

рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
ГФ НИТУ «МИСИС»
от «23» июня 2023 г.
протокол № 5

Рабочая программа дисциплины Основы военной подготовки

Закрепленная кафедра	<u>Кафедра горного дела</u>
Направление подготовки	<u>20.03.01 Техносферная безопасность</u>
Специализация	Инженерная защита окружающей среды
Квалификация	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>Очная</u>
Общая трудоемкость	<u>3 ЗЕТ</u>

Часов по учебному плану	<u>108</u>
в том числе:	
аудиторные занятия	<u>68</u>
самостоятельная работа	<u>40</u>
часов на контроль	<u>-</u>
Семестр(ы) изучения	<u>7</u>

Формы контроля:
зачет в седьмом семестре

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	8		Итого
	УП	РП	
Вид занятий			
Лекции	26	26	26
Практические	42	42	42
Лабораторные	–	–	–
Итого ауд.	68	68	68
Сам. работа	40	40	40
Часы на контроль	–	–	–
Итого:	108	108	108

Год набора 2023г.

Программу составил:
Казанцев А.А., к.т.н.
Должность, уч.ст., уч.зв ФИО полностью

_____ *подпись*

Рабочая программа дисциплины
Основы военной подготовки

разработана в соответствии с ОС ВО:
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования – уровень бакалавриата
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» по специальности 20.03.01
Техносферная безопасность (приказ от «02» апреля 2021 г. № 119 о.в.)

Выпуск 3:
от 2 апреля 2021 г. № 119 о.в.

Составлена на основании учебного плана 2023 года набора:
20.03.01 Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды, утвержденного Ученым советом
ГФ НИТУ «МИСИС» 23.06.2023г., протокол №5.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

горного дела
_____ *наименование кафедры*

Протокол от «08» июня 2023 г. № 6

Зам.зав. кафедрой ГД

_____ *подпись*

А.А. Казанцев
_____ *И.О. Фамилия*

«08» июня 2023 г.

Руководитель ОПОП ВО
Зам.зав.кафедрой ГД, к.т.н.

_____ *подпись*

А.А. Казанцев
_____ *И.О. Фамилия*

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

Цель дисциплины – получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся 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 В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Часть ОПОП ВО (базовая, вариативная)		Факультатив
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающихся – предшествующие дисциплины (модули), практики и НИР	
2.1.1	Физическая культура и спорт	
2.1.2	История России	
2.1.3	Основы российской государственности	
2.2	Дисциплины (модули), практики и НИР, для которых необходимо освоение данной дисциплины – последующие дисциплины (модули), практики и НИР	
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

3. ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Знать:	3-1. основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении, предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевоинских подразделений; 3-2. основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия, устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат, основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевоинского боя; 3-3. 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; 3-4. основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; 3-5. назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт, тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; 3-6. основные положения Военной доктрины РФ, тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; 3-7. правовое положение и порядок прохождения военной службы
Уметь:	У-1. правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ, положения нормативно-правовых актов; У-2. осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат, оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; У-3. выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; У-4. читать топографические карты различной номенклатуры;

	У-5. давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества;
Владеть навыком:	Н-1. навыками управления строями взвода, строевыми приемами на месте и в движении; Н-2. навыками подготовки к ведению общевойскового боя, навыками стрельбы из стрелкового оружия; Н-3. навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты, применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; Н-4. навыками ориентирования на местности по карте и без карты; Н-5. навыками работы с нормативно-правовыми документами.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Кол-во часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	7	18			
1.1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. /лекция/	7	6	УК-7 3-1, 3-7	Л-1, Л-3	
1.2	Внутренний порядок и суточный наряд. /лекция/	7	2	УК-7 3-1, 3-7	Л-1, Л-3	
1.3	Внутренний порядок и суточный наряд /практика/	7	2	УК-7 У-1	Л-1, Л-3	
1.4	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы / практика /	7	2	УК-7 У-1	Л-1, Л-3	
1.9	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	6	УК-7 3-1, 3-7, У-1	Л-1, Л-3, Э-1, Э-2	
	Раздел 2. Строевая подготовка	7	9			
2.1	Строевые приемы и движение без оружия /практика/	7	6	УК-7 У-1, Н-1	Л-1, Л-3	
2.2	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	3	УК-7 3-1, 3-2 У-1, Н-1	Л-1, Л-3, Э-1, Э-2	
	Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия	7	30			
3.1	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия /практика/	7	2	УК-7 3-2, У-2, Н-2	Л-2, Л-3	
3.2	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат /практика/	7	12	УК-7 3-2, У-2, Н-2	Л-2, Л-3	
3.3	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия/практика/	7	6	УК-7 3-2, У-2, Н-2	Л-2, Л-3	
3.4	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	10	УК-7 3-2, У-2, Н-2	Л-2, Л-3, Э-1, Э-2	
	Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений	7	15			

