопасности РФ.
5. Дни воинской славы РФ.
6. Военные символы и награды.
7. Воинские звания в РФ.
8. Акты, регламентирующие вопросы обязательного страхования жизни и здоровья военнослужащих.
9. Обязанности, права, свободы и социальные гарантии военнослужащих.
10. Воинский учет и его предназначение.
11. Подготовка граждан к военной службе.
12. Прохождение военной службы по призыву, контракту.
13. Увольнение с военной службы и пребывание в запасе.
14. Понятия, сущность и основы воинской дисциплины.

### **Контрольная работа №2 модуля «Основы военной подготовки»**

1. Система военного образования в РФ.
2. Гражданско-правовая ответственность военнослужащих.
3. Международное гуманитарное право при вооруженных конфликтах.
4. Красный крест и полумесяц.

5. Гражданская оборона как элемент национальной безопасности.
6. Пути воспитания психологической готовности к воинской службе.
7. Устав воинской службы.
8. Дисциплинарный устав.
9. Устав гарнизонной и караульной служб
10. Межнациональные, религиозные противоречия и конфликты и пути их решения.
11. Цель и задачи огневой подготовки в системе органов внутренних дел России.
12. Требования безопасности при проведении учебных стрельб.
13. Требования безопасности при стрельбе из стрелкового оружия в боевых условиях.
14. Понятие о действительности стрельбы из огнестрельного оружия.
15. Ручные гранатометы (Российские подствольные гранатометы ГП–25/30, ручной противотанковый гранатомет РППГ-7, ручные противотанковые гранатометы различного применения).
16. Ручная наступательная граната РГД-5 (РГН).
17. Ручная оборонительная граната Ф-1 (РГО).

### **В3. Практические задания (Задачи по анализу конкретных ситуаций) по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

#### **Практическая работа 1**

##### **Составление акта о несчастном случае на производстве формы Н-1**

**Цель работы:** Ознакомиться с формой заполнения акта Н-1.

**Задание:** Заполнить акт формы Н-1 (Приложение 1):

1 вариант - Работница СУ-1 В. Е. Иванова получила травму спускаясь в подвал 21.01.18г. в 16 ч.10 мин. Она ударилась головой о перемычку, из раны потекла кровь, где она сразу же обратилась к прорабу, который поручил рабочей И. А. Гор оказать ей первую помощь - обработать рану йодом и перевязать;

2 вариант - Работник ООО «Стройотделка» А.Н. Кох 20.03.2018г. на производстве получил сотрясение головного мозга и поранил лицо, когда устанавливал под шланг в оконном проеме подкладку для предотвращения его перелома. При подъеме шланга во время накачивания по нему раствора произошло разъединение его концов, и спружинившим под давлением одним концом шланга А. Н. Сидоренко получил удар по голове и лицу.

Распределение вариантов: нечетный номер по журналу- 1 вариант, четный- 2 вариант.

Письменно ответить на контрольные вопросы. Сделать вывод о проделанной работе.

##### **Ход выполнения работы:**

1. Ознакомиться с практической работой №1. Акт оформляется по приложению 1.
2. Выполнить, в соответствии со своим вариантом задание практической работы.
3. Ответить на контрольные вопросы.
4. Сделать вывод о проделанной работе.

##### **Содержание отчета:**

1. В практической работе необходимо отразить следующее:

А) Название практической работы.

Б) Цель практической работы.

В) Задание.

2. Выполненная практическая работа в соответствии с заданием.

3. Ответы на контрольные вопросы.

4. Вывод.

**Контрольные вопросы:**

1. Перечислите несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.

2. Перечислите, какие несчастные случаи являются несчастными, и как они подлежат расследованию в установленном порядке.

3. Перечислите обязанности работодателя при несчастном случае.

4. Перечислите порядок извещения о несчастных случаях.

5. Укажите порядок формирования комиссий и порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.

6. Укажите порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве.

Приложение 1

Форма 2

акт формы Н-1

Один экземпляр направляется  
пострадавшему или его доверенному лицу

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, инициалы работодателя  
(его представителя))

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

АКТ № \_\_\_\_\_

**о несчастном случае на производстве**

1. Дата и время несчастного случая

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год и время происшествия несчастного случая,

\_\_\_\_\_  
количество полных часов от начала работы)

2. Организация (работодатель), работником которой является (являлся) пострадавший

\_\_\_\_\_  
(наименование, место нахождения, юридический адрес, ведомственная и отраслевая

\_\_\_\_\_  
принадлежность /ОКОНХ основного вида деятельности/; фамилия, инициалы работодателя –

\_\_\_\_\_  
физического лица)

Наименование структурного подразделения

3. Организация, направившая работника

(наименование, место нахождения, юридический адрес, отраслевая принадлежность)

4. Лица, проводившие расследование несчастного случая:

(фамилия, инициалы, должности и место работы)

5. Сведения о пострадавшем:

фамилия, имя, отчество

пол (мужской, женский)

дата рождения

профессиональный статус

профессия (должность)

стаж работы, при выполнении которой произошел несчастный случай

(число полных лет и месяцев)

