

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Центр подготовки специалистов среднего звена  
Кафедра безопасности жизнедеятельности

СОГЛАСОВАНО:  
Директор ЦПССЗ  
Тюрина Л.Е.

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор Красноярского ГАУ  
Пыжикова Н.И.

«19» февраля 2026 г.

«19» февраля 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ФГОС СПО

по специальности 25.02.08 – «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»  
(код, наименование)

Курс 1

Семестр (ы) 1

Форма обучения очная

Квалификация выпускника оператор беспилотных летательных аппаратов

Срок освоения ОПОП 2 года 10 мес

Красноярск, 2026



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ  
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Составитель(и): Щёкин А.Ю., к.т.н., доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«14» января 2026 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 25.02.08 – «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» (№ 2 от 09.01.2023 года)

Программа обсуждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности  
протокол № 5 «19» января 2026 г.

Зав. кафедрой Чепелев Н.И., д. т. н., профессор  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«19» января 2026 г.

\* - В качестве рецензентов могут выступать работодатели, вузы по профилю, НИИ

## Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института землеустройства, кадастров и природообустройства протокол № 6 «28» января 2026 г.

Председатель методической комиссии  
Бадмаева Ю.В. канд. с./х. наук, доцент  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«28» января 2026 г.

Заведующий выпускающей кафедры по специальности 25.02.08 – «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» С.Э. Бадмаева, д-р биол. наук, профессор\_ «27» января 2026 г г.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

## Оглавление

<b><u>АННОТАЦИЯ</u></b> .....	5
<b><u>1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</u></b> .....	5
<b><u>2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</u></b> .....	5
<b><u>3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u></b> .....	6
<b><u>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u></b> .....	7
4.1. ТРУДОЁМКОСТЬ МОДУЛЕЙ И МОДУЛЬНЫХ ЕДИНИЦ ДИСЦИПЛИНЫ .....	7
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	8
4.3. ЛЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ .....	11
4.4. ЛАБОРАТОРНЫЕ/ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	12
4.5. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ САМОПОДГОТОВКИ К ТЕКУЩЕМУ КОНТРОЛЮ ЗНАНИЙ .....	14
4.5.1. <i>Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний</i> .....	14
<i>Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний</i> .....	14
<b><u>5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ</u></b> .....	14
<b><u>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u></b> .....	15
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9) .....	15
6.2. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ) ...	15
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	15
<b><u>7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ</u></b> .....	18
<b><u>8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u></b> .....	18
<b><u>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ</u></b> .....	20
9.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	20
9.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С .....	21
<b><u>ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД</u></b> .....	23

## Аннотация

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью социально-гуманитарного цикла дисциплин подготовки обучающихся по специальности 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем». Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена кафедрой безопасности жизнедеятельности.

Дисциплина направлена на формирование у выпускников общих компетенций:

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с безопасностью жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, военной службой и обороной государства.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: теоретическое обучение (лекции) и практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования по завершению изучения каждого модуля; выполнения нормативов, упражнений, ситуационных задач; защиты рабочей тетради и промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой (1 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия - 32 часа, практические занятия - 32 часа.

### **1. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к общепрофессиональному циклу.

Безопасность жизнедеятельности – комплексная интегрированная область знаний, охватывающая естественные, математические, общественные и профессиональные науки. Ввиду того, что учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» рассматривает широкий круг вопросов по обеспечению безопасности в любой деятельности человека, она связана с огромным количеством наук: математикой, физикой, химией, биологией, информатикой и др.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

### **2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Цель** преподавания дисциплины:

– формирование у студентов системы знаний организационно-правовых норм, а также организационно-технических способов гражданской защиты территорий и населения от воздействия оружия массового поражения и обычных средств поражения, ЧС природного и техногенного характера, содействие развитию активной гражданской позиции по организации защиты населения в процессе будущей профессиональной деятельности;

– получение специальных медицинских знаний и практических навыков по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим в мирное время и в условиях ЧС любого характера;

– формирование правильного представления о роли государства в области обороны, о ВС РФ, о воинской обязанности и порядке прохождения военной службы, о правах и обя-

занностях военнослужащих, готовности осознанно выполнить свой священный долг по защите Отечества с оружием в руках.

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

- выработка системных знаний и практических навыков гражданской защиты территорий и населения от ЧС мирного и военного времени;
- знакомство с различными видами травм, основными видами заболеваний, приобретение практических навыков оказания первой медицинской помощи;
- формирование морально-психологических и физических качеств, необходимых для прохождения военной службы;
- воспитание патриотизма, уважения к историческому и культурному прошлому России и ее Вооруженным Силам;
- изучение основных положений законодательства РФ в области обороны государства, о воинской обязанности и воинском учете, обязательной и добровольной подготовке к военной службе, о прохождении военной службы по призыву и по контракту, о пребывании в запасе, о правах, обязанностях и ответственности военнослужащих и граждан, находящихся в запасе;
- получение знаний и практических навыков по основам огневой, тактической, строевой, топографической подготовки;
- проведение военно-профессиональной ориентации на овладение военно-учетными специальностями и выбор профессии офицера.

