Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ КемГУ Дата и время: 2025-04-23 00:00:00 471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Кузбасский гуманитарно-педагогический институт

Факультет информатики, математики и экономики

УТВЕРЖДАЮ Декан А. В. Фомина 30 января 2025 г.

## Рабочая программа дисциплины К.М.03.03 Основы военной подготовки

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Код, название направления

Направленность (профиль) подготовки Программное и математическое обеспечение информационных технологий

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника бакалавр

> Форма обучения *Очная*

> Год набора 2022

Новокузнецк 2025

### Оглавление

1.Цель дисциплины.	3
1.1 Формируемые компетенции	3
1.2 Индикаторы достижения компетенций	3
1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине	3
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы прозаттестации.	•
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины	5
3.1 Учебно-тематический план	5
3.2. Содержание занятий по видам учебной работы	7
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированность компетенций обучтекущей и промежуточной аттестации.	
5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое одисциплины	
5.1 Учебная литература	11
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	12
5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные системы.	-
6 Иные сведения и (или) материалы.	14
6.1.Примерные темы письменных учебных работ	14
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	14

### 1.Цель дисциплины.

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата: УК-8

### 1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 - Формируемые дисциплиной компетенции

Наименование вида	Наименование катего-	Код и название компетенции
компетенции (универсаль-	рии (группы) компетен-	
ная, общепрофессиональная,	ций	
профессиональная)		
универсальная	Безопасность жизнедея-	УК-8. Способен создавать и поддержи-
	тельности	вать в повседневной жизни и в профес-
		сиональной деятельности безопасные
		условия жизнедеятельности для сохра-
		нения природной среды, обеспечения
		устойчивого развития общества, в том
		числе при угрозе и возникновении чрез-
		вычайных ситуаций и военных конфлик-
		ТОВ

### 1.2 Индикаторы достижения компетенций

Таблица 2 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

1 аолица 2 – Индикаторы достижения компетенции, формируемые дисциплинои						
Код и название ком-	Индикаторы достижения компетенции по	Дисциплины и прак-				
петенции	ОПОП	тики, формирующие				
		компетенцию ОПОП				
УК-8. Способен со-	8.1. Анализирует факторы вредного влияния	К.М.03.02 Безопас-				
здавать и поддержи-	элементов среды обитания (угрозы социаль-	ность жизнедеятель-				
вать в повседневной	ного характера, политические, коммунально-	ности				
жизни и в професси-	бытовые, природные, техногенные, экологи-	К.М.03.03 Основы во-				
ональной деятельно-	ческие, информационные, террористические	енной подготовки				
сти безопасные усло-	и военные)	К.М.09.02(П) Техно-				
вия жизнедеятельно-	8.2. Идентифицирует опасные и вредные	логическая (проектно-				
сти для сохранения	факторы в рамках осуществляемой деятель-	технологическая)				
природной среды,	ности	практика				
обеспечения устой-	8.3. Выявляет проблемы, связанные с нару-	К.М.10.02(Д) Выпол-				
чивого развития об-	шениями техники безопасности на рабочем	нение и защита вы-				
щества, в том числе	месте; предлагает мероприятиях по предот-	пускной квалификаци-				
при угрозе и возник-	вращению чрезвычайных ситуаций	онной работы				
новении чрезвычай-	8.4. Разъясняет правила поведения при воз-					
ных ситуаций и воен-	никновении чрезвычайных ситуаций при-					
ных конфликтов	родного и техногенного происхождения;					
	оказывает первую помощь.					

## 1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Таблица 3 – Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

