

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Ю.В. Машин

2023

Регистрационный № УД- 924.3/p

ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика
Направленность (профиль): Разработка программного обеспечения
Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления
Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль): Разработка программно-информационных систем
Направление подготовки: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
Направленность (профиль): Биотехнические и медицинские аппараты и системы
Направление подготовки: 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль): Электрооборудование автомобилей и электромобили
Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение
Направленность (профиль): Инновационные технологии в сварочном производстве
Направление подготовки: 15.03.03 Прикладная механика
Направленность (профиль): Компьютерный инжиниринг
Направление подготовки: 15.03.06 – Мехатроника и робототехника
Направленность (профиль): Робототехника и робототехнические системы, разработка и применение
Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль): Техносферная безопасность (общий профиль)
Направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
Направление подготовки: 27.03.05 - Инноватика
Направленность (профиль): Управление инновациями
Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение
Направленность (профиль): Европейские исследования
Квалификация: Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	2
Семестр	4
Лекции, часы	16
Практические занятия, часы	16
Зачёт, семестр	4
Контактная работа по учебным занятиям, часы	32
Самостоятельная работа, часы	76
Всего часов / зачетных единиц	108/3

Кафедра – разработчик программы: «Техносферная безопасность и производственный дизайн»

Составитель: А.В. Казанский, канд. экон. наук.

Могилев 2023

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки

01.03.04 Прикладная математика от (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 11 от 10.01.2018, учебным планом рег. № 010304-2.1, утвержденным 28.04.2023.

09.03.01 Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 929 от 19.09.2017, учебным планом рег.№090301-2.1, утвержденным 28.04.2023.

09.03.04 Программная инженерия (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 920 от 19.09.2017, учебным планом рег.№090304-2.1, утвержденным 28.04.2023.

12.03.04 Биотехнические системы и технологии от (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 950 от 19.09.2017, учебным планом рег. № 120304-2.1, утвержденным 28.04.2023.

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 144 от 28.02.18, учебным планами рег.№130302-2.1, утвержденным 28.04.2023.

15.03.01 Машиностроение (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 727 от 09.08.2021, учебным планом рег.№150301-2.1, утвержденным 28.04.2023.

15.03.03 Прикладная механика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 729 от 09.08.2021, учебным планом рег.№150303-2.1, утвержденным 28.04.2023.

15.03.06 Мехатроника и робототехника (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 1046 от 17.08.20, учебным планом рег. № 150306-2.1, утвержденным 28.04.2023.

20.03.01 Техносферная безопасность утвержденным приказом № 680 от 25.05.2020, учебным планом рег. № 200301-2.1 от 28.04.2023.

21.03.01 Нефтегазовое дело (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 96 от 09.02.2018, учебным планом рег.№210301-2.1, утвержденным 28.04.2023.

27.03.05 Инноватика (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 870 от 31.07.2020, учебным планом рег. 270305-2.1, утвержденным 28.04.2023.

41.03.01 Зарубежное регионоведение (уровень бакалавриата), утвержденным приказом № 553 от 15.06.2017, учебным планом рег. № 410301-2.1, утвержденным 28.04.2023.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой «Техносферная безопасность и производственный дизайн» 24.10.2023 г., протокол №3.

Зав. кафедрой

«Техносферная безопасность и производственный дизайн»  А.В. Щур

Одобрена и рекомендована к утверждению Научно-методическим советом
Белорусско-Российского университета

(протокол № 3 от 20.12.2023)

Зам. председателя

Научно-методического совета

 С.А. Сухоцкий

Рецензент:

Л.А. Щербина,

Заведующий кафедрой химической технологии высокомолекулярных соединений УО
«Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий»

канд. техн. наук, доцент

Рабочая программа согласована:

Зав. кафедрой «Высшая математика»

 В.Г. Замураев

Зав. кафедрой «Программное обеспечение информационных технологий»

 В.В. Кутузов

Зав. кафедрой «Физические методы контроля»

 А.В. Хомченко

Зав. кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок»

 А.С. Коваль

Зав. кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства»

 А.О. Коротеев

Зав. кафедрой «Основы проектирования машин»

 А.П. Прудников

Зав. кафедрой «Технологии машиностроения»

 В.М. Шеменков

Зав. кафедрой «Транспортные и технологические машины»

 И.В. Лесковец

Зав. кафедрой «Экономика и управление»

 Т.В. Романькова

Зав. кафедрой «Гуманитарные дисциплины»

 С.Е. Макарова

Ведущий библиотекарь

 О.С. Слеустова

Начальник учебно-методического отдела

 О.Е. Печковская

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины 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. подготовка граждан к военной службе, формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации, формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга, воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота.

