

кафедра физической культуры и безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.02.04 Основы военной подготовки

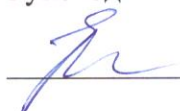
Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки

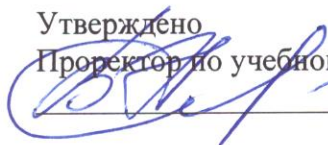
05.03.05 Прикладная гидрометеорология

Направленность (профиль)
«Авиационная метеорология»

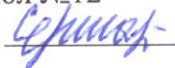
Уровень
Бакалавриат

Форма обучения
Очная

Согласовано
Руководитель ОПОП
 Ермакова Т.С.

Утверждено
Проректор по учебной работе
 Н.О. Верещагина

Рекомендована решением
Учёного совета института морского права,
экономики и управления
31.08.2023, протокол № 1

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры
Физической культуры и БЖД
30.06.2023, протокол №12
И.о. зав. кафедрой  Шарафутина С.Ф.

Автор-разработчик:
к.пед.н. Яковлев Г.А.

Санкт-Петербург
2023

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений и навыков, необходимых для становления в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Задачи дисциплины:

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

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы, изучается в 1 семестре для освоения универсальных компетенций.

Изучается параллельно в 1 семестре с такими дисциплинами как: «Физическая культура и спорт», «Безопасность жизнедеятельности».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:
УК-8.

Таблица 1. Компетенции

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
УК-8. Способен создавать, поддерживать 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	УК. 8.1. Знает правила техники безопасности в повседневной жизни и при выполнении работ в области профессиональной деятельности и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знать: – основные положения общевоинских уставов ВС РФ; – организацию внутреннего порядка в подразделении; Уметь: – правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; Владеть: – строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; Знать: – основные положения курса стрельб из стрелкового оружия;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
	УК 8.2. Умеет выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и анализировать факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) УК 8.3. Владеет навыками создания и поддержки в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; Уметь: - осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; - оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; Владеть: - навыками стрельбы из стрелкового оружия; Знать: - 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; Уметь: - выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; Владеть: - навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; Знать: - тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; - назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; Уметь: - читать топографические карты различной номенклатуры; Владеть: - навыками ориентирования на местности по карте и без карты; Знать: - основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; Уметь: - Оказывать первую помощь при неотложных состояниях, в том числе открытых кровотечениях Владеть: - навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет: 3 зачетные единицы, 108 академических часа.

Таблица 2. Объем дисциплины по видам учебных занятий в академических часах

Объём дисциплины	Очная форма обучения	
	Семестр	Итого
	1 семестр	
Зачётные единицы	3	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам аудиторных учебных занятий) – всего:	69	69
в том числе:	-	-
— лекции	26	26
— занятия семинарского типа	42	42
— практические занятия	42	42
— лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа (далее – СРС) – всего:	38,84	38,84
в том числе:	-	-
— курсовая работа	-	-
— контрольная работа	-	-
Контроль:	1,16	1,16
в том числе:		
текущий контроль успеваемости	1,0	1,0
промежуточная аттестация	0,16	0,16
Всего часов:	108	108
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

4.2. Структура дисциплины

Таблица 3. Структура дисциплины

№	Тема дисциплины	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
		Лекции	Практические занятия	СРС			
1 семестр							
1	Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание Внутренний порядок и суточный наряд. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	2	2	4	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.1

№	Тема дисциплины	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
		Лекции	Практические занятия	СРС			
1 семестр							
2	Тема 2. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико - технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ	2	2	4	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.2
3	Тема 3. Стрельба и движение без оружия.	2	4	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.1
4	Тема 4. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового Оружия.	2	6	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.2
5	Тема 5. Назначение, боевые свойства, материальная часть и Применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.	2	4	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.2
6	Тема 6. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	2	4	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.2
7	Тема 7. Основы общевойскового боя	2	4	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.2
	Текущий контроль успеваемости – 1,0						

№	Тема дисциплины	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
		Лекции	Практические занятия	СРС			
1 семестр							
8	Тема 8. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	2	2	4	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.2
9	Тема 9. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита.	2	4	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.3
10	Тема 10. Основы инженерного обеспечения	2	2	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.3
11	Тема 11. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте	2	6	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.3
12	Тема 12. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях	2	2	2	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.3
13	Тема 13. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	2	0	4	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.3