в том числе в данной организации

(число полных лет и месяцев)

6. Сведения о проведении инструктажей и обучения по охране труда

Вводный инструктаж

(число, месяц, год)

Инструктаж на рабочем месте /первичный, повторный, внеплановый, целевой/

(нужное подчеркнуть)

по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай

(число, месяц, год)

Стажировка: с “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. по “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

(если не проводилась – указать)

Обучение по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел

несчастный случай: с “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. по “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

(если не проводилось – указать)

Проверка знаний по охране труда по профессии или виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай

(число, месяц, год, № протокола)

7. Краткая характеристика места (объекта), где произошел несчастный случай

(краткое описание места происшествия с указанием опасных и (или) вредных производственных

факторов со ссылкой на сведения, содержащиеся в протоколе осмотра места несчастного случая)

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю

(наименование, тип, марка, год выпуска, организация-изготовитель)

8. Обстоятельства несчастного случая

---

(краткое изложение обстоятельств, предшествовавших несчастному случаю, описание событий и действий пострадавшего и других лиц, связанных с несчастным случаем, и другие сведения, установленные в ходе расследования)

---

---

---

#### 8.1. Вид происшествия

---

---

#### 8.2. Характер полученных повреждений и орган, подвергшийся повреждению, медицинское заключение о тяжести повреждения здоровья

---

---

#### 8.3. Нахождение пострадавшего в состоянии алкогольного или наркотического опьянения

(нет, да – указать состояние и степень опьянения в соответствии с заключением по результатам освидетельствования, проведенного в установленном порядке)

---

---

#### 8.4. Очевидцы несчастного случая

---

(фамилия, инициалы, постоянное место жительства, домашний телефон)

---

#### 9. Причины несчастного случая

---

(указать основную и сопутствующие причины

несчастного случая со ссылками на нарушенные требования законодательных и иных нормативных правовых актов, локальных нормативных актов)

---

---

---

#### 10. Лица, допустившие нарушение требований охраны труда:

---

(фамилия, инициалы, должность (профессия) с указанием требований законодательных,

иных нормативных правовых и локальных нормативных актов, предусматривающих их

ответственность за нарушения, явившиеся причинами несчастного случая, указанными в п. 9

настоящего акта; при установлении факта грубой неосторожности пострадавшего указать

степень его вины в процентах)

---

Организация (работодатель), работниками которой являются данные лица

---

(наименование, адрес)

---

#### 11. Мероприятия по устранению причин несчастного случая, сроки

---

---

---

Подписи лиц, проводивших  
расследование несчастного случая

(подписи)

(фамилии, инициалы)

(дата)

## Практическая работа №2

### ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ

**Цель работы:** ознакомиться с основными характеристиками ионизирующих излучений, нормами радиационной безопасности, с методами оценки радиационной обстановки.

В нормах радиационной безопасности НРБ – 99 (1...3) установлены:

1) три категории облучаемых лиц:

- категория А - персонал (профессиональные работники);
- категория Б - профессиональные работники, не связанные с использованием источников ионизирующих излучений, но рабочие места, которых расположены в зонах воздействия радиоактивных излучений;
- категория В - население области, края, республики, страны;

2) три группы:

- 1-ая группа – все тело, половые органы, костный мозг,
- 2-ая группа – мышцы, щитовидная железа, жировая ткань, печень, почки, селезенка, желудочно-кишечный тракт, легкие, хрусталик глаза и другие органы, за исключением тех, которые относятся к 1-й и 3-й группе;
- 3-ая группа – кожный покров, костная ткань, кисти, предплечья, стопы;

3) основные дозовые пределы, допустимые для лиц категорий А, Б, В.

Основные дозовые пределы – предельно допустимые дозы (ПДД) облучения (для категории А) и пределы дозы (ПД) (для категории Б) за календарный год. ПДД и ПД измеряются в миллизивертах в год ( $\text{м}^3 \text{в/год}$ ). ПДД и ПД не включает в себя дозы естественного фона и дозы облучения, получаемые при медицинском обследовании и лечении (табл.1).

**Основные дозовые пределы,  $\text{м}^3 \text{в/год}$**

категория облучаемых лиц	Группа критических органов		
	1-ая	2-ая	3-ая
А	20	150	500
Б	1	15	50

**Примечание.** Дозы облучения для персонала категории Б не должны превышать  $\frac{1}{4}$  значений для персонала А.

ПДД – наибольшее значение индивидуальной эквивалентной дозы облучения за календарный год, которое при равномерном воздействии в течение 50 лет не вызовет в состоянии здоровья персонала неблагоприятных изменений, обнаруживаемых современными методами.

ПД – основной дозовый предел. При котором равномерное облучение в течении 70 лет не вызывает изменений здоровья, обнаруживаемых современными методами.