Γ	I	
Код и название компе-	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые
тенции	компетенции, закреп-	дисциплиной
	ленные за дисциплиной	
УК-8. Способен созда-	УК-8.1. Оценивает	Знает:
вать и поддерживать в	факторы риска, умеет	– основные виды потенциальных опасностей и
повседневной жизни и	обеспечивать личную	их последствия в профессиональной
в профессиональной	безопасность и	деятельности и быту, принципы снижения
деятельности безопас-	безопасность	вероятности их реализации;
ные условия жизнедея-	окружающих в	<ul> <li>основы безопасности населения и территорий</li> </ul>
тельности для сохране-	повседневной жизни и в	в чрезвычайных ситуациях;
ния природной среды,	профессиональной	<ul> <li>порядок и правила оказания первой помощи</li> </ul>
обеспечения устойчи-	деятельности.	пострадавшим.
вого развития обще-	УК-8.2. Знает и может	Умеет:
ства, в том числе при	применять методы	- снижать воздействие вредных и опасных
угрозе и возникнове-	защиты в чрезвычайных	факторов на рабочем месте в своей области, в
нии чрезвычайных си-	ситуациях и в условиях	том числе с применением индивидуальных и
туаций и военных кон-	военных конфликтов,	коллективных средств защиты;
фликтов	формирует культуру	<ul> <li>поддерживать безопасные условия</li> </ul>
	безопасного и	жизнедеятельности, в том числе при
	ответственного	возникновении чрезвычайных ситуаций;
	поведения.	– предпринимать действия при возникновении
	УК 8.3. Разъясняет пра-	угрозы возникновения чрезвычайной ситуации.
	вила поведения при воз-	Владеет:
	никновении чрезвычай-	- системой знаний о безопасной
	ных ситуаций природ-	жизнедеятельности в повседневной и
	ного и техногенного	профессиональной сферах жизни в техногенном,
	происхождения; оказы-	природном и социальном аспектах;
	вает первую помощь.	– самостоятельной оценкой степени действую-
		щих угроз в повседневной и профессиональной
		сферах жизни в техногенном, природном и соци-
		ально-биологическом аспектах и принятию мер
		по их минимизации.

2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы

## промежуточной аттестации.

Таблица 4 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах		часов по ф обучения	ормам
		ОЗФО	3ФО
1 Общая трудоемкость дисциплины	ОФО 108		
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем	68		
(по видам учебных занятий) (всего)			
Аудиторная работа (всего):	68		
в том числе:			
лекции	26		
практические занятия, семинары	34		
практикумы			
лабораторные работы	8		
в интерактивной форме			
в электронной форме			
Внеаудиторная работа (всего):	40		
в том числе, индивидуальная работа обучаю-			
щихся с преподавателем			
подготовка курсовой работы/контактная работа			
групповая, индивидуальная консультация и			
иные виды учебной деятельности, предусматриваю-			
щие групповую или индивидуальную работу обуча-			
ющихся с преподавателем)			
творческая работа (эссе)			
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	40		
4 Промежуточная аттестация обучающегося	Зачет		

## 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

## 3.1 Учебно-тематический план

Таблица 5 - Учебно-тематический план очной и заочной формы обучения

		Общая		Трудоемкость занятий (час.)						Формы теку-	
п/	трудоём-				ФО		Аули		3ФО горн. занятия		
пип	Разделы и темы дисциплины по занятиям	(всего час.)		занятия		CDC	тудитори запити		CDC	кон- троля и проме-	
№ недели п/п		чис.)	лекц.	практ.	лаб.	CPC	лекц.	практ.	лаб.	CPC	жут. ат- теста- ции
Ī	Іо семестру 7	72	26	16	8	22	26	4	4	38	
1-3	Общевоинские уставы ВС РФ	13	2	4		7					
1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.		2			3					уст- ный опро с
2	Внутренний порядок и суточный наряд.				2	2					уст- ный опро
3	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.				2	2					с уст- ный опро с
4	Строевая подготовка	7			4	3					
4	Строевые приемы и движение без оружия.			4		3					уст- ный опро с
5-8	Огневая подготовка из стрелкового оружия	33	2	20		11					
5	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового ору- жия.		2	2		2					уст- ный опро с
5-7	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.			12		6					уст- ный опро с
7-8	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелко- вого оружия.			6		3					уст- ный опро с
9-10	Основы тактики общевой- сковых подразделений	15	8		2	5					
9	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ		4			2					уст- ный опро с
9	Основы общевойскового боя		2			1					уст- ный опро с
10	Основы инженерного обеспе- чения				2	1					тест
10	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника		2			1					тест