1.2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении;

- основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение,

- задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;

- общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение,

- номенклатуру и условные знаки топографических карт;

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

- тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военнотехнического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы;

уметь:

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

владеть:

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

1.3 Место учебной дисциплины в системе подготовки студента

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам.

Перечень учебных дисциплин, изучаемых ранее, усвоение которых необходимо для изучения данной дисциплины:

Образовательные дисциплины средней школы.

Результаты изучения дисциплины используются при подготовке выпускной квалификационной работы.

1.4 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Вклад дисциплины в формирование результатов обучения выпускника (компетенций) и достижение обобщенных результатов обучения происходит путём освоения содержания обучения и достижения частных результатов обучения, описанных в данном разделе.

2.1 Содержание учебной дисциплины

Номера тем	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Военно-политическая подготовка	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.	УК-8
2	Правовая подготовка	Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету	УК-8
3	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Права и обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и дисциплина. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его	УК-8

		предназначение, состав. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового.	
4	Основы тактики общевойсковых подразделений	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. Боевое предназначение входящих в них подразделений. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды, способы ведения и средства вооруженной борьбы. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища. Организация, вооружение, боевая техника подразделений армий США и Германии.	УК-8
5	Радиационная, химическая и биологическая защита. Основы медицинского обеспечения	Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка.	УК-8

		<p>Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты. Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.</p>	
6	Военная топография	<p>Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.</p>	УК-8
7	Огневая подготовка из стрелкового оружия	<p>Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК, пистолета ПМ, РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием. Выполнение норматива №1 курса стрельб из стрелкового оружия.</p>	УК-8
8	Строевая подготовка	<p>Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления строем. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно»,</p>	УК-8

		«Заправиться». Повороты на месте. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода. Управление подразделением в движении.	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

2.2 Учебно-методическая карта учебной дисциплины

№ недели	Лекции	Часы	Практические занятия	Часы	Сам раб	Форма контро ля знаний	Баллы
Модуль 1							
1	Тема 1. Военно-политическая подготовка	2			2		
2			Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.	2	2	ЗПР	5
3	Тема 2. Правовая подготовка	2			2		
4			2. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету	2	2	ЗПР	5
5	Тема 3. Общевоинские уставы Вооруженных	2			2		

	Сил Российской Федерации					
6			3. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Права и обязанности военнослужащих. Воинские звания. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и дисциплина. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового.	2	2	ЗПР 5
7	Тема 4. Основы тактики общевойсковых подразделений	2			2	
8			4. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища. Организация, вооружение, боевая техника подразделений	2	6	ЗПР 5 КР 10 ПКУ 30

			армий США и Германии.				
Модуль 2							
9	Тема 5. Радиационная, химическая и биологическая защита. Основы медицинского обеспечения	2			2		
10			5. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами.	2	2	ЗПР	5
11	Тема 6. Военная топография	2			2		
12			6. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.	2	2	ЗПР	5
13	Тема 7. Огневая подготовка из стрелкового оружия	2			2		
14			7. Сборка разборка и подготовка к боевому применению пистолета ПМ, АК-74, РПК-74.	2	2	ЗПР	5

			Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению				
15	Тема 8. Строевая подготовка	2			2		
16			8. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода	2		ЗПР	5
17						ТЗ ПКУ ПА (зачёт)	10 30 40
		16		16*	40		100

* Направления подготовки 12.03.04 не имеет практических занятий

Принятые обозначения:

ЗПР – защита практической работы

КР – контрольная работа

ТЗ – тестовое задание

ПКУ – промежуточный контроль успеваемости

ПА – промежуточная аттестация

Итоговая оценка определяется как сумма текущего контроля и промежуточной аттестации и соответствует баллам:

Зачет

Оценка	Зачтено	Не зачтено
Баллы	51-100	0-50

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применение инновационных форм и методов проведения занятий при изучении различных тем курса представлено в таблице.

№ п/п	Форма проведения занятия	Вид аудиторных занятий		Всего часов
		Лекции	Практические занятия	
1	Традиционные			
2	Мультимедиа	Темы 1-8		8
3	Проблемные / проблемно-ориентированные	Темы 1-8	Темы 1-8	24
	ИТОГО	16	16	32

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Используемые оценочные средства по учебной дисциплине представлены в таблице и хранятся на кафедре.