#### 1. Методика оценки

При проведении радиационного контроля и оценке соответствия параметров радиационной обстановки нормативам должны соблюдаться следующие соотношения:

для категории А

$$H \leq \text{ПДД}, \quad (1)$$

где  $H$  – максимальная эквивалентная доза излучения на данный критический орган, мЗв/год;

$$H = Dk, \quad (2)$$

где  $D$  – поглощенная доза излучения мЗв/год;  $k$  – коэффициент качества излучения (безразмерный коэффициент, на который следует умножить поглощенную дозу рассматриваемого излучения для получения эквивалентной дозы этого излучения);

для категории Б

$$H \leq \text{ПД}, \quad (3)$$

где  $H$  рассматривают по формуле (2)

Значение коэффициента  $k$  приведены ниже

Вид излучения	$k$
Рентгеновское и $\gamma$ - излучение	1
Электроны и позитроны, $\beta$ излучение	1
Протоны с энергией $< 10$ МэВ	10
Нейтроны с энергией $< 0,02$ МэВ	3
Нейтроны с энергией $0,1 \dots 10$ МэВ	10
$\alpha$ - Излучение с энергией $< 10$ МэВ	20
Тяжелые ядра отдачи	20

## 2. Порядок выполнения задачи

- 2.1. Выбрать вариант (табл.2).
- 2.2. Ознакомиться с методикой
- 2.3. В соответствии с категорией облучаемых лиц, группой критических органов и режимом работы определить основные дозовые пределы (ПДД и ПД)
- 2.4. По формуле (2) определить максимальную эквивалентную дозу от излучения.
- 2.5. С помощью формул (1) и (3) сделать вывод о соответствии радиационной обстановки нормам радиационной безопасности.
- 2.6. Подписать отчет и сдать преподавателю.

## 1. Варианты заданий

Вариант	Категория облучаемых лиц	Облучение		
		Группа критических органов	Вид излучения	Поглощенная доза мЗв/год
1	А	Все тело	$\alpha$ - Излучение с энергией $< 10$ МэВ	1
2	А	Все тело	$\alpha$ - Излучение с энергией $< 10$ МэВ	2
3	А	Щитовидная железа	$\beta$ - излучение	57
4	А	Печень, почки	Протоны с энергией $< 10$ МэВ	10
5	А	Легкие	То же	20
6	А	Голени и стопы	Нейтроны с энергией $0,1 \dots 10$ МэВ	15
7	А	Кожный покров	Нейтроны с энергией $0,1 \dots 10$ МэВ	20
8	Б	Все тело	$\gamma$ - излучение	1
9	А	Все тело	$\gamma$ - излучение	2

### **Контрольные вопросы к практической работе 2**

1. Какие излучения называются ионизирующими. Влияют ли они на здоровье человека?
2. Охарактеризуйте виды ионизирующих излучений.
3. Какие эффекты могут вызвать в организме человека ионизирующие излучения?
4. Какие стадии лучевой болезни вы знаете?
5. Какие классы нормативов установлены для ограниченно-техногенного облучения?
6. Назовите способы защиты человека от ионизирующих излучений.

## **В3. Практические задания модуля «Основы военной подготовки»**

**Практическая работа № 1.** Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание

Цель работы: выполнив предложенные задания, ознакомиться с системой государственных и общественных мероприятий в области обеспечения обороноспособности РФ.

Рекомендации к самостоятельной работе:

1. Проработать материал по теме практической работы.
2. Повторить лекционный материал по теме «Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание», ответить на контрольные вопросы.

Вопросы для группового обсуждения:

1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, Конституция и законы РФ об обороне и безопасности страны.
2. Боевые традиции Российских Вооруженных Сил, символы воинской чести.

Форма представления отчета:

Студент должен представить решение предложенных задач в устной или письменной форме.

**Практическая работа № 2.** Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

Цель работы: выполнив предложенные задания, ознакомиться с общими вопросами организации и функционирования Вооруженных Сил Российской Федерации.

Рекомендации к самостоятельной работе:

1. Проработать материал по теме практической работы.
2. Повторить лекционный материал по теме «Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ», ответить на контрольные вопросы.

Вопросы для дискуссии:

1. Современные Вооруженные Силы в системе безопасности России.
2. Звания военнослужащих Российской Армии, воинские ритуалы.

Форма представления отчета:

Студент должен представить решение предложенных задач в устной или письменной форме.

## Блок С. Задания практико-ориентированного уровня для диагностирования сформированности компетенций («владеть»)

### С1. Кейс-задачи по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

#### Кейс-задача 1

Вместе с жарой лесные и торфяные пожары пришли на Урал - горят леса и местами торфяники в Свердловской, Челябинской и Курганской областях. Один крупный торфяной пожар на площади в несколько гектаров действует в северной части самого Екатеринбурга на торфяных полях вблизи поселка Калиновка - его уже несколько дней тушат городские пожарные, курсанты Уральского института ГПС МЧС России, военные и работники коммунальных служб. По не подтвержденной пока информации, еще один торфяник горит на юго-западной окраине города, о действиях по его тушению пока ничего не известно. Скорее всего, в ближайшее время в Свердловской области ситуация с торфяными пожарами будет ухудшаться.