		Общая		7	Грудоем	икость з	анятий	(час.)			Формы
Е		трудоём- кость					3ФО				теку- щего
1/11	Разделы и темы дисциплины по занятиям		/		Аудиторн. Аудиторн. занятия занятия		Аудиторн. занятия				кон- троля и
№ недели п/п		`час.)	лекц.	практ.	лаб.	СРС	лекц.	практ.	лаб.	СРС	проме- жут. ат- теста- ции
П	По семестру 7		26	16	8	22	26	4	4	38	
11-	Радиационная, химическая	10	(			7					
13	и биологическая защита	19	6	6		/					
11	Ядерное, химическое, биоло-										тест
	гическое, зажигательное ору-		2			1					
	жие										
11	Радиационная, химическая и			2		2					тест
	биологическая защита			2		2					
12-	Безопасность в чрезвычайных										тест
13	ситуациях Чрезвычайные си-										
	туации мирного и военного		4	4		4					
	времени. Социальная безопас-										
	ность.										
14	Военная топография	6	2		2	2					
14	Местность как элемент боевой										уст-
	обстановки. Измерения и ори-		2			1					ный
	ентирование на местности без		2			1					опро
	карты, движение по азимутам										С
14	Топографические карты и их										уст-
	чтение, подготовка к работе.				2	1					ный
	Определение координат объек-				_	•					опро с
4.5	тов и целеуказания по карте										-
15-	Основы медицинского обеспе-	9	2	4		3					
16	чения										
15-16	Медицинское обеспечение										ситу-
	войск (сил), первая медицин-		_			_					аци- он-
	ская помощь при ранениях,		2	4		3					ные
	травмах и особых случаях										за-
	•										дачи
17	Военно-политическая подго-	3	2			1					
	товка		_								
17	Россия в современном мире.										уст-
	Основные направления соци-		2			1					ный опро
	альноэкономического, полити-		2			1					c
	ческого и военно-технического										
10	развития страны	3	2			1					
18	Правовая подготовка	3	2			1					-
18	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федера-										уст-
	ции о прохождении военной		2			1					ный опро
	службы										c
	Промежуточная аттестация										зачет
ИТОІ	· · · ·	72	26	16	8	22	26	4	4	38	54 101
KII OI	U	14	<b>4</b> 0	10	O	44	40	4	4	30	

## 3.2. Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 4 – Содержание дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Наименование раздела, темы	C
$\Pi/\Pi$	дисциплины	Содержание занятия
	Семестр 7	
	ржание лекционного курса	
1	Теоретические основы безопа	
1.1	БЖД – как особая отрасль человеческих знаний. Управление безопасностью жизнедеятельности.	Введение в БЖД. Причины возникновения БЖД. Предмет, задачи БЖД. Аксиома о потенциальной опасности, концепция приемлемого риска. Вопросы безопасности жизнедеятельности в законах и подза-
		конных актах. Охрана окружающей среды. Системы стандартов «Охрана природы». Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)
2	Общевоинские уставы	
2.1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.
5	Основы тактики общевойско	
5.1	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	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. Тактикотехнические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.
5.2	Основы общевойскового боя.	Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.
5.3	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.
6	Радиационная, химическая и	биологическая защита
6.1	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.	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.
6.2	Безопасность в чрезвычайных ситуациях Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Социальная безопасность.	Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного времени на объектах экономики. ЧС естественного (природного происхождения), последствия, прогнозирование катастроф. Экологические угрозы. Опасности социального характера. ЧС военного времени, поражающие факторы. Социальная безопасность. Терроризм, его истоки, черты и особенности. Меры борьбы с терроризмом. Безопасность жилища. Безопасность в общественных местах.
7	Военная топография	
7.1	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и	Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний.
8	ориентирование на местно- сти без карты, движение по азимутам.  Основы медицинского обеспо	Движение по азимутам.

No	Наименование раздела, темы	Солоруацию запатна
п/п	дисциплины	Содержание занятия
8.1	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	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.
9	Военно-политическая подгот	овка
9.1	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
10	Правовая подготовка	
10.1	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.
	эжание практических занятий	
2	Общевоинские уставы	
2.1	Внутренний порядок и суточный наряд.	Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда.
2.2	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового.
3	Строевая подготовка	
3.1	Строевые приемы и движе-	Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления
	ние без оружия.	строем. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «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.
4	Огневая подготовка из стрел	
4.1	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.
4.2	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.	Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74, РПК-74 и подготовка их к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.