№ п/п	Вид оценочных средств	Количество комплектов
1	Вопросы к зачету	1
2	Вопросы для проведения контрольных работ	1
3	Вопросы для тестового задания	1
4	Вопросы для защиты практических работ (даны в методических рекомендациях к выполнению практических работ)	-

5 МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ

5.1 Уровни сформированности компетенций

№	Уровни сформированности компетенций	Содержательное описание уровня	Результаты обучения
	Компетенция УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и 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	
	Индикатор компетенции УК-8.1.	Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	
1	Пороговый уровень	Имеет представление о принципах обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности;	Знает классификацию чрезвычайных ситуаций и общие принципы защиты от опасностей

		классификации чрезвычайных ситуаций, способах организации защиты населения от опасностей	
2	Продвинутый уровень	Знает принципы обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификации чрезвычайных ситуаций, способах организации защиты населения от опасностей в мирное время и при ведении военных действий	Знает особенности чрезвычайных ситуаций, принципы и способы защиты населения при чрезвычайных ситуациях и военных действиях
3	Высокий уровень	Умеет применять основные принципы и методы обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности, в том числе при чрезвычайных ситуациях, способен организовать защиту населения от опасностей в мирное время и при ведении военных действий	Владеет навыками обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; организации защиты населения от опасностей в мирное время и при ведении военных действий
	Индикатор компетенции УК-8.2	Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по её предупреждению	
1	Пороговый уровень	Имеет представление о методах оценки вероятности возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по её предупреждению	Знает основные методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и меры по её предупреждению
2	Продвинутый уровень	Владеет методами оценки вероятности возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает	Умеет оценить вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и планировать меры по её предупреждению

		меры по её предупреждению	
3	Высокий уровень	Способен анализировать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по её предупреждению	Умеет анализировать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и организовывать её предупреждение
	Индикатор компетенции УК-8.3	Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	
1	Пороговый уровень	Способен использовать приемы оказания первой помощи и методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, военных действий.	Знает правила поведения при катастрофах и стихийных бедствиях, приемы оказания первой помощи
2	Продвинутый уровень	Владеет приемами оказания первой помощи, методами защиты персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, военных действий.	Способен руководить защитой производственного персонала в случае аварии или стихийного бедствия, оказанием первой помощи
3	Высокий уровень	Владеет методами планирования и организации защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, военных действий.	Способен планировать, организовывать и руководить защитой производственного персонала и населения в случае аварии или стихийного бедствия, оказанием первой помощи

5.2 Методика оценки знаний, умений и навыков студентов

Результаты обучения	Оценочные средства
Компетенция УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и 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	
Знание общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности;	Контрольная работа Тестовое задание Зачёт

классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	
Умение оказывать первую доврачебную помощь, принимать меры защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Защита практической работы
Умение оценить вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принять меры по её предупреждению	Защита практической работы

5.3 Критерии оценки практических работ

Студент обязан самостоятельно в полном объеме выполнить практические работы согласно учебной программе. Задание выдает преподаватель, который ведет практические занятия. Оценка знаний проводится в устной форме и состоит в ответе на контрольные вопросы или участие в дискуссии. При ответе студент имеет право пользоваться записями в тетради. Суммарная оценка за практическую работу включает: оценку полноты и правильности выполнения задания, полноты и правильности ответов на вопросы. Итоговая оценка за каждую работу составляет:

0 – в случае отсутствия студента или невыполнения работы;

1 – студент присутствовал на занятии, работа выполнена не полностью, отчет не оформлен;

2 – студент присутствовал на занятии, отчет оформлен, в работе или при ответах допущены грубые ошибки, свидетельствующие об отсутствии знаний и навыков по теме;

3 – студент присутствовал на занятии, отчет оформлен, в работе или при ответах допущены существенные ошибки и недочеты;

4 – студент присутствовал на занятии, отчет оформлен, в работе или при ответах допущены незначительные ошибки и недочеты

5 – в случае правильного выполнения и оформления работы, а также полных ответах на контрольные вопросы

5.4 Критерии оценки контрольной работы

Контрольная работа имеет целью оценку теоретических знаний студентов в объеме содержания 1 модуля. Контрольная работа проводится в письменной форме.

Критерии оценки контрольной работы:

0 баллов – ответ отсутствует или дан ответ на другой вопрос.

1 балл – ответ неверный или допущены принципиальные ошибки.