4.1	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ /лекция/	7	4	УК-7 3-1	Л-1, Л-3	
4.2	Основы общевойскового боя /лекция/	7	2	УК-7 3-1	Л-1, Л-3	
4.3	Основы инженерного обеспечения /практика/	7	2	УК-7 У-1, Н-2	Л-1, Л-3	
4.4	Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника /лекция/	7	2	УК-7 3-1	Л-1, Л-3	
4.5	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	5	УК-7 3-1, У-1, Н-2	Л-1, Л-3, Э-1, Э-2	
	Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита	7	9			
5.1	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие /лекция/	7	2	УК-7 3-3, 3-4	Л-1, Л-2, Л-4	
5.2	Радиационная, химическая и биологическая защита. /практика/	7	4	УК-7 У-3, Н-3	Л-1, Л-2, Л-4	
5.3	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	3	УК-7 3-3, У-3, Н-3	Л-1, Л-2, Л-4, Э-1, Э-2	
	Раздел 6. Военная топография	7	6			
6.1	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам / лекция /	7	2	УК-7 3-5	Л-1, Л-3	
6.2	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте /практика/	7	2	УК-7 3-5, У-4, Н-4	Л-1, Л-3	
6.3	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	2	УК-7 3-5, У-4, Н-4	Л-1, Л-3, Э-1, Э-2	
	Раздел 7. Основы медицинского обеспечения	7	9			
7.1	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях /лекция /	7	2	УК-7 3-4	Л-1, Л-4	
7.2	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях /практика /	7	4	УК-7 У-3, Н-3	Л-1, Л-4	
7.3	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	3	УК-7 3-4, У-3, Н-3	Л-1, Л-4, Э-1, Э-2	
	Раздел 8. Военно-политическая подготовка	7	3			

8.1	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны /лекция /	7	2	УК-7 3-6	Л-1, Л-3, Э-1, Э-2	
8.2	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	1	УК-7 3-6, У-5, Н-5	Л-1, Л-3	
	Раздел 9. Правовая подготовка	7	9			
9.1	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы /лекция /	7	2	УК-7 3-6, 3-7	Л-1, Л-3	
9.2	Самостоятельное изучение литературы Подготовка к практическим работам. /Ср/	7	1	УК-7 3-6, 3-7, У-5, Н-5	Л-1, Л-3, Э-1, Э-2	
9.3	Подготовка к зачету /Ср/	7	6	УК-7	Л-1, Л-2, Л-3, Л-4, Э-1, Э-2	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Контрольные вопросы для текущего контроля успеваемости

Контрольные вопросы для самостоятельной подготовки к промежуточной аттестации (материалы для оценки знаний УК-7: 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, У-1, У-2, У-3, У-4, У-5, Н-1, Н-2, Н-3, Н-4, Н-5)

1. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов.
2. Права военнослужащих.
3. Общие обязанности военнослужащих.
4. Единоначалие.
5. Старшие и младшие.
6. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.
7. Дневальный, дежурный по роте.
8. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.
9. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74
10. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ.
12. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7.
13. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат.
14. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению.
15. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.
16. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи.
17. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.
18. Боевое предназначение входящих в них подразделений.
19. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды.
20. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений.
22. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики.
23. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.
24. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США.
25. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.
26. Ядерное оружие. Средства их применения.
27. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека.
28. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие.
29. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.
30. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты.
31. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.
32. Местность как элемент боевой обстановки.
33. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний.
34. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт.
35. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою.

36. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи.
37. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.
38. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире.
39. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.
40. Обязанности граждан по воинскому учету.
Перечень работ, выполняемых в процессе изучения дисциплины (модуля, практики, НИР)
Практические работы указаны в разделах 1-7.
Оценочные материалы (оценочные средства), используемые для экзамена
Экзамен не предусмотрен
Методика оценки результатов обучения по дисциплине (модулю, практике, НИР)
<ul style="list-style-type: none"> • Требования к оцениванию в соответствии с учебным планом: зачет в 7-м семестре. • Система оценивания, используемая преподавателем для текущей оценки успеваемости - балльно-рейтинговая: <ul style="list-style-type: none"> - посещение занятий с дискуссией по темам занятия – 1 баллу за 1 занятие, итого не более 26 баллов; - выполнение практических работ раздела 1-3– до 4 баллов за 1 занятие, итого не более 60 баллов. - выполнение практических работ раздела 4-6– до 3 балла за 1 занятие, итого не более 12 баллов. - выполнение практических работ раздела 7– до 1 балла за 1 занятие, итого не более 2 баллов. <p>Итого не более 100 баллов за семестр. Условие получения зачета – 60 баллов.</p>

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ, НИР)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1 Основная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 1	А. Г. Борисов, К. В. Анистратенко, Е. Ю. Лубашев [и др.]	Общевойсковая подготовка. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/127091.html (дата обращения: 09.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей	остов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. — 414 с.
Л 2	А. А. Кисляк, Н. А. Поздняков, В. Д. Горев	Огневая подготовка: учебное пособие	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98975.html	Томск : Томский политехнический университет, 2018. — 104 с.
6.1.2 Дополнительная литература				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л 3	С. А. Чеховский, В. Н. Алёшичев, А. С. Евтехов, С. К. Бушанский.	Общевойсковая и тактическая подготовка: учебное пособие	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/124344.html – Режим доступа: для авторизир. пользователей	Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ,

				2021. — 280 с. — ISBN 978-5-7433-3472-8
Л 4	В. С. Никонова	Первая доврачебная помощь : учебное пособие	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: URL: https://www.iprbookshop.ru/10167.html – Режим доступа: для авторизир. пользователей	Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 42 с.
6.1.3 Методические материалы				
Обозначение	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э 1	http://www.mil.ru - Министерство обороны Российской Федерации			
Э 2	http://elibrary.ru - крупнейшая российская электронная библиотека			
6.3. Перечень программного обеспечения				
П 1	Office Professional Plus 2016 RUS OLP NL Acdmс			
П 2	ПО Windows Professional 10 SNGL Upgrd OLP NL Acdmс			
6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных				
И 1	Информационно справочная система Консультант плюс – http://www.consultant.ru			
И 2	Информационно-правовой портал Гарант – http://www.garant.ru			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ, НИР)	
7.1	Для проведения практических занятий используется: Аудитория №105. Спортивный зал. Аудитория № 101. Лекционная аудитория. Используемое оборудование: компьютер с установленным ПО Windows Professional 10 SNGL Upgrd OLP NL Acdmс, Office Professional Plus 2016 RUS OLP NL Acdmс и мультимедийная доска ACTIVboard 387Pro. Наглядные материалы

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	
<p>При изучении образовательного модуля обучающиеся должны быть способны применять положения нормативно-правовых актов и общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управлять строями, применять штатное стрелковое оружие.</p> <p>Основными видами учебных занятий при изучении образовательного модуля являются практические и групповые занятия, лекции, а также самостоятельная работа.</p> <p>Практические и групповые занятия составляют основу для изучения материала образовательного модуля. Практические занятия направлены на выработку навыков и умений по строевой и огневой подготовке. Обучающиеся должны овладеть строевыми приемами на месте и в движении, навыками управления строями и стрельбы из стрелкового оружия.</p> <p>Обучающийся должен знать: основные положения Военной доктрины РФ и общевоинских уставов ВС РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы военнослужащими; организацию внутреннего порядка в подразделении; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат. Уметь точно выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ в профессиональной деятельности; соблюдать режим секретности в подразделении; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и подготовку к боевому применению ручных гранат. При подготовке к групповым занятиям обучающиеся изучают рекомендованную литературу, материалы лекций по соответствующей теме, дополняют лекционный материал.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся направлена на закрепление и углубление полученных знаний и навыков, поиска и приобретения новых знаний, а также выполнения учебных заданий, подготовки к предстоящим занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости по образовательному модулю проводится в виде контрольных проверок в письменной и устной форме по пройденным темам.</p> <p>Промежуточная аттестация по модулю проводится в виде зачета с оценкой в устной форме с отработкой практических заданий. Подготовка к аттестации проводится в часы самостоятельной работы обучающихся, а также вовремя консультаций преподавателей</p>	