Таблица 1

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	<b>Знать:</b> основы гражданско-патриотического воспитания, поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, стандарты антикоррупционного поведения.
		<b>Уметь:</b> проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	<b>Знать:</b> современные проблемы экологии, сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, алгоритмы действий в чрезвычайных ситуациях.
		<b>Уметь:</b> использовать знания в области экологии, сохранения окружающей среды, ресурсосбережения с целью эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.

**3. Организационно-методические данные дисциплины**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 68 часов, их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

## Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	час.	семестр
		№1
<b>Общая трудоемкость</b> дисциплины по учебному плану	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>Контактная работа</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
в том числе:		
Теоретическое обучение (ТО) (лекции, семинары)	32	32
Лабораторные и практические занятия (ЛПЗ)	32	32
<b>Самостоятельная работа (СРС)</b>		
в том числе:		
самостоятельное изучение тем и разделов		8
<b>Вид контроля:</b>		Зачёт с оценкой

## 4. Структура и содержание дисциплины

## 4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

## Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		ТО	ЛЗ/ПЗ	
<b>Модуль 1</b> Основы гражданской обороны	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Модульная единица 1.1</b> Система ГО, ее структура и задачи	3	2	1	
<b>Модульная единица 1.2</b> ССП и их поражающие факторы	3	2	1	
<b>Модульная единица 1.3</b> ЧС природного и техногенного характера	3	2	1	
<b>Модульная единица 1.4</b> Защита населения и территорий от поражающих факторов ССП и ЧС природного и техногенного характера	3	2	1	
<b>Модульная единица 1.5</b> Средства индивидуальной и коллективной защиты	2		2	
<b>Модульная единица 1.6</b> Противорадиационная и противохимическая защита	2	2		
<b>Модульная единица 1.7</b> Обучение, оповещение и эвакуация населения в безопасные районы	2	2		
<b>Модульная единица 1.8</b> Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС	2	2		
<b>Модульная единица 1.9</b> Основы медзнаний	12	2	2	8
<b>Модуль 2</b> Основы военной службы	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	
<b>Модульная единица 2.1</b> Законодательство РФ в области обороны государства и военной службы	2	2		

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		ТО	ЛЗ/ПЗ	
<b>Модульная единица 2.2</b> ВС, их функции и задачи, роль в системе национальной безопасности	2	1	1	
<b>Модульная единица 2.3</b> Виды ВС, рода войск	2	1	1	
<b>Модульная единица 2.4</b> Боевые традиции ВС	2	1	1	
<b>Модульная единица 2.5</b> Символы воинской чести	2	1	1	
<b>Модульная единица 2.6</b> Воинская обязанность	2	1	1	
<b>Модульная единица 2.7</b> Особенности военной службы	2	1	1	
<b>Модульная единица 2.8</b> Тактическая подготовка	6	2	4	
<b>Модульная единица 2.9</b> Строевая подготовка	6	2	4	
<b>Модульная единица 2.10</b> Огневая подготовка	10	2	6	
<b>Модульная единица 2.11</b> Топографическая подготовка	6	2	4	
<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>8</b>

#### 4.2. Содержание модулей дисциплины

##### **МОДУЛЬ 1 ОСНОВЫ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ**

###### **Модульная единица 1.1 Система ГО, ее структура и задачи**

ГО, история ее создания, предназначение и задачи по обеспечению защиты населения и территорий от опасностей, возникающих при ведении боевых действий или вследствие этих действий. Организация управления ГО. Структура управления и органы управления ГО.

###### **Модульная единица 1.2 Современные средства поражения (ССП) и их поражающие факторы**

Ядерное оружие (ЯО), поражающие факторы ЯО. Химическое оружие, классификация отравляющих веществ (ОВ) по предназначению и воздействию на организм. Бактериологическое (биологическое) оружие. Современные обычные средства поражения, их поражающие факторы.

###### **Модульная единица 1.3 ЧС природного и техногенного характера**

Классификация ЧС по происхождению. Общая характеристика ЧС природного и техногенного характера; возможные последствия; принимаемые меры по их предупреждению и снижению ущерба.

###### **Модульная единица 1.4 Защита населения и территорий от ССП и ЧС природного и техногенного характера**

Организационно-правовые нормы и организационно-технические способы защиты населения и территорий от ЧС военного и мирного времени. Основные принципы защиты населения и территорий от ЧС

###### **Модульная единица 1.5 Средства индивидуальной и коллективной защиты**

Защитные сооружения (ЗС) ГО. Основное предназначение ЗС. Виды ЗС. Правила поведения в ЗС. Основные средства защиты органов дыхания и правила их использования. Средства защиты кожи. Медицинские средства защиты и профилактики.