1. Неконтролируемое горение растительности, распространяющееся по лесной территории называется \_\_\_\_\_ . а) лесной пожар в) торфяной пожар

б) степные и полевые пожары; г) подземные пожары полезных ископаемых.

2. Соотнесите поражающие факторы пожара и их характеристики:

1. Первичные

2. Вторичные

а) выгоревшие пустоты при торфяных пожарах

б) огонь

в) обрушающиеся деревянные опоры линий электропередач и связи

г) ядовитые газы (продукты задымления)

д) высокая температура воздуха

е) пожары и взрывы на промышленных объектах и в жилых зданиях

3. Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможные уменьшения риска возникновения ЧС, а также на сохранение жизни и здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде, и материальных потерь в случае их возникновения называется \_\_\_\_\_ .

4. Основными причинами возникновения пожаров считаются

а) неосторожное обращение с огнём б) подводное землетрясение

в) поджоги г) самовозгорание веществ и материалов

5. При приближении фронта пожара к населенному пункту необходимо:

а) спрятаться в доме б) создать запасы воды и песка в) увеличить противопожарные просветы между лесом и строениями г) вывести домашний скот д) складировать имущество в защищенных от огня местах

## Кейсы-задача 2

Пояснение: Каждая задача состоит из 5 тестовых вопросов. Первый вопрос предполагает один правильный ответ, второй предлагает установить последовательность действий в ситуации, третий – установить соответствие, четвертый – дать определение фундаментального понятия и, наконец, пятый вопрос предлагает выбрать необходимые защитные действия при чрезвычайной ситуации). 7 декабря 1988 года произошло катастрофическое землетрясение в Армении. Погибло –25000 человек. Осталось без крова 514000 человек. Разрушен полностью город Спитак. Разрушены частично города Ленинакан, Кировокан.

1. Землетрясения и извержения вулканов относятся к таким видам ЧС:

- а) геологические б) геофизические
- в) гидрологические г) метеорологические

2. По причине возникновения землетрясения делятся на:

- а) тектонические б) цунами в) взрывные г) вулканические д) краевые

3. Внезапное освобождение потенциальной энергии земных недр, которое приобретает форму ударных волн и упругих колебаний (сейсмические волны), распространяющиеся во всех направлениях, называется \_\_\_\_\_.

4. Соотнесите характеристику землетрясения по международной сейсмической шкале MSK:

- 1) ощущается лишь небольшой частью людей
- 2) трещины на крутых склонах гор и сырой почве, дома сильно повреждаются
- 3) изменения в почве достигают огромных размеров, многочисленные трещины, обвалы, оползни, возникают отклонения в течении рек, ни одно сооружение не выдерживает
- 4) ощущаются всеми, картины падают со стен, откалываются куски штукатурки, легкое повреждение зданий

а) сильно катастрофические (12 баллов)

б) слабые (1-3 балла)

в) разрушительные (8 баллов)

г) сильные (6 баллов)

5. Укажите первичные поражающие факторы землетрясений:

- а) смещение, коробление, вибрация почвогрунтов
- б) взрывы, пожары
- в) обрушение сооружений
- г) разломы в скальных породах д) выброс природных подземных газов

## Кейс-задача по модулю «Основы военной подготовки»:

1. Проанализировать программу проведения учебных сборов с юношами в образовательных учреждениях.

2. Проанализировать возможные проблемы организации и проведения учебных сборов с юношами в образовательных учреждениях.

3. Проанализировать нормативно-правовую основу организации и проведения учебных сборов с юношами в образовательных учреждениях

## Блок Д. Задания для использования в рамках промежуточной аттестации

## Д 1.Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

1. Общие понятия о БЖД.
2. Опасности; аксиомы БЖД.
3. Понятие риска.
4. Системный анализ безопасности.
5. Принципы БЖД.
6. Управление БЖД.
7. Анализаторы человека. Центральная нервная система
8. Психология БЖД. Физиология труда.
9. Виды деятельности человека. Условия труда. Работоспособность человека.
10. Микроклимат. Улучшение микроклимата.
11. Вредные вещества. Уменьшение действия вредных веществ.
12. Шум. Инфразвук и ультразвук. Уменьшение шума.
13. Вибрация. Уменьшение вибрации.
14. Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона. Ультрафиолетовое и инфракрасное излучение. Электромагнитное излучение промышленной частоты
15. Световые излучения. Улучшение светового режима.
16. Ионизирующие излучения. Защита от ионизирующих излучений.
17. Защита от электромагнитных излучений. Анализ поражения током.
18. Воздействие тока на человека. Средства электробезопасности. Помощь пострадавшим от тока.
19. Процессы горения. Опасности пожара. Пожарная опасность веществ. Средства пожарной безопасности
20. Классификация ЧС. Критерии ЧС
21. Химически опасные объекты. Средства уменьшения опасности химических объектов. Действия населения в зоне химического поражения.
22. Радиационно-опасные объекты. Особенности аварий на АЭС. Зоны радиоактивного заражения.
23. Средства уменьшения радиационной опасности. Действие населения в зоне радиац. заражения. Измерение ионизирующих излучений.
24. Взрыв; взрывчатые вещества. Взрывоопасные вещества. Устойчивость объектов.
25. Общая характеристика ЧС природного происхождения.
26. Литосферные опасности.
27. Гидросферные опасности.
28. Атмосферные опасности.
29. Принципы защиты населения от ЧС.
30. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ.
31. Коллективные средства защиты населения от ЧС.
32. Обучение и инструктаж по охране труда
33. Классификация и анализ несчастных случаев на производстве
34. Ответственность за нарушение требований охраны труда
35. Законодательство по охране труда