No	Наименование раздела, темы	Содержание занятия
п/п	дисциплины	-
4.3	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия. 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.
5	Основы тактики общевойско	
5.1	Основы инженерного обеспечения.	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.
6	Радиационная, химическая и	биологическая защита
6.1	Радиационная, химическая и биологическая защита.	Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.
6.2	Безопасность в чрезвычайных ситуациях Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Социальная безопасность.	Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного времени на объектах экономики. ЧС естественного (природного происхождения), последствия, прогнозирование катастроф. Экологические угрозы. Опасности социального характера. ЧС военного времени, поражающие факторы. Социальная безопасность. Терроризм, его истоки, черты и особенности. Меры борьбы с терроризмом. Безопасность жилища. Безопасность в общественных местах.
7	Военная топография	
7.1	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.
8	Основы медицинского обеспо	ечения
8.1	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	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.
	Промежуточная аттестация - за	ачет <u> </u>

# 4 Порядок оценивания успеваемости и сформированность компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы.

Таблица 7 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Учебная работа	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
(виды)	баллов	учебной работы		(минимум-
				максимум)
Текущая учеб-	80	Лекционные занятия	1 балл посещение 1 лекционного заня-	8 - 16
ная работа в се-	(51 –	(конспект)	тия	
местре	100% по	(8 занятий)		

(Посещение за-	приве-	Практические (8 ра-	2 балла - посещение 1 практического	16 - 37			
нятий по распи-	денной	бот).	занятия и выполнение работы на 51-				
санию и выпол-	шкале)		65%				
нение заданий)			5 баллов – посещение 1 занятия и су-				
			щественный вклад на занятии в работу				
			всей группы, самостоятельность и вы-				
			полнение работы на 85-100%				
		Контрольные работы	За одну КР	20 - 32			
		(отчет о выполнении					
		контрольной работы)	7 баллов (66-84%)				
		(4 работы)	8 баллов (85-100%)				
		Реферат (по разделу 4	7 баллов (51-65%)	7 - 15			
		или 5 на выбор)	15 баллов (66-100%)				
Итого по те	кущей ра	пботе в семестре		51 - 100			
Промежуточная	20	Теоретический вопрос	21 балл (51-65%)	21–40			
аттестация (за-	(100%		40 баллов (85-100%)				
чет)	баллов	Практическое задание	20 баллов (51-65%)	20-35			
	по при-		35 баллов (66-100%)				
	веден-	Кейс-задача	10 баллов (51-65%)	10-25			
	ной		25 баллов (66-100%)				
	шкале)						
Итого по проме	жуточної	й аттестации (зачет)		10 - 20			
				(51 – 100% по			
				приведенной			
шкале)							
	Суммарная оценка по дисциплине:						
Сумма балло	ов текуще	ей и промежуточной атт	тестации	51 – 100 б.			

5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.

### 5.1 Учебная литература

### Основная учебная литература:

- 1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 330 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-02039-7. Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/A7348471-DFA2-4EB2-BEF3-D677D43A20B5">https://www.biblio-online.ru/book/A7348471-DFA2-4EB2-BEF3-D677D43A20B5</a> Текст: электронный.
- 2. Ковальчук А.Н., Основы безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие. 2: Основы безопасности жизнедеятельности. Часть 2. Основы подготовки граждан к военной службе / Красноярский Государственный Аграрный Университет. 1. Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. 328 с. (Среднее профессиональное образование (КрГАУ)). ISBN 978-5-16-018123-3. ISBN 978-5-16-111129-1.
- 3. Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. П. Соломин [и др.]; под общ. ред. В. П. Соломина. М.: Издательство Юрайт, 2016. 399 с. (Бакалавр. Прикладной курс). ISBN 978-5-9916-7987-9. Режим доступа: <a href="https://www.biblio-online.ru/book/93034E94-BB3B-4800-98A0-2AD4869E52A9">https://www.biblio-online.ru/book/93034E94-BB3B-4800-98A0-2AD4869E52A9</a> -Текст: электронный.