###### **Модульная единица 1.6 Противорадиационная и противохимическая защита**

Приборы радиационной разведки. Приборы химической разведки. Приборы дозиметрического контроля. Организация радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля на объекте экономики. Выявление радиационной обстановки. Оценка радиационной обстановки. Выявление химической обстановки. Прогнозирование химической обстановки при аварии.

**Модульная единица 1.7** *Обучение, оповещение и эвакуация населения в безопасные районы*

Категории обучаемых и порядок их подготовки в области ГО и защиты от ЧС. ОК-СИОН, локальные системы оповещения. Организация и проведение эвакуационных мероприятий из зон ЧС. Назначение и работа эвакуокомиссий. Обязанности населения при проведении эвакуационных мероприятий.

**Модульная единица 1.8** *Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС)*

РСЧС, история ее создания, предназначение, структура, задачи, решаемые по защите населения от ЧС. Права и обязанности граждан в области защиты от ЧС.

**Модульная единица 1.9** *Основы медицинских знаний*

Опасные для жизни (неотложные) состояния и первая медицинская помощь при них.

## **МОДУЛЬ 2 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ**

**Модульная единица 2.1** *Законодательство РФ в области обороны государства и военной службы*

Военная доктрина РФ. Стратегия национальной безопасности РФ. Конституция РФ об обороне страны. ФЗ "Об обороне". ФЗ "О воинской обязанности и военной службе". ФЗ "О статусе военнослужащих". ФЗ "Об альтернативной военной службе".

**Модульная единица 2.2** *Вооруженные силы (ВС), их функции и задачи, роль в системе национальной безопасности*

ВС - государственная военная организация, составляющая основу обороны страны. Руководство и управление ВС. Реформа ВС, ее этапы и основное содержание.

**Модульная единица 2.3** *Виды ВС, рода войск*

Организационная структура ВС. Виды Вооруженных сил, рода войск. СВ, ВМФ, ВВС, РВСН, история создания, предназначение. Военные округа и флоты. Другие войска, их состав и предназначение.

**Модульная единица 2.4** *Боевые традиции ВС*

Патриотизм - духовно-нравственная основа личности военнослужащего - защитника Отечества, источник духовных сил воина. Преданность своему Отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам, защищать от врагов - основное содержание патриотизма. Воинский долг - обязанность Отечеству по его военной защите. Основные составляющие личности военнослужащего - защита Отечества, способного с честью и достоинством выполнять воинский долг. Дни воинской славы России - дни славных побед, сыгравших решающую роль в истории России и. Основные формы увековечивания памяти российских воинов, отличившихся в сражениях, связанных с днями воинской славы России. Особенности воинского коллектива, значение воинского товарищества в боевых условиях и повседневной жизни частей и подразделений. Войсковое товарищество - боевая традиция Российской армии и флота.

**Модульная единица 2.5** *Символы воинской чести*

Боевое знамя воинской части - особо почетный знак, отличающий особенности боевого предназначения, истории и заслуг воинской части. Порядок вручения, хранения и содержания Боевого знамени воинской части. История государственных наград за военные отличия в России. Основные государственные награды СССР и России, звание "Герой Советского союза", звание "Герой России". Ритуал приведения к военной присяге. Ритуал вручения Боевого знамени воинской части. Порядок вручения личному составу вооружения и военной техники. Порядок проводов военнослужащих, уволенных в запас или отставку.

**Модульная единица 2.6** *Воинская обязанность*

Воинская обязанность, определение воинской обязанности и ее содержание. Организация воинского учета. Первоначальная постановка граждан на воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету. Основное содержание обязательной подготовка граждан к военной службе. Основные требования к индивидуально-психологическим и профессиональным качества молодежи призывного возраста для комплектования различных воинских должностей. Основные направления добровольной подготовки граждан к военной службе. Занятия военно-прикладными видами спорта. Обучение по дополнительным образовательным программам, имеющим целью военную подготовку граждан в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования и среднего профессионального образования. Обучение по программам подготовки офицеров запаса на военных кафедрах и в образовательных учреждениях высшего профессионального образования. Организация медицинского освидетельствования и медицинского обследования при первоначальной постановке граждан на воинский учет. Предназначение медицинского освидетельствования. Категории годности к военной службе. Организация профессионально-психологического отбора граждан при первоначальной постановке их на воинский учет. Призыв на военную службу. Время призыва на военную службу, организация призыва. Порядок освобождения граждан от военной службы и предоставления отсрочек. Основные условия прохождения военной службы по контракту. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту. Сроки военной службы по контракту. Права и льготы, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по контракту. Направление граждан на альтернативную службу. Организация альтернативной службы. Прохождение альтернативной службы. Увольнение с альтернативной службы. Основные виды военных образовательных учреждений профессионального образования. Правила приема граждан в военные образовательные учреждения профессионального образования. Организация подготовки офицерских кадров для ВС. Общие, должностные и специальные обязанности военнослужащих. Размещение военнослужащих, распределение времени и повседневный порядок жизни воинской части. Время военной службы, организация проводов военнослужащих, уволенных в запас. Командные воинские должности. Операторские воинские должности. Водительские воинские должности. Воинские должности специального назначения. Составы и воинские звания военнослужащих ВС. Порядок присвоения воинских званий. Военная форма одежды и знаки различия военнослужащих.