№	Тема дисциплины	Виды учебной работы, в т.ч. самостоятельная работа студентов, час.			Формы текущего контроля	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций
		Лекции	Практические занятия	СРС			
1 семестр							
14	Тема 14. Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной Службы.	4	0	4,84	Выполнение практических заданий, написание и представление рефератов, докладов.	УК-8	УК-8.3
	Промежуточная аттестация – 0,16						
	Итого	26	42	38,84			
	Всего часов: 108						

4.3. Содержание тем дисциплины

Таблица 4. Содержание тем дисциплины

№	Темы дисциплины	Содержание	Компетенция
1	Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание Внутренний порядок и суточный наряд. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	Структура, основные требования и содержание общевоинских уставов. Права и обязанности военнослужащих, единоначалие, взаимоотношения начальников и подчиненных, порядок отдачи и выполнения приказов. Воинская вежливость и дисциплина, размещение военнослужащих, распределение времени, предназначение и состав суточного наряда роты, обязанности дежурного и дневального.	УК-8
2	Тема 2. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико - технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ	Состав, структура и предназначение Вооруженных Сил РФ, задачи мотострелковых и танковых подразделений в общевойсковом бою. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и военной техники, состоящих на вооружении подразделений.	УК-8
3	Тема 3. Строевые приемы и движение без оружия.	Требования Строевого устава к выполнению строевых приемов на месте и в движении. Элементы строевой стойки, повороты, движение строевым шагом, изменение скорости движения. Управление подразделениями в пешем строю и строевая слаженность военнослужащих.	УК-8
4	Тема 4. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового Оружия.	Явления внутренней и внешней баллистики, факторы, влияющие на меткость стрельбы, рассеивание пуль. Основные приемы и правила стрельбы,	УК-8

№	Темы дисциплины	Содержание	Компетенция
		порядок прицеливания, производства выстрела и достижения эффективного поражения целей в различных условиях..	
5	Тема 5. Назначение, боевые свойства, материальная часть и Применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.	Устройство, назначение и боевые свойства стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Правила сборки-разборки, заряжания, эксплуатации, а также меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.	УК-8
6	Тема 6. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	Порядок организации и проведения учебных стрельб, требования безопасности, выполнение начальных и контрольных упражнений. Навыки заряжания, прицеливания, производства выстрела, устранения задержек при стрельбе.	УК-8
7	Тема 7. Основы общевойскового боя	Определение, виды и принципы общевойскового боя, управление подразделениями, маневр, огневое взаимодействие. Обязанности военнослужащего в наступательном и оборонительном бою, способы применения штатного вооружения.	УК-8
8	Тема 8. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	Организационно-штатная структура, вооружение и боевая техника подразделений иностранных армий, их тактико-технические характеристики, сильные и слабые стороны. Способы выявления и поражения образцов вооружения вероятного противника.	УК-8
9	Тема 9. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита.	Поражающие факторы оружия массового поражения и зажигательных средств, средства индивидуальной и коллективной защиты. Способы радиационной, химической и биологической защиты войск, действия личного состава в условиях заражения.	УК-8
10	Тема 10. Основы инженерного обеспечения	Задачи инженерного обеспечения подразделений, фортификационное оборудование позиций, устройство укрытий и заграждений. Способы инженерной разведки, преодоления препятствий и применения штатных инженерных боеприпасов.	УК-8
11	Тема 11. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте	Свойства местности, способы ориентирования по компасу, местным предметам и небесным светилам, движение по азимутам. Топографические карты, их масштабы, условные знаки, подготовка карты к работе, определение координат объектов и выдача целеуказаний.	УК-8
12	Тема 12. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях	Основы медицинского обеспечения подразделений в полевых условиях, порядок оказания первой медицинской помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, ожогах, отравлениях и других	УК-8

№	Темы дисциплины	Содержание	Компетенция
		неотложных состояниях. Способы наложения повязок, иммобилизации, остановки кровотечений и эвакуации пострадавших.	
13	Тема 13. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	Место и роль России в системе международных отношений, основные вызовы и угрозы национальной безопасности. Направления социально-экономического, политического и военно-технического развития государства в контексте обеспечения обороноспособности.	УК-8
14	Тема 14. Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	Основные положения Военной доктрины Российской Федерации, правовые основы прохождения военной службы, права, обязанности и ответственность военнослужащих. Военная служба как особый вид федеральной государственной службы.	УК-8