#### Дополнительная учебная литература:

1. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 2 7. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3. - Режим доступа:

 $https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_134839/906f23d756468e8d1362751954804b\\52075a78d0/$ 

- 2. Бызов Б.Е., Коваленко А.Н. Военная топография. Для курсантов учебных подразделений. 2-е изд. М.: Воениздат, 1990.
- 3. Военная доктрина Российской Федерации. Режим доступа: http://www.kremlin.ru/supplement/461
- 4. Военно-медицинская подготовка (для студентов медицинских институтов) / Под ред. Комарова Ф.И. М.: Воениздат, 1989.
- 5. Вооружение военная техника Сухопутных и воздушно-десантных войск: учебное пособие/ П.А.Дульнев, В.И. Литвененко, О.С.Таненя Москва: КНОРУС, 2020. 374 с.
- 6. Вооруженные силы зарубежных государств информ. аналит. сб. под ред. А.Н. Сидоркина. М.: Воениздат «Вооруженные силы», 2009.
- 7. Наставление по стрелковому делу / ред. Чайка В.М.– Москва: Воениздат, 1985. 640 с.
  - 8. Общевоенная подготовка: учебник / В.Ю. Микрюков. Москва: КНОРУС, 2017.
- 9. Огневая подготовка: учебное пособие / Л.С.Шульдешов В.А., Родионов, В.В., Углянский. Москва : КНОРУС, 2020, 216 с.
  - 10. Попов В. И., Батюшкин С.А. Тактика. Батальон, рота. М.: Воениздат, 2011.
- 11. Сборник нормативов по боевой подготовке сухопутных войск. М.: Воениздат, 1984.
- 12. Сборник общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации. Режим доступа: http://www.kremlin.ru/acts/bank/26528/page/3
- 13. Строевая подготовка: учебник / И.М. Андриенко, А.А. Котов, А.В. Моисеев, Е.В. Смирнов, И.В. Шпильной. Москва: КНОРУС, 2017.
- 14. Указ Президента РФ от 16.09.1999 № 1237 «Вопросы прохождения военной службы» (вместе с «Положением о порядке прохождения военной службы»). Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_24400/
- 15. Учебник сержанта войск радиационной, химической и бактериологической защиты / Под ред. генерал-майора Мельника Ю.Р. М., 2006.
- 16. Федеральный закон от 27 мая 1998 года № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих» (с изменениями и дополнениям и). Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_18853/
- 17. Федеральный закон от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями). Режим доступа: http://www.kremlin.ru/acts/bank/12128

### 5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины.

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях КГПИ КемГУ:

230 Учебная аудитория (мультимедийная) для проведения:

- занятий лекционного типа;

Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, кафедра, столы, стулья.

Оборудование: стационарное - компьютер, проектор, экран.

Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

109 Кабинет основ безопасности жизнедеятельности. Учебная аудитория(мультимедийная)для проведения:

- занятий семинарского (практического);
- групповых и индивидуальных консультаций;
- текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, кафедра, столы, стулья.

Оборудование для презентации учебного материала: стационарное - компьютер, проектор, экран. Лабораторное оборудование и материалы: противогазы, приборы (ДП, «Горняк»), динамометр, зеркала, шпатели, воздуховод, материалы для проведения лабораторных работ (жгуты, респираторы, индивидуальные противохимические пакеты и др.), прибор химической разведки войсковой. Пневматическая винтовка Baikal MP-512C-06, Пневматический пистолет Baikal MP-53M, Макет учебно-тренировочной гранаты Ф-1, Макет гранаты РГД-5 (учебно-тренировочный), Пистолет резиновый ПМ / Пистолет тренировочный макарова, Муляж ножа учебного, Пульки для пневматики НN Plinking Плоские 4.5 мм 0.48 г (500 шт), Сейф оружейный Аіко Чирок 1462, Секундомер, Компас ММГ автомат АК-74, Макет пистолета Макарова Учебный (ММГ ПМ), Патрон учебный 5,45х39 (АК-74), ММГ Учебный патрон ПМ 9х18 мм.

Учебно-наглядные пособия.

Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО). Комплект из 5-ти стендов "Военная подготовка", постер (плакат) Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7.

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

105 Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения:

-занятий семинарского (практического) типа;

Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, столы, стулья.

Оборудование: стационарное - компьютер преподавателя, компьютеры для обучающихся (11 шт.); переносное - проектор.

Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), MozillaFirefox (свободно распространяемое ПО), GoogleChrome (свободно распространяемое ПО), Yandex.Browser (отечественное свободно распространяемое ПО);Виртуальная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» (отечественное ПО, договор пожертвования №34 от 20.12.19 г.).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

# 5.3. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

- 1. Официальный сайт правительства Российской Федерации <a href="http://government.ru/">http://government.ru/</a>
- 2. MЧС России http://www.mchs.gov.ru/
- 3. Журнал «Безопасность жизнедеятельности» novtex.ru/bjd
- 4. Электронная библиотека по безопасности http://warning.dp.ua/lib.htm
- 5. Федеральный образовательный портал по Основам безопасности

### жизнедеятельности. http://www.obzh.ru/

- 6. http://www.mil.ru Министерство обороны Российской федерации.
- 7. <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> крупнейшая российская электронная библиотека.
- 6 Иные сведения и (или) материалы.
- 6.1.Примерные темы письменных учебных работ

Письменные работы не предусмотрены учебным планом.