### *Модульная единица 2.7 Особенности военной службы*

Военная служба - особый вид федеральной государственной службы. Конституция РФ и вопросы военной службы. Законы РФ, определяющие правовую основу военной службы. Статус военнослужащего, права и свободы военнослужащего. Льготы, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по призыву. Военные аспекты международного права. Военная присяга - основной и нерушимый закон воинской жизни. История принятия военной присяги в России. Текст военной присяги. Порядок приведения военнослужащих к военной присяге. Значение воинской присяги для выполнения каждым военнослужащим воинского долга. Уставы ВС РФ. Общевоинские уставы - нормативно-правовые акты, регламентирующие жизнь и быт военнослужащих. Устав внутренней службы. Устав гарнизонной и караульной службы, Строевой устав, их предназначение и основные положения. Общие права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Виды ответственности, установленной для военнослужащих (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, материальная, уголовная). Военная дисциплина, ее сущность и значение. Дисциплинарные взыскания, налагаемые на военнослужащих, проходящих военную службу по призыву. Уголовная ответственность за преступления против военной службы (неисполнение приказа, нарушение уставных правил взаимоотношений между военнослужащими, самовольное оставление части и др.). Размещение и быт военнослужащих, проходящих военную службу по призыву; содержание помещений. Распределение служебного времени и повседневный порядок. Распределение времени в ВЧ, распорядок дня. Подъем, утренний осмотр и вечерняя проверка. Учебные занятия, завтрак, обед и ужин. Увольнение из расположения ча-

сти. Посещение военнослужащих. Назначение и состав суточного наряда. Подготовка суточного наряда. Обязанности лиц суточного наряда. Организация караульной службы, общие положения. Наряд караулов, подготовка караулов. Часовой. Обязанности часового. Участие ВС РФ в миротворческих операциях как средство обеспечения национальной безопасности России. Нормативно-правовые основы участия России в миротворческих операциях. Подготовка и обучение военнослужащих миротворческого контингента.

**Модульная единица 2.8 Тактическая подготовка**

Основные виды боя. Действия и обязанности солдата в бою. Команды на передвижение и передвижение солдата в бою. Выбор места для стрельбы, самоокапывания и маскировки.

**Модульная единица 2.9 Строевая подготовка**

Строй и управление ими. Строй отделения, взвода. Строевые приемы и движения без оружия. Воинское приветствие.

**Модульная единица 2.10 Огневая подготовка**

Основные виды огнестрельного оружия. Меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами. Назначение, боевые свойства, устройство, работа частей, порядок обращения с автоматом Калашникова и пистолетом Макарова. Сведения из внутренней и внешней баллистики. Приемы и правила стрельбы из автомата и пистолета. Учебные стрельбы из автомата и пистолета. Приемы и правила метания гранат.

**Модульная единица 2.11 Топографическая подготовка**

Топографические карты, их содержание. Чтение топографических карт. Измерение по топографической карте и на местности. Подготовка оформление и ведение графических документов. Тактические свойства местности. Ориентирование на местности.