4.4. Содержание занятий семинарского типа

Таблица 5. Содержание практических занятий

№ темы дисциплины	Тематика практических занятий	Всего часов	В том числе часов самостоятельной подготовки
8 семестр			
1	Практическое занятие № 1. Выполнение обязанностей дневального и дежурного по роте.	4	2
2	Практическое занятие № 2. Изучение тактико-технических характеристик основных образцов вооружения и военной техники	4	2
3	Практическое занятие № 3-4. Выполнение строевых приемов на месте и в движении.	6	2
4	Практическое занятие № 5-7. Меры безопасности при обращении с оружием и выполнение изготровки к стрельбе. Прицеливание и определение дальности до цели. Тренировка в производстве выстрела и управлении дыханием	8	2
5	Практическое занятие № 8-9. Неполная разборка и сборка стрелкового оружия. Отработка нормативов по снаряжению магазина патронами	6	2
6	Практическое занятие №10-11. Выполнение начального упражнения учебных стрельб (подготовительные действия). Выполнение контрольного упражнения учебных стрельб.	6	2
7	Практическое занятие №12-13. Действия военнослужащего в бою.	6	2
8	Практическое занятие №14. Оpoznание образцов вооружения и техники вероятного противника.	4	2
9	Практическое занятие № 15-16. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты.	6	2
10	Практическое занятие № 17. Фортификационное оборудование позиций.	4	2

№ темы дисциплины	Тематика практических занятий	Всего часов	В том числе часов самостоятельной подготовки
11	Практическое занятие № 18-20. Ориентирование на местности без карты и движение по азимутам. Чтение топографической карты и целеуказание	8	2
12	Практическое занятие № 21. Оказание первой медицинской помощи при ранениях, травмах и эвакуация.	4	2
	Всего:	66	24

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронный учебный курс «Основы военной подготовки» в системе Moodle. – URL: <https://moodle.rshu.ru/course/view.php?id=2859>

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Учет успеваемости обучающегося по дисциплине осуществляется по 100-балльной шкале.

Таблица 6. Учёт успеваемости обучающегося по дисциплине

Учет успеваемости	Количество баллов
– Максимальное количество баллов по дисциплине за один семестр	100
– Максимальное количество баллов за выполнение всех видов текущего контроля:	100
в том числе максимальное количество баллов за прохождение промежуточной аттестации	20

6.1. Текущий контроль

Задания, методика выполнения и критерии оценивания текущего контроля по разделам дисциплины представлены в Фонде оценочных средств по данной дисциплине.

6.2. Промежуточная аттестация

Перечень вопросов и критерии оценивания ответов на вопросы в билете по темам дисциплины представлены в Фонде оценочных средств по данной дисциплине.

Форма промежуточной аттестации по дисциплине: зачет.

Форма проведения зачета с оценкой: устный ответ на два вопроса в билете.

6.3. Балльно-рейтинговая система оценивания

Таблица 7. Распределение баллов по видам учебной работы

Вид учебной работы, за которую ставятся баллы	Баллы
Текущий контроль:	0-100
в том числе промежуточная аттестация	0-20
Итого:	100

Таблица 7.1. Распределение баллов по текущему контролю

№	Вид работ	Min	Max
1. Обязательная часть			
1.1	Текущий контроль успеваемости по проверке сформированности остаточных знаний	2	6
1.1.1	Тест (Min – 30-49% правильных ответов, max -85-100% правильных ответов)	2	6
1.2	Выполнение заданий на практических занятиях № 1 – 21:	14	34
1.2.1	Практическое занятие № 1. Выполнение обязанностей дневального и дежурного по роте.	1	2
1.2.2	Практическое занятие № 2. Изучение тактико-технических характеристик основных образцов вооружения и военной техники	1	2
1.2.3	Практическое занятие № 3-4. Выполнение строевых приемов на месте и в движении.	1	2
1.2.4	Практическое занятие № 5-7. Меры безопасности при обращении с оружием и выполнение изготовления к стрельбе. Прицеливание и определение дальности до цели. Тренировка в производстве выстрела и управлении дыханием	2	6
1.2.5	Практическое занятие № 8-9. Неполная разборка и сборка стрелкового оружия. Отработка нормативов по снаряжению магазина патронами	2	6
1.2.6	Практическое занятие №10-11. Выполнение начального упражнения учебных стрельб (подготовительные действия). Выполнение контрольного упражнения учебных стрельб.	1	2
1.2.7	Практическое занятие №12-13. Действия военнослужащего в бою.	1	2
1.2.8	Практическое занятие №14. Оpozнaвание образцов вооружения и техники вероятного противника.	1	2
1.2.9	Практическое занятие № 15-16. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты.	1	2
1.2.10	Практическое занятие № 17. Фортификационное оборудование позиций.	1	4
1.2.11	Практическое занятие № 18-20. Ориентирование на местности без карты и движение по азимутам. Чтение топографической карты и целеуказание	1	2
1.2.12	Практическое занятие № 21. Оказание первой медицинской помощи при ранениях, травмах и эвакуация.	1	2
Итого баллов по обязательной части		16	40
2. Вариативная часть			
2.1	Тест		
2.1.1	Тест по теме 1	4	15
2.1.2	Тест по теме 2	5	15
2.2	Рефераты		
2.2.1	Реферат по теме согласно списку (не более одного)	5	20
2.6	Доклады по темам изучаемой дисциплины	5	20
2.6.1	Доклад с презентацией по теме реферата согласно списку рефератов (не более одного)	5	20
2.12	Промежуточная аттестация по изучаемой дисциплине	0	20
Итого баллов по вариативной части		24	60
Итого баллов по дисциплине		40	100