2 балла – ответ неполный, содержит существенные ошибки.

3-4 балла – ответ содержит основные материалы теоретического курса по теме вопроса.

5-6 баллов – ответ полный, не содержит существенных ошибок,

7-8 баллов – ответ полный, структурированный, не содержит ошибок, дополнен материалами самостоятельной работы студента.

9-10 баллов – ответ полный, структурированный, не содержит ошибок, включает примеры, доводы, аргументы, решения, самостоятельно найденные студентом.

5.5 Критерии оценки тестового задания

Тестовое задание имеет целью предварительную оценку теоретических и практических знаний студента по всему курсу. Результат выполнения тестового задания поможет преподавателю оптимально организовать консультацию, а студенту поможет планировать подготовку к экзамену.

0 баллов – правильно выполнено менее 5% заданий предложенного теста, (на поставленные вопросы открытого типа ответ отсутствует или неверный).

1 балл – правильно выполнено 5-10 % заданий предложенного теста (на поставленные вопросы открытого типа ответ отсутствует или неверный).

2 балла – правильно выполнено 10-20 % заданий предложенного теста (на поставленные вопросы открытого типа ответ отсутствует или неверный, допущены существенные ошибки в терминах, понятиях).

3 балла – правильно выполнено 20-30 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа даны неверные ответы).

4 балла – правильно выполнено 30-40 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа даны неверные ответы на поставленный вопрос).

5 баллов – правильно выполнено 40-50 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа даны неверные и неточные ответы на поставленный вопрос).

6 баллов – правильно выполнено 50-60 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа даны неверные и неточные ответы на поставленный вопрос).

7 баллов – правильно выполнено 60-70 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа даны неточные ответы на поставленный вопрос).

8 баллов – правильно выполнено 70-80 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа даны неточные ответы на поставленный вопрос).

9 баллов – правильно выполнено 80-90 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа дан точный ответ на поставленный вопрос).

10 баллов – правильно выполнено 90-100 % заданий предложенного теста (в заданиях открытого типа дан точный ответ на поставленный вопрос).

5.6 Критерии оценки зачёта

Студент допускается к зачёту том случае, если выполняются следующие требования:

1. Студент выполнил полностью лабораторные работы.
2. Сумма рейтинг-баллов, набранных студентом составляет не менее 36. Билет содержит 3 вопроса за каждый ответ может быть начислено до 12 баллов.

Если на один из вопросов студент получает 0 баллов, оценка «неудовлетворительно».

0 баллов – ответ отсутствует или полностью не соответствует заданному вопросу.

1-2 балл – ответ содержит отдельные элементы относящиеся к теме вопроса

3-4 балла – ответ неполный, не раскрывает сущность вопроса, нелогичный содержит грубые ошибки

5-6 баллов – ответ неполный, содержит существенные ошибки

7-8 балла - ответ в целом раскрывает сущность вопроса, содержит основные положения по теме вопроса, содержит несущественные ошибки

9-10 – баллов - ответ полный, логичный, последовательный, допускаются незначительные неточности

11-12 баллов – ответ полный, логичный, последовательный, правильный, содержит дополнительный материал по теме вопроса

Максимальная оценка за 3 вопроса – 36 баллов.

Если на один из вопросов студент получает 0 баллов, оценка «неудовлетворительно».

Дополнительно студент может получить 4 балла за сравнительный анализ современных научных взглядов и аргументированное изложение собственной точки зрения на научные проблемы по теме вопросов билета.

Если на все вопросы получено более 0 баллов, оценка выставляется согласно п. 2.2.

6 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа студентов (СРС) направлена на закрепление и углубление освоения учебного материала, развитие практических умений. СРС включает следующие виды самостоятельной работы студентов:

1. Подготовку ответов на контрольные вопросы к лабораторным работам.
2. Подготовку ответов на вопросы контрольных работ и зачёта.