**4.3. Лекционные занятия**

Таблица 4

**Содержание лекционного курса (семинаров)**

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1 Основы гражданской обороны		Тестирование, зачёт с оценкой	16
	Модульная единица 1.1 Система ГО, ее структура и задачи	Лекция № 1. Система гражданской обороны, ее структура и задачи	защита рабочей тетради (РТ)	2
	Модульная единица 1.2 ССП и их поражающие факторы	Лекция № 2. Современные средства поражения и их поражающие факторы.		2
	Модульная единица 1.3 ЧС природного и техногенного характера	Лекция № 3. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.		2
	Модульная единица 1.4 Защита населения и территорий от поражающих факторов ССП и ЧС природного и техногенного характера	Лекция № 4. Защита населения и территорий от поражающих факторов современных средств поражения и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.		2
	Модульная единица 1.6 Противорадиационная и противохимическая защита	Лекция № 5. Противорадиационная и противохимическая защита.		2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модульная единица 1.7 Обучение, оповещение и эвакуация населения в безопасные районы	Лекция № 6. Обучение, оповещение и эвакуация населения в безопасные районы.		2
	Модульная единица 1.8 Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС	Лекция № 7. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС		2
	Модульная единица 1.9 Основы медицинских знаний	Лекция № 8. Опасные для жизни (неотложные) состояния и первая медицинская помощь при них.		2
2.	Модуль 2 Основы военной службы		Диф. зачет	16
	Модульная единица 2.1 Законодательство РФ в области обороны	Лекция № 9. Законодательство РФ в области обороны.	тестирование, защита РТ	2
	Модульная единица 2.2 ВС, их функции и задачи, роль в системе национальной безопасности	Лекция № 10. Вооруженные силы, их функции и задачи, роль в системе национальной безопасности.		1
	Модульная единица 2.3 Виды ВС, рода войск	Лекция № 11. Виды Вооруженных сил, рода войск.		1
	Модульная единица 2.4 Боевые традиции ВС	Лекция № 12. Боевые традиции вооруженных сил.		1
	Модульная единица 2.5 Символы воинской чести	Лекция № 13. Символы воинской чести.		1
	Модульная единица 2.6 Воинская обязанность	Лекция № 14. Воинская обязанность.		1
	Модульная единица 2.7 Особенности военной службы	Лекция № 15. Особенности военной службы.		1
	Модульная единица 2.8 Тактическая подготовка	Лекция № 16. Тактическая подготовка.		2
	Модульная единица 2.9 Строевая подготовка	Лекция № 17. Строевая подготовка.		2
	Модульная единица 2.10 Огневая подготовка	Лекция № 18-20. Огневая подготовка.		2
	Модульная единица 2.11 Топографическая подготовка	Лекция № 21. Топографическая подготовка.		2
	Итого:		Зачёт с оценкой	32

#### 4.4. Лабораторные/практические занятия

Таблица 5

##### Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
-------	---	--	------------------------------	--------------

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1 Основы ГО		Диф. зачет	8
	Модульная единица 1.1 Система ГО, ее структура и задачи	Занятие № 1. Система ГО, ее структура и задачи	тестирование, защита РТ	1
	Модульная единица 1.2 ССП и их поражающие факторы	Занятие № 2. ССП и их поражающие факторы	тестирование, защита РТ	1
	Модульная единица 1.3 ЧС природного и техногенного характера	Занятие № 3. ЧС природного и техногенного характера	защита РТ	1
	Модульная единица 1.4 Защита населения и территорий от поражающих факторов ССП и ЧС природного и техногенного характера	Занятие № 4 Защита населения и территорий от поражающих факторов ССП и ЧС природного и техногенного характера	защита РТ	1
	Модульная единица 1.5 Средства индивидуальной и коллективной защиты	Занятие № 5. Средства индивидуальной и коллективной защиты я.	защита РТ, сдача нормативов	2
	Модульная единица 1.9 Основы медицинских знаний	Занятие № 6. Опасные для жизни (неотложные) состояния и первая медицинская помощь при них.	защита РТ, сдача нормативов	2
2.	Модуль 2 Основы военной службы		Тестирование, зачёт с оценкой	24
	Модульная единица 2.2 ВС, их функции и задачи, роль в системе национальной безопасности	Занятие №7 ВС, их функции и задачи, роль в системе национальной безопасности	устный опрос	1
	Модульная единица 2.3 Виды ВС, рода войск	Занятие №8 Виды ВС, рода войск	устный опрос	1
	Модульная единица 2.4 Боевые традиции ВС	Занятие №9 Боевые традиции ВС	устный опрос	1
	Модульная единица 2.5 Символы воинской чести	Занятие №10 Символы воинской чести	устный опрос	1
	Модульная единица 2.6 Воинская обязанность	Занятие №11 Воинская обязанность	устный опрос	1
	Модульная единица 2.7 Особенности во-	Занятие №12 Особенности военной службы	устный опрос	1

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	енной службы			
	Модульная единица 2.8 Тактическая подготовка	Занятие № 13-14. Тактическая подготовка.	защита РТ, сдача нормативов	4
	Модульная единица 2.9 Строевая подготовка	Занятие № 15-16. Строевая подготовка.	тестирование, защита РТ, сдача нормативов	4
	Модульная единица 2.10 Огневая подготовка	Занятие № 17-21. Огневая подготовка.	защита РТ, сдача нормативов	6
	Модульная единица 2.11 Топографическая подготовка	Занятие № 22-23. Топографическая подготовка.	защита РТ, сдача нормативов	4
	Итого:		Зачёт с оценкой	32

#### 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
Модуль 1 Основы гражданской обороны			8
1	1.9 Основы медицинских знаний	Универсальный алгоритм оказания первой помощи. Первая помощь пострадавшему при различных травмах и неотложных состояниях. Транспортировка пострадавшего.	4
		Первая помощь в мирное время, в условиях чрезвычайной ситуации и вооружённого конфликта	4
<b>ВСЕГО</b>			<b>8</b>

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы  
*Не предусмотрены учебным планом дисциплины.*

#### 5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ПЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
ОК-6, ОК-7	МЕ 1.1-1.9, МЕ 2.1-2.11	МЕ 1.1 - 1.9, МЕ 2.8-2.11	М1-2		защита РТ, выполнение нормативов, тестирова-

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ПЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
					ние, Зачёт с оценкой

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе (таблица 9).

