МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Геодезический факультет
Кафедра космического мониторинга и экологии

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
16 февраля 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) МОДУЛЬ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Б1.О.01.09 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Направленность(профиль) подготовки: Геодезия

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2024

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2024

Разработчики:
Преподаватель кафедры Космического мониторинга и экологии
Чебан И. Ф.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, утвержденного приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 972

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Геодезический факультет	Председатель ученого совета факультета	Половнев О. В.	Рассмотрено	11.12.2023, № 7/23

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие

Знать:

УК-1.1/Зн3 Ключевые положения боевых уставов, определяющие порядок выполнения задач

Уметь:

УК-1.1/Ум3 Превращать анализ в четкие задачи для личного состава

Владеть:

УК-1.1/Нв3 Навыками работы с картой, тактической схемой и другими средствами для визуализации анализа

УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

Знать:

УК-1.2/Зн3 Какие существуют официальные и неофициальные источники (уставы, наставления, карты, донесения, данные разведки, опрос местных жителей), их надежность и ограничения

Уметь:

УК-1.2/Ум3 Четко определять, какая именно информация нужна для решения задачи, и переводить ее на язык конкретных запросов к разным источникам

Владеть:

УК-1.2/Нв3 Навыками работы с картами, приборами наблюдения и разведки (БПЛА, тепловизоры), средствами связи

УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата

Знать:

УК-1.3/Зн3 Понимание и умение применять аппарат (причина-следствие, сущность-явление, содержание-форма, возможность-действительность)

Уметь:

УК-1.3/Ум3 Четко отделять объективные факты (например, "цель переместилась в квадрат...") от субъективных оценок ("противник действует нерешительно")

Владеть:

УК-1.3/Нв3 Составления аналитических записок, докладов и моделей с четкой аргументацией

УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи

Знать:

УК-1.4/Зн1 Основные методы критического анализа, критерии сопоставления различных