36. Международное сотрудничество в области БЖД
37. Первоочередная диагностика пострадавшего.
38. Первая помощь при ранениях. Наложение повязок.
39. Первая помощь. Переломы, вывихи, растяжения связок, ушибы.
40. Первая помощь. Ожоги, отравления, опасные ситуации на воде
41. ЧС биологического происхождения. Эпидемиологическая деятельность.
42. Что понимается под экологической безопасностью.

## **Д 1.Перечень вопросов к зачету по модулю «Основы военной подготовки»**

1. Дайте определение Общевоинскому бою и перечислите его виды.
2. Дайте определение терминам «Удар», «Огонь» и раскройте их виды.
3. Дайте определение «манёвра» и изобразите схемами «Охват» и «Обход».
4. Перечислите основные принципы общевоинского боя.
5. Перечислите виды тактических действий (основные, обеспечивающие, специальные и вспомогательные).
6. Перечислите подразделения боевого обеспечения МСП и раскройте их предназначение.
7. Что называется топографической картой?
8. Что называется рабочей картой командира?
9. Дать определение географических координат
10. Дать определение плоским прямоугольным координатам.
11. Дайте классификацию топографических карт по масштабу.
12. Дайте классификацию условных топографических знаков и раскройте, для изображения каких местных предметов они используются.
13. Перечислите тактические свойства местности и дайте характеристику местных предметов, характерных этим свойствам.
14. Дайте определение понятию «Рельеф местности» и опишите формы рельефа и чем он отображается.
15. Перечислите способы ориентирования на местности и в чём их сущность.
16. Нормативно-правовые основы применения вооружения, специальных средств, средств индивидуальной и коллективной защиты.
17. Специальные средства, стоящие на вооружении подразделений органов внутренних дел России. Средства индивидуальной бронезащиты.
18. Средства активной обороны.
19. Средства обеспечения специальных операций.
20. Слезоточивые вещества и ручные газовые гранаты, находящиеся на вооружении органов внутренних дел России.

21. Специальные окрашивающие и маркирующие средства, светошочковые устройства используемые органами внутренних дел России.
22. Световые и акустические специальные средства, применяемые органами внутренних дел и внутренних войск России.
23. Средства защиты органов дыхания, лица и глаз (общевоинские фильтрующие противогазы, респираторы, изолирующие дыхательные аппараты).
24. Средства защиты кожных покровов (общевоинский защитный костюм, легкий защитный костюм Л-1, общевоинский комплексный защитный костюм).
25. Влияние изолирующих костюмов на организм человека.
26. Коллективные средства защиты (защитные сооружения герметического типа, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия).
27. Цель и задачи огневой подготовки в системе органов внутренних дел России.
28. Требования безопасности при проведении учебных стрельб.
29. Требования безопасности при стрельбе из стрелкового оружия в боевых условиях.
30. Понятие о действительности стрельбы из огнестрельного оружия.
31. Ручные гранатометы (Российские подствольные гранатометы ГП–25/30, ручной противотанковый гранатомет РПГ-7, ручные противотанковые гранатометы различного применения).
32. Ручная наступательная граната РГД-5 (РГН).
33. Ручная оборонительная граната Ф-1 (РГО).

### **РАЗДЕЛ 3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Балльно-рейтинговая система является базовой системой оценивания сформированности компетенций обучающихся очной формы обучения.

Итоговая оценка сформированности компетенций, обучающихся в рамках балльно-рейтинговой системы, осуществляется в ходе текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и определяется как сумма баллов, полученных обучающимися в результате прохождения всех форм контроля.

Оценка сформированности компетенций по дисциплине складывается из двух составляющих:

- ✓ первая составляющая – оценка преподавателем сформированности компетенций в течение семестра в ходе текущего контроля успеваемости (максимум 100 баллов). Структура первой составляющей определяется технологической картой дисциплины, которая в начале семестра доводится до сведения обучающихся;
- ✓ вторая составляющая – оценка сформированности компетенций, обучающихся на зачете (максимум – 20 баллов).