Таблица 7.2. Конвертация баллов в итоговую оценку

Оценка	Баллы
Зачтено	40-100
Незачтено	0-39

7. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Методические рекомендации ко всем видам аудиторных занятий, а также методические рекомендации по организации самостоятельной работы, в том числе по подготовке к текущему контролю и промежуточной аттестации представлены в Методических рекомендациях для обучающихся по освоению дисциплины «Основы военной подготовки».

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Военная доктрина Российской Федерации.
2. Сборник общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации.
3. Федеральный закон от 28 марта 1998 года N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 27 мая 1998 года N 76-ФЗ "О статусе военнослужащих" (с изменениями и дополнениями).
5. Указ Президента РФ от 16.09.1999 N 1237 "Вопросы прохождения военной службы" (вместе с "Положением о порядке прохождения военной службы").
6. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 2.
7. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3.
8. Огневая подготовка: учебное пособие/Л.С. Шульдешов, В.А. Родионов, В.В. Угрянский. - Москва: КНОРУС, 2020, 216 с.
9. Строевая подготовка: учебник/И.М. Андриенко, А.А. Котов, А.В. Моисеев, Е.В. Смирнов, И.В. Шпильной. - Москва: КНОРУС, 2017.
10. Общевоинская подготовка: учебник/В.Ю. Микрюков. - Москва: КНОРУС, 2017.
11. Вооружение и военная техника Сухопутных и воздушно-десантных войск: учебное пособие/П.А. Дульнев, В.И. Литвененко, О.С. Таненя. - Москва: КНОРУС, 2020. 374 с.

Дополнительная литература

- Наставление по стрелковому делу/ред. Чайка В.М. – М.: Воениздат, 1985. - 640 с.
- Бызов Б.Е., Коваленко А.Н. Военная топография. Для курсантов учебных подразделений. - 2-е изд. – М.: Воениздат, 1990.
- Военно-медицинская подготовка (для студентов медицинских институтов)/Под ред. Комарова Ф.И. - М.: Воениздат, 1989.
- Алексеев А.В., Алексеева Д.А. Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим: учеб. пособие - Ярославль: ООО "Хисториоф Пипл", 2008.
- Учебник сержанта войск радиационной, химической и бактериологической защиты/Под ред. генерал-майора Мельника Ю.Р. - М., 2006.
- Сборник нормативов по боевой подготовке сухопутных войск. - М.: Воениздат, 1984.
- Попов В.И., Батюшкин С.А. Тактика. Батальон, рота. - М.: Воениздат, 2011.
- Вооруженные силы зарубежных государств информ. анализ. сб. под ред. А.Н. Сидоркина. - М.: Воениздат "Вооруженные силы", 2009.

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

<https://mil.ru/>. (Министерство обороны Российской Федерации)

<http://elibrary.ru>. (Крупнейшая российская электронная библиотека)

8.3. Перечень программного обеспечения

1. Браузер: Яндекс браузер [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://browser.yandex.ru/>
2. Файловый архиватор: 7-zip [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.7-zip.org/>
3. Файловый менеджер: Far-manager [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://farmanager.com/>
4. Офисный пакет: OpenOffice [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.openoffice.org/ru/>

8.4. Перечень информационных справочных систем

1. [Электронно-библиотечная система Знаниум.](http://znanium.com) Режим доступа: <http://znanium.com>

8.5. Перечень профессиональных баз данных

1. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
2. [Российский индекс научного цитирования \(РИНЦ\) «Elibrary»](https://elibrary.ru/) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://elibrary.ru/>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение программы соответствует действующим санитарно-техническим и противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа — укомплектована специализированной (учебной) мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций — укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации — укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Помещение для самостоятельной работы — укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

10. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с

использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

При определении формы проведения занятий с обучающимся-инвалидом учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

11. Возможность применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Дисциплина может реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.