6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Таблица 5 - Примерные теоретические вопросы и практические задания / задачи к

Разделы и темы	Примерные теоретические во-	Примерные практические за-		
1 OSWADAWAWA WATANA	просы	дания / задачи		
1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации           1.1 Общевоинские уставы. Во-         1. Структура, требования и основ-         Задача.				
1.1 Общевоинские уставы. Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание	<ol> <li>Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов.</li> <li>Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих.</li> </ol>	Студенты, обучающиеся на военной кафедре университета, проходят военные сборы в одной из военных частей. Один из студентов в порядке стажировки назначен командиром взвода и обязан провести инструктаж солдат, назначенных в патруль по гарнизону. Каким общевойсковым уставом он должен воспользоваться?		
1.2 Внутренний порядок и суточный наряд.	<ol> <li>Размещение военнослужащих.</li> <li>Суточный наряд роты, его предназначение, состав.</li> </ol>	Размещение военнослужащих. Развод суточного наряда.		
1.3 Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	1. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. 2. Обязанности разводящего, часового.	Обязанности разводящего, часового.		
2. Строевая подготовка				
2.1Строевые приемы и движение без оружия.	<ol> <li>Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления строем.</li> <li>Команды и порядок их подачи.</li> <li>Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю.</li> </ol>	Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте. Строевой шаг. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода.		
3. Огневая подготовка из				
3.1Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия		Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.		
3.2. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.	1. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74. 2. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ. 3. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. 3. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат.	Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74, РПК-74 и подготовка их к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.		
3.3Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	1. Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия. 2. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб. 3. 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.		
4. Основы тактики обще	воисковых подразделений			

4.1 Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	1. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. 2. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. 3. Боевое предназначение входящих в них подразделений.	Тактикотехнические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.
4.2Основы общевойскового боя.	1. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. 2. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.	Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.
4.3 Основы инженерного обеспечения	1. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. 2. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики.	Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.
4.4 Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	1. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. 2. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.	Задача При проведении военных действий случился пожар на складах, где хранилось ядерное оружие. Войска ГО прибыли на место пожара через 40 мин., через 6 часов пожар удалось потушить. Имели ли право войска ГО участвовать в тушении пожара?
5. Радиационная, химиче	ская и биологическая защита	
5.1 Ядерное, химическое, био- логическое, зажигательное оружие.	1. Ядерное оружие. Средства их применения. 2. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. 3. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. 3. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. 4. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. 4. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.	Задача. После радиационного загрязнения на местности при эвакуации необходимо пройти 300 метров до места посадки на автобус. Какие меры защиты от радиации необходимо предпринять?

5.2 Радиационная, химическая и биологическая защита.	<ol> <li>Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты.</li> <li>Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка.</li> <li>Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки.</li> <li>Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.</li> <li>Средства индивидуальной за-</li> </ol>	Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.		
5.3 Безопасность в чрезвычайных ситуациях Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Социальная безопасность.	щиты и порядок их использования.  1.Классификация чрезвычайных ситуаций.  2. Экологические угрозы.  3. Опасности социального характера. ЧС военного времени, поражающие факторы.  4.Социальная безопасность.	Задача. Произошёл захват заложников. Какие правила личной безопасности необходимо соблюдать, чтобы снизить угрозу для жизни?		
6 Военная топография 6.1 Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	<ol> <li>Местность как элемент боевой обстановки.</li> <li>Способы ориентирования на местности без карты.</li> </ol>	Способы измерения расстояний. Движение по азимутам.		
6.2 Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	1.Геометрическая сущность, классификация и назначение то-пографических карт. 2.Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте.	Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте.		
7 Основы медицинского обеспечения				
7.1Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	1.Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск. 2.Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. 3. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. 4.Содержание мероприятия доврачебной помощи.	Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.		
8 Военно-политическая подготовка				

8.1 Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.

- 1. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.
- 2. Место и роль России в много-полярном мире.
- 3. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.
- 4. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.