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).

1. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ на платформе LMS Moodle - <https://e.kgau.ru/>
  2. Научная библиотека Красноярский ГАУ - <http://www.kgau.ru/new/biblioteka/>
  3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com>
  4. Электронная библиотечная система «Юрайт» - <http://www.biblio-online.ru/>
  5. ЭБС AgriLib <http://ebs.rgazu.ru;>
  6. Национальная электронная библиотека <https://нэб.рф>
  7. Сайт Министерства сельского хозяйства РФ - <http://mcs.ru/>
  8. Министерство сельского хозяйства Красноярского края - <http://krasagro.ru/>
- Информационно - поисковые системы:*
- Google – Режим доступа: <http://www.google.com>
  - Yandex – Режим доступа: <http://www.yandex.ru>
  - Rambler – Режим доступа: <http://www.rambler.ru>

### 6.3. Программное обеспечение

- Операционная система Windows (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008).
- Офисный пакет приложений Microsoft Office (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008).
- Программа для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF - Acrobat Professional (образовательная лицензия № CE0806966 от 27.06.2008).
- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational License (Лицензия: 1B08-230201-012433-600-1212 с 01.02.2023 до 09.02.2024)
- Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) – Открытые технологии договор 969.2 от 17.04.2020.
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ»- Лицензионный договор №2281 от 17.03.2020;
- Библиотечная система «Ирбис 64», контракт 37–5–20 от 27.10.2020.
- Офисный пакет Libre Office 6.2.1 - Бесплатно распространяемое ПО;
- Яндекс (Браузер / Диск) - Бесплатно распространяемое ПО;
- Справочная правовая система «Консультант+» - Договор сотрудничества №20175200211, от 22.04.2020;
- Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра Безопасность жизнедеятельности

Специальность 25.02.08 – «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»

Дисциплина «**Безопасность жизнедеятельности**»

Вид занятый	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Основная										
Л/ПЗ/СРС	Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования	Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева	Москва : Издательство Юрайт	2023		+				<a href="https://urait.ru/bcode/518397">https://urait.ru/bcode/518397</a>
	Безопасность жизнедеятельности	Горькова Н. В., Фетисов А. Г., Мессинева Е. М., Мануйлова Н. Б.	Санкт-Петербург : Лань	2023		+				<a href="https://e.lanbook.com/book/279821">https://e.lanbook.com/book/279821</a>
	Безопасность жизнедеятельности. Часть 1. Основы гражданской обороны [Электронный ресурс]: учебное пособие	Ковальчук А.Н., Ковальчук Н.М.	Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск	2020		+	+	+		<a href="http://www.kgau.ru/new/student/43/content/86.pdf">http://www.kgau.ru/new/student/43/content/86.pdf</a>
	Безопасность жизнедеятельности. Ч. 2. Основы военной службы: [Электронный ресурс]: учебное пособие	Ковальчук А.Н.	Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск	2020		+	+	+		<a href="http://www.kgau.ru/new/student/43/content/87.pdf">http://www.kgau.ru/new/student/43/content/87.pdf</a>
Дополнительная										
Л/ПЗ/СРС	Безопасность жизнедеятельности	Под общ. ред. В.П. Соломина	Москва : Издательство Юрайт	2021		+	+			<a href="https://urait.ru/bcode/969524">https://urait.ru/bcode/969524</a>
Л/ПЗ/СРС	Основы безопасности жизнедеятельности	Долгов, В. С.	Санкт-Петербург : Лань	2023		+				<a href="https://e.lanbook.com/book/288905">https://e.lanbook.com/book/288905</a>

Л/ПЗ/ СРС	Основы безопасности жизнедеятельности. Ч. 1. Основы защиты населения и территорий от военных, техногенных и природных чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учеб. пособие	Ковальчук А. Н., Ковальчук Н. М.	Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск	2021		+	+	+		<a href="http://www.kgau.ru/new/student/43/content/112.pdf">http://www.kgau.ru/new/student/43/content/112.pdf</a>
Л/ПЗ/ СРС	Основы безопасности жизнедеятельности. Ч. 2. Основы подготовки граждан к военной службе [Электронный ресурс]: учебное пособие	Ковальчук, А. Н.	Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск	2021		+	+	+		<a href="http://www.kgau.ru/new/student/43/content/113.pdf">http://www.kgau.ru/new/student/43/content/113.pdf</a>

Директор Научной библиотеки \_\_\_\_\_

## 7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: тестирование, сдача контрольных нормативов и упражнений по МЕ; защита отчета в рабочей тетради;

Промежуточный контроль – Зачёт с оценкой.