Для СРС рекомендуется использовать источники, приведенные в п. 7.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Основная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Гриф	К-во экземпляров /URL
1	Лепешинский, И. Ю. Военно-инженерная подготовка : учебник / И.Ю. Лепешинский, В.А. Кутепов, В.В. Глебов. - М.: ИНФРА-М, 2024. - 443 с. - (Военное образование).	Рек. ФГКОУ ВПО Военный учебно-научный центр Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» в качестве учебника для курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования	https://znaniyum.com/catalog/product/2095109

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Гриф	К-во экземпляров/URL
	Беляков, Г. И. Гражданская оборона : учебник для вузов / Г. И. Беляков. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2023. - 176 с. - (Высшее образование).	Рек. УМО ВО в качестве учебника для студ. вуз, обучающ. по инженерно-техн. направл.	https://urait.ru/bcode/532516
	Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография, медицинское обеспечение : учебник / В.Ю. Микрюков. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. - 384 с. - (Высшее образование).		https://znaniyum.com/catalog/product/2118060

7.3 Перечень ресурсов сети Интернет по изучаемой дисциплине

<https://mil.ru/index.htm>
<https://структура.минобороны.рф/structure/forces/vks.htm>
<https://структура.минобороны.рф/structure/forces/airborne.htm>
https://doc.mil.ru/documents/quick_search/pres_decrees.htm
https://archive.mil.ru/archival_service/central/resources/exhibition.htm
<https://pamyat-naroda.ru/>
<https://obd-memorial.ru/html/index.html>
<https://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/list.htm>
<https://dictionary.mil.ru/dictionary>
https://encyclopedia.mil.ru/files/morf/Krime_konferencia_2014.pdf

7.4 Перечень наглядных и других пособий, методических рекомендаций по проведению учебных занятий, а также методических материалов к используемым в образовательном процессе техническим средствам

7.4.1 Методические рекомендации

Казанский, А.В. Основы военной подготовки : метод. рек. к практ. работам для студентов всех специальностей / сост. А.В. Казанский. - Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2023. - 48с. (электронный вариант)

7.4.2 Информационные технологии

Презентации по темам лекционных занятий:

Тема 1. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.

Тема 2. Воинские звания.

Тема 3. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи.

Тема 4. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики.

Тема 5. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.

Тема 6. Химическое и биологическое оружие, защита от него. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.

Тема 7. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты.

Тема 8. Назначение, состав, боевые свойства современных видов оружия.

Кинофильмы, видеоролики, видеофильмы

Видеофильм «Первая помощь» (Тема №8)

8. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины содержится в паспорте лаборатории «Безопасность жизнедеятельности», рег. № ПУЛ-4. 239-127/1-23.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по учебной дисциплины «**Основы военной подготовки**» (факультатив)

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика

Направленность (профиль): Разработка программного обеспечения

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Направленность (профиль): Разработка программно-информационных систем

Направление подготовки: 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Направленность (профиль): Биотехнические и медицинские аппараты и системы

Направление подготовки: 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрооборудование автомобилей и электромобили

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение

Направленность (профиль): Инновационные технологии в сварочном производстве

Направление подготовки: 15.03.03 Прикладная механика

Направленность (профиль): Компьютерный инжиниринг

Направление подготовки: 15.03.06 – Мехатроника и робототехника

Направленность (профиль): Робототехника и робототехнические системы, разработка и применение

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Техносферная безопасность (общий профиль)

Направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Направление подготовки: 27.03.05 - Инноватика

Направленность (профиль): Управление инновациями

Направление подготовки: 41.03.01 Зарубежное регионоведение

Направленность (профиль): Европейские исследования

Квалификация: Бакалавр

на 2024/2025 учебный год

№ пп	Дополнения и изменения			Основание
1	Дополнить п. 7.1. Основная литература:			Поступление в библиотеку новой литературы
	№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	К-во экземпляров	
			Гриф	
2		Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации : сб. норматив. правовых актов. - М. : Проспект, 2024. - 624с. - 21р. 44к.	нет	5
3		Максимов Н. А. Основы военной подготовки : учебник / Н. А. Максимов. - М. : КНОРУС, 2024. - 292с. - (Военная подготовка). - 113р. 40к.	Рек. Эксп. советом УМО в системе ВО и СПО в качестве учебника для курсантов высш. воен. учеб. завед., студ. вузов	5

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Безопасность жизнедеятельности» (протокол № 8 от «19» марта 2024 г.)

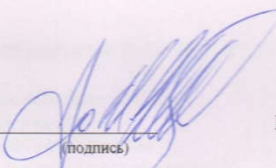
Заведующий кафедрой:
д-р биол. н., канд. с.-х. наук, доцент


(подпись)

А.В. Шур

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
канд. техн. наук, доцент
«23» апреля 2024 г.

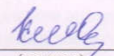


(подпись)

Ю.В. Машин

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий библиотекарь



(подпись)

Р.Н. Киселева

Начальник учебно-методического
отдела, канд. техн. наук, доцент



(подпись)

О.Е. Печковская