Для студентов очно-заочной и заочной форм обучения применяется 4-балльная и бинарная шкалы оценивания результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Уровни освоения компетенций	Продвинутый уровень	Базовый уровень	Пороговый уровень	Допороговый уровень
100 - балльная шкала	85 и $\geq$	70-84	51-69	0-50
Бинарная шкала	Зачтено			Не зачтено

**Шкала оценок при текущем контроле успеваемости по различным показателям**

<i>Показатели оценивания сформированности компетенций</i>	<i>Баллы</i>	<i>Оценка</i>
Проведение устного опроса	0-20	«неудовлетворительно» «удовлетворительно» «хорошо» «отлично»
Выполнение практических заданий	0-10	«неудовлетворительно» «удовлетворительно» «хорошо» «отлично»
Выполнение контрольной работы	0-20	«неудовлетворительно» «удовлетворительно» «хорошо» «отлично»
Решение ситуационных задач/ кейс-заданий	0-10	«неудовлетворительно» «удовлетворительно» «хорошо» «отлично»
Тестирование	0-20	«неудовлетворительно» «удовлетворительно» «хорошо» «отлично»
Выполнение и публичная защита реферата	0-10	«неудовлетворительно» «удовлетворительно» «хорошо» «отлично»

**Соответствие критериев оценивания уровню освоения компетенций по текущему контролю успеваемости**

<i>Баллы</i>	<i>Оценка</i>	<i>Уровень освоения компетенций</i>	<i>Критерии оценивания</i>
0-50	«неудовлетворительно»	Допороговый уровень	Обучающийся не приобрел знания, умения и не владеет компетенциями в объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины
51-69	«удовлетворительно»	Пороговый уровень	Не менее 50% заданий, подлежащих текущему контролю успеваемости, выполнены без существенных ошибок
70-84	«хорошо»	Базовый уровень	Обучающимся выполнено не менее 75% заданий, подлежащих текущему контролю успеваемости, или при выполнении всех заданий допущены незначительные ошибки; обучающийся показал владение навыками систематизации материала и применения его при решении практических заданий; задания выполнены без ошибок
85-100	«отлично»	Продвинутый уровень	100% заданий, подлежащих текущему контролю успеваемости, выполнены самостоятельно и в требуемом объеме; обучающийся проявляет умение обобщать, систематизировать материал и применять его при решении практических заданий; задания выполнены с подробными пояснениями и аргументированными выводами

### Шкала оценок по промежуточной аттестации

<i>Наименование формы промежуточной аттестации</i>	<i>Баллы</i>	<i>Оценка</i>
Зачет	0-20	«зачтено» «не зачтено»

### Соответствие критериев оценивания уровню освоения компетенций по промежуточной аттестации обучающихся

<i>Баллы</i>	<i>Оценка</i>	<i>Уровень освоения компетенций</i>	<i>Критерии оценивания</i>
0-9	«не зачтено»	Допороговый уровень	Обучающийся не приобрел знания, умения и не владеет компетенциями в объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины; обучающийся не смог ответить на вопросы
10-13	«зачтено»	Пороговый уровень	Обучающийся дал неполные ответы на вопросы, с недостаточной аргументацией,

			практические задания выполнены не полностью, компетенции, осваиваемые в процессе изучения дисциплины сформированы не в полном объеме.
14-17	«зачтено»	Базовый уровень	Обучающийся в целом приобрел знания и умения в рамках осваиваемых в процессе обучения по дисциплине компетенций; обучающийся ответил на все вопросы, точно дал определения и понятия, но затрудняется подтвердить теоретические положения практическими примерами; обучающийся показал хорошие знания по предмету, владение навыками систематизации материала и полностью выполнил практические задания
18-20	«зачтено»	Продвинутый уровень	Обучающийся приобрел знания, умения и навыки в полном объеме, закрепленном рабочей программой дисциплины; терминологический аппарат использован правильно; ответы полные, обстоятельные, аргументированные, подтверждены конкретными примерами; обучающийся проявляет умение обобщать, систематизировать материал и выполняет практические задания с подробными пояснениями и аргументированными выводами

## РАЗДЕЛ 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующие этапы формирования компетенций

### Порядок проведения оценивания сформированных компетенций в ходе устного опроса

Устный опрос – это форма текущего контроля, которая позволяет не только опрашивать и контролировать знания студентов, но и поправлять, повторять и закреплять знания, умения, навыки. Принято выделять два вида устного опроса: фронтальный (охватывает сразу несколько студентов) и индивидуальный (позволяет сконцентрировать внимание на одном студенте). Устный опрос проводится преподавателем в ходе занятия и рассчитан на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.

Самостоятельность студентов в овладении учебным материалом проявляется в творческом обсуждении этих вопросов во время аудиторных занятий высказывая свое мнение, анализируя прочитанное, подкрепляя учебный материал примерами в области безопасности жизнедеятельности.

При подготовке к занятиям студентам рекомендуется использовать методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», а также иные учебно-методические материалы, разработанные кафедрой.

### Методика оценивания ответов на устные вопросы

Баллы	Оценка	Показатели	Критерии
18-20	«отлично»	1. Полнота и последовательность раскрытия вопроса; 2. Точность 3. использования терминологии;	1) полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно.
14-17	«хорошо»	4. Степень освоенности учебного материала;	студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.
10-13	«удовлетворительно»	5. Культура речи	ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;

			2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.
0-9	«неудовлетворительно»		студент обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал; отмечаются такие недостатки в подготовке студента, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

### **Порядок проведения оценивания сформированных компетенций в ходе проведения тестирования**

Тестирование – метод выявления и оценки уровня учебных достижений обучающихся, осуществляемый посредством стандартизированных материалов – тестовых заданий; (на практике) технологический процесс, реализуемый в форме алгоритмически упорядоченного взаимодействия студента с системой тестовых заданий и завершающийся оцениванием результатов.