*Рейтинг план по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».*

Таблица 10.1 Распределение баллов по модулям

№ п/п	Модули	Часы	Баллы
1	Модуль № 1	32	20
2	Модуль № 2	40	60
	Зачёт с оценкой		20
	Итого	72	100

Таблица 10.2 Рейтин-план

№ п/п	Модули	Максимально возможный балл по видам работ				Итого
		Текущая работа				
		Нормативы, упражнения	Тестирование	Защита отчета в РТ	Зачет с оценкой	
1	Модуль № 1	10	5	5	-	20
2	Модуль № 2	30	15	15	-	60
3	Зачёт с оценкой	-	-	-	20	20
	Итого	40	20	20	20	100

**Текущая аттестация** студентов производится в дискретные временные интервалы преподавателем в следующих формах: тестирование по завершению изучения МЕ; сдача контрольных нормативов и упражнений по МЕ; защита отчета в рабочей тетради.

Отдельно могут оцениваются выполнение НИР, подготовка доклада и выступление на научной конференции, участие в соревнованиях по военно-прикладным видам спорта.

На текущей аттестации студент может набрать 40-80 баллов.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проходит в форме зачета с оценкой.

Для получения зачёта с оценкой обучающемуся необходимо ответить на вопросы.

Итоговая оценка складывается из баллов, полученных в течение семестра на текущей аттестации с баллами, полученными на зачете.

Итоговая оценка выставляется путем автоматического перевода баллов общего рейтинга в стандартные оценки:

**Количество баллов**

60-72

73-86

87-100

**Оценка**

Удовлетворительно

Хорошо

отлично

Для студента, не набравшего требуемое минимальное количество баллов (менее 60) организуется пересдача в соответствующее время по графику ликвидации задолженности.

– Режим доступа: [http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik\\_lz.pdf](http://www.kgau.ru/new/news/news/2017/grafik_lz.pdf).

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения: кабинет безопасности жизнедеятельности, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); тематические папки дидактических материалов; комплект учебно-методической документации; комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся, мультимедиапроектор.

## Материально-техническое обеспечение дисциплины

Виды занятий	Аудиторный фонд
Лекции	<p>Занятия лекционного типа проводятся в аудиториях оснащенных комплектом мультимедийного оборудования (стационарного/переносного) с выходом в локальную сеть и Интернет. Учебная аудитория 3-09 (лекционный зал) - (660130, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой 44 «И»), – для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: рабочие места преподавателя и студентов, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.</p> <p>Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, общая локальная компьютерная сеть Internet, комплект мультимедийного оборудования: компьютер, проектор NEC V281WG DLP/ 1280x800/ 3000ANSI/ 2800:1/ 2.5кг/ 3D/ HDTV, кронштейн Kromax.</p>
Практические работы	<p><i>Специальные помещения:</i> кабинет безопасности жизнедеятельности,</p> <p>Учебная аудитория – ауд. 1-23 - (660130, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой 44 «И»), - для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: рабочие места преподавателя и студентов, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.</p> <p>Для проведения занятий практического типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, общая локальная компьютерная сеть Internet, комплект мультимедийного оборудования: компьютер, проектор NEC V281WG DLP/ 1280x800/ 3000ANSI/ 2800:1/ 2.5кг/ 3D/ HDTV, кронштейн Kromax.</p> <p>Портативные приборы: Измеритель шума и вибрации ВШВ-003; прибор для определения пыли; прибор НФМ – для оценки параметров электромагнитных полей; психрометр МВ-4М; шаровой кататермометр; люксметр Ю-116; устройство защитного отключения; устройство защитного заземления; устройство защитного зануления; газоанализатор; дозиметрический прибор; прибор ВПХР; анемометр; мегомметр; натуральные образцы и макеты средств защиты; дозиметрический прибор; измеритель доз, робот-тренажер «ГОША» с комплектом программ для ПК, комплект настенных плакатов по первой помощи, аптечка «ГАЛО».</p>
Самостоятельная работа	<p>Помещение для самостоятельной работы 3-13 - (660130, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой 44 «И») - рабочие места студентов, укомплектованные специализированной мебелью, общая локальная компьютерная сеть Internet, 10 компьютеров на базе процессора Intel Celeron в комплектации с мониторами Samsung, LG, Aser, Viewsonic и др. внешними периферийными устройствами.</p> <p>Помещение для самостоятельной работы 1-06 (ул. Е.Стасовой, 44 «Г») - Информационно-ресурсный центр Научной библиотеки - рабочие места студентов, укомплектованные специализированной мебелью, компьютеры на базе процессора Intel Core i3 в комплектации с монитором Samsung и др. внешними периферийными устройствами, с подключением к сети интернет, мультимедийный комплект: проектор Panasonic, экран, принтер</p>

Для проведения лекционных и практических занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» имеются аудитория 1-06 – кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, аудитория 3-01 – мультимедийный тир, 0-05 – стрелковый тир и военно-спортивный городок, закреплённые за кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» и располагающиеся по адресу (660130, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Чернышева 19).