#### Задача

В органы местного самоуправления поступил сигнал о том, что нужно провести мероприятия по подготовке к эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. Руководитель отказался от проведения этих мероприятий, объяснив, что нет финансов для проведения данного мероприятия. Прав ли руководитель местного самоуправления?

### 9 Правовая подготовка

9.1 Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.

- 1. Основные положения Военной доктрины Российской Федерании.
- 2. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.
- 3. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики.
- 4. Обязанности граждан по воинскому учету.

#### Задача.

Гражданин, не являющейся военнообязанным по состоянию здоровья владеет автомобилем повышенной проходимости. Несет ли он какую-либо обязанность перед государством в целях обороны?

Компетенции	
УК-8. Способен созда-	Кейс-задание 1
вать и поддерживать в	Ситуация
повседневной жизни и в	7 декабря 1988 года произошло катастрофическое землетрясение в Армении.
профессиональной дея-	Погибло – 25000 человек. Осталось без крова 514000 человек. Разрушен пол-
тельности безопасные	ностью город Спитак. Разрушены частично города Ленинакан, Кировакан.
условия жизнедеятель-	Охарактеризуйте землетрясение пользуясь следующими заданиями:
ности для сохранения	1. Землетрясения и извержения вулканов относятся к таким видам ЧС:
природной среды, обес-	а) геологические б) геофизические
печения устойчивого	в) гидрологические г) метеорологические
развития общества, в	2. По причине возникновения землетрясения делятся на:
том числе при угрозе и	а) тектонические б) цунами в) взрывные г) вулканические д) краевые
возникновении чрезвы-	3. Внезапное освобождение потенциальной энергии земных недр, которое
чайных ситуаций и во-	приобретает форму ударных волн и упругих колебаний (сейсмические
енных конфликтов	волны), распространяющиеся во всех направлениях, называется

Кейс-задание 2

Ситуация

Серьезная авария произошла в японском городе Ханамаки. По территории химического завода разлилось более пяти тонн отходов, которые содержали цианид натрия.

Известны лишь предварительные причины случившегося. По некоторым данным, виновником инцидента стал водитель снегоуборочной машины, который случайно сорвал вентиль с цистерны с отходами.

Последствия утечки цианида уже ликвидированы, проверяется, не попали ли отходы в грунтовые воды. Как сообщают местные СМИ, пяти тонн пролившихся отходов с цианидом с лихвой бы хватило, чтобы убить 125 тысяч человек.

Охарактеризуйте аварию и её последствия, пользуясь следующими заданиями:

- 1. Опишите порядок работы по исследованию распространения цианида натрия в грунтовые воды
- 2. Соотнесите виды РОО с конкретными примерами
- 1. Атомные станции
- 2. Предприятия по изготовлению ядерного топлива
- 3. Транспортные средства
- 4. Стационарные военные объекты
  - а) суды, космические корабли с ядерными установками
- б) хранилища ядерных боеголовок, ракетные старты
- в) ядерные реакторы и хранилища радиоактивных отходов
- г) урановые рудники, радиохимические заводы и захоронения радиоактивных отходов
- 3. Установите последовательность действия населения при аварии на РОО:
- а) уточнение местоположения РОО
- б) выяснение в территориальном управлении по делам ГО ЧС способов и средств оповещения при аварии
- в) получение информации о степени опасности объекта
- г) подготовка к эвакуации (документы, деньги, ценные вещи, накидки, плащи, резиновые сапоги, запас продуктов на 1 день, белье)
- д) изучение инструкции о порядке действий в случае аварии на РОО
- е) создание запасов необходимых средств при аварии (герметизирующих материалов, йодных препаратов, продовольствия, воды и т.д.).
- 4. Степень лучевой болезни, при которой доза облучения составляет 200-400 Рад:
- а) легкая в) тяжелая
- б) средняя г) крайне тяжелая
- 5. Выберите химические вещества, которые относятся к высоко опасным:
- а) кислоты соляная, азотная, серная
- б) щелочи (аммиак, едкий натр)
- в) карбонилы металлов (железа, никеля)
- г) бордосская жидкость
- д) аминопласты
- е) некоторые спирты и альдегиды кислот (формальдегид, метиловый спирт).

Составитель: Кизиченко Н.В. канд. биол. наук., доц. кафедры ЕД