Оценивание результатов осуществляется в виде дифференцированной оценки с учетом шкалы оценивания. Тестирование проводится в компьютерных классах с помощью автоматизированной программы СДО «Прометей».

На тестирование отводится 30 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 20 вопросов. За каждый правильный ответ на вопрос студент получает 1 балл.

### **Методика оценивания выполнения тестов**

<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>	<b>Показатели</b>	<b>Критерии</b>
18-20	«отлично»	1. Полнота выполнения тестовых заданий; 2. Своевременность выполнения;	Выполнено 85 % и более заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос
14-17	«хорошо»	3. Правильность ответов на вопросы; 4. Самостоятельность тестирования.	Выполнено 70-84% заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан полный, развернутый ответ на поставленный во-

			прос; однако были допущены неточности в определении понятий, терминов и др.
10-13	«удовлетворительно»		Выполнено 51-69 % заданий предложенного теста, в заданиях открытого типа дан неполный ответ на поставленный вопрос, в ответе не присутствуют доказательные примеры, текст со стилистическими и орфографическими ошибками.
0-9	«неудовлетворительно»		Выполнено 0-50 % заданий предложенного теста, на поставленные вопросы ответ отсутствует или неполный, допущены существенные ошибки в теоретическом материале (терминах, понятиях).

### **Порядок проведения оценивания сформированных компетенций в ходе решения контрольных работ**

**Контрольная работа** – средство промежуточного контроля остаточных знаний и умений, обычно состоящее из нескольких вопросов или заданий, которые студент должен решить, выполнить.

#### **Методика оценивания решения контрольной работы**

<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>	<b>Показатели</b>	<b>Критерии</b>
18-20	«отлично»	1. Полнота и последовательность действий; 2. Обоснованный и аргументированный выбор правовой нормы 3. Точность использования терминологии;	Задача решена самостоятельно. Ответ на вопросы задачи дан правильно; объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное. Для решения задачи выбран верный нормативно-правовой источник (источники). Все содержащиеся в решении выводы обосновываются ссылками на конкретные правовые нормы.
14-17	«хорошо»	4. Своевременность выполнения задачи; 5. Самостоятельность решения.	Ответ на вопросы задачи дан правильно, объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в правовом обосновании. Для решения задачи выбран верный нормативно-правовой источник.

		Большинство содержащихся выводов в решении задачи обосновываются ссылками на конкретные правовые нормы.
10-13	«удовлетворительно»	Ответы на вопросы задачи даны правильно; объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим и правовым обоснованием. Не все выводы содержащиеся в задаче обосновываются ссылками на конкретные правовые нормы.
0-9	«неудовлетворительно»	Решение задачи неверное или отсутствует

### **Порядок проведения оценивания сформированных компетенций в ходе решения практических заданий**

Практическое задание – это одна из форм текущего контроля успеваемости обучающихся на практических занятиях. Целью практического задания является приобретение умений и навыков практической деятельности по изучаемой дисциплине. При выполнении практических заданий имеется возможность сочетать различные виды деятельности обучающихся: фронтальную, групповую, индивидуальную, занятия по парам.

По характеру выполняемых студентами заданий практические задания подразделяются на:

- ознакомительные, проводимые с целью закрепления конкретизации изученного теоретического материала;
- аналитические, ставящие своей целью получение информации на основе формализованных методов;
- творческие, связанные с получением новой информации путем самостоятельно выбранных подходов к решению задач.

### **Оценивание выполнения практических заданий**

<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>	<b>Показатели</b>	<b>Критерии</b>
8-10	«отлично»	1. Полнота выполнения практического задания;	Задание решено самостоятельно. При этом составлен правильный алгоритм решения задания, в логиче-

		2. Своевременность выполнения задания;	ских рассуждениях, в выборе формул и решении нет ошибок, получен верный ответ, задание решено рациональным способом.
5-7	«хорошо»	3. Последовательность и рациональность выполнения задания; 4. Самостоятельность решения.	Задание решено с помощью преподавателя. При этом составлен правильный алгоритм решения задания, в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор формул для решения; есть объяснение решения, но задание решено нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ.
2-4	«удовлетворительно»		Задание решено с подсказками преподавателя. При этом задание понято правильно, в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе нормы права; задание решено не полностью или в общем виде.
0-1	«неудовлетворительно»		Задание не решено.

### **Порядок проведения оценивания сформированных компетенций в ходе решения ситуационных задач/кейс-заданий**

**Кейс-задание/ситуационная задача** - проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы. Студент самостоятельно формулирует цель, находит и собирает информацию, анализирует ее, выдвигает гипотезы, ищет варианты решения проблемы, формулирует выводы, обосновывает оптимальное решение ситуации.

### **Методика оценивания решения кейс-заданий/ситуационных задач**

<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>	<b>Показатели</b>	<b>Критерии</b>
8-10	«отлично»	Полнота решения задач; Своевременность выполнения;	Основные требования к решению задач выполнены. Продемонстрированы умение анализировать ситуацию и находить оптимальное количество решений, умение работать с

		Правильность ответов на вопросы; и т.д.	информацией, в том числе умение затребовать дополнительную информацию, необходимую для уточнения ситуации, навыки четкого и точного изложения собственной точки зрения в устной и письменной форме, убедительного отстаивания своей точки зрения.
5-7	«хорошо»		Основные требования к решению задач выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, недостаточно раскрыты навыки критического оценивания различных точек зрения, осуществление самоанализа, самоконтроля и самооценки, креативности, нестандартности предлагаемых решений.
2-4	«удовлетворительно»		Имеются существенные отступления от решения задач. В частности отсутствуют навыки и умения моделировать решения в соответствии с заданием, представлять различные подходы к разработке планов действий, ориентированных на конечный результат.
0-1	«неудовлетворительно»		Ситуационная задача не решена, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

### **Порядок проведения оценивания сформированных компетенций в ходе защиты реферата**

**Реферат** – краткая запись идей, содержащихся в одном или нескольких источниках, которая требует умения сопоставлять и анализировать различные точки зрения. Реферат – одна из форм интерпретации исходного текста или нескольких источников. Поэтому реферат, в отличие от конспекта, является новым, авторским текстом. Новизна в данном случае подразумевает новое изложение, систематизацию материала, особую авторскую позицию при сопоставлении различных точек зрения.

Реферирование предполагает изложение какого-либо вопроса на основе классификации, обобщения, анализа и синтеза одного или нескольких источников.

Специфика реферата (по сравнению с курсовой работой):

- не содержит развернутых доказательств, сравнений, рассуждений, оценок,

- дает ответ на вопрос, что нового, существенного содержится в тексте.

### **Структура реферата:**

1. титульный лист;
2. план работы с указанием страниц каждого вопроса, подвопроса (пункта);
3. введение;
4. текстовое изложение материала, разбитое на вопросы и подвопросы (пункты, подпункты) с необходимыми ссылками на источники, использованные автором;
5. заключение;
6. список использованной литературы;
7. приложения, которые состоят из таблиц, диаграмм, графиков, рисунков, схем (необязательная часть реферата).

Приложения располагаются последовательно, согласно заголовкам, отражающим их содержание.

Моделями защиты реферата может выступать как «классическая защита», при которой устное выступление – сосредоточено на принципиальных вопросах: раскрывается тема исследования и ее актуальность; вычерчивается круг использованных источников и основные научные подходы к проблеме; освещается новизна работы (изучение малоизвестных источников, выдвижение определенной версии, новые подходы к решению проблемы и т. д.); представляются основные выводы по содержанию реферата, так и «индивидуальная защита», когда раскрывается личностный аспект работы над рефератом, а именно: обоснование выбора темы реферата, способы работы над рефератом, оригинальные находки, собственные суждения, интересные факты, идеи, личная значимость проделанной работы, перспективы продолжения исследования.

Обучаемый должен грамотно выражать свои мысли в устной форме, уметь отвечать чётко на вопросы в рамках темы исследования.

### **Методика оценивания защиты реферата**

<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>	<b>Показатели</b>	<b>Критерии</b>
8-10	«отлично»	1. Новизна реферированного текста 2. Степень раскрытия сущности проблемы 3. Обоснованность выбора источников 4. Соблюдение требований к оформлению 5. Грамотность в изложении материала 6. Своевременность выполнения 7. «Творческий» характер защиты	Тема реферата раскрыта, цель и задачи четко сформулированы и реализованы. Работа характеризуется высоким качеством и глубиной теоретико-правового анализа, наличием научной и (или) практической проблематики. При написании реферата автором использованы достаточное количество литературных источников, а также материалы правоприменительной практики. На дополнительные вопросы дает полные и правильные ответы.

5-7	«хорошо»	<p>Тема реферата раскрыта, теоретико-правовые обобщения и выводы в основном правильные, но присутствуют отдельные недостатки непринципиального характера: поверхностно сделан анализ литературных источников, проанализирован не весь правовой материал, относящийся к данной проблематике. Материалы правоприменительной практики использованы не в полной мере. Ответы на дополнительные вопросы правильные, но не всегда полные и корректные</p>
2-4	«удовлетворительно»	<p>Тема работы в основном раскрыта, но имеются недостатки содержательного характера: нечетко сформулирована цель и задачи, есть замечания к логике и последовательности изложения материала. Работа оформлена небрежно. Ответы на дополнительные вопросы частично верные.</p>
0-1	«неудовлетворительно»	<p>В реферате отсутствует понимание цели, задач и предмета исследования. Теоретико-правовой анализ проведен на недостаточном уровне. Тема не раскрыта полностью или раскрыта частично. Оформление работы имеет существенные недостатки. Ответы на дополнительные вопросы не правильные, студент не владеет предметом исследования.</p>