**1-06 кабинет БЖД и ОТ.** Общая площадь – 51,3 кв.м; посадочных мест – 40; рабочее место преподавателя; комплект специализированной мебели; ученическая доска.

Комплект мультимедийного оборудования: мультимедийный SVGA-проектор Mitsubishi LVP-S490; видеомагнитофон Samsung SVR 463ИБП UPS Ippon Smart Power Pro 1400 VA 2101040095; компьютер в сборе Core i5-3570/H77/DDR3/HDD SATA/256Gb/ATX550W/ЖК 21013410018; МФУ HP Laser Jet Pro M1212nf 21013400485; телевизор Panasonic 2101040276; телевизор Samsung CS21K10K2Q + пульт ПДУ; компьютер Celeron 3200/1Gb/200/256/DVD+RW монит19.

Перечень лицензионного программного обеспечения: 1. Windows Vista Starter 32-bit Russian 1pk DSP OEI DVD-2. 2. Office 2007 Russian OpenLicensePask NoLevI. 3. Microsoft Office SharePoint Designer 2007 Russian Academic OPEN No Level. 4. Acrobat Professional Russian 8.0 AcademicEdition Band R 1-999. 5. MS OpenLicense Office Access 2007. 6. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational License. 7. Statistica for Windows v.6 Russian Сетевые версии 6-25 пользователей (Licence) (первые 5 лицензий) Education. 8. ABBYY FineReader 10 Corporate Edition. 9. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ». 10. Интерактивный учебник «Оружие России».

**3-01 электронный тир.** Общая площадь – 33,6 кв.м; посадочных мест – 4; рабочее место преподавателя; комплект специализированной мебели.

Комплект мультимедийного оборудования: модуль оптический 1000BASE-BX SFP 1310NM; ноутбук Asus N56Vv i5-3230M 4G 750G DVD 15.6"FHD GT750M 2Gb; тренажер лазерный стрелковый; тир электронный ЭТ-110ПМ (Лазерный пистолет Макарова ЛТ-110 ПМ (к)); тир электронный ЭТ-651КС-07 (Лазерная винтовка ЛТ-651КС-07 (к)).

Перечень лицензионного программного обеспечения: программное обеспечение лазерного тренажера Tir-Centre LG (управляющая программа + 50 предустановленных стрелковых упражнений + учебник «Оружие России»

**0-05 стрелковый тир.** Общая площадь – 88,3 кв.м; посадочных мест – 4; рабочее место преподавателя; комплект специализированной мебели; винтовка пневматическая спортивная MP-512.

**Военно-спортивный городок.** Общая площадь – 1080 кв.м; комплект специализированного оборудования: 1. строевая площадка (16×8 м); 2. препятствие "разрушенная лестница"; 3. препятствие "стена"; 4. препятствие "канат" (5 м); 5. препятствие "бревно" (6 м); 6. турник трехуровневый; 7. скамья для пресса; 8. препятствие "переползание"(5×1 м); 9. одиночный окоп; 10. мишень для гранат; 11. мишенное поле; 12. препятствие "лабиринт"; 13. препятствие "рукоход" (3×1 м); 14. препятствие "колеса"(10×1,5 м); 15. дорожка (10×10 м); 16. минное поле (песочная яма 5×3 м); 17. место для метания ножа; 18. площадка для рукопашного боя (10×5 м).

## 9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

### 9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» содержит 2 дидактических раздела (модуля).

Реализации компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития требуемых компетенций обучающихся. Интерактивная лекция предусматривает использование презентации и обсуждение рассматриваемых вопросов в непосредственном контакте с обучающимися. Интерактивное занятие предусматривает участие обучающихся в процессе рассмотрения теоретических и практических вопросов и проблем по тематике занятия, в том числе разработку рекомендаций по решению выявленных проблем.

Для оптимизации учебного процесса рекомендуется часть занятий проводить с использованием презентаций.

## 9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
  - 1.2. присутствие лаборанта, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
  - 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудио-файлы);
2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
  - 2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
  - 3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	– в печатной форме; – в форме электронного документа;
С нарушением зрения	– в печатной форме увеличенным шрифтом; – в форме электронного документа; – в форме аудио-файла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	– в печатной форме; – в форме электронного документа; – в форме аудио-файла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа.

Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

## ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

**Программу разработал:**  
Щёкин А.Ю., к.т.н., доцент

\_\_\_\_\_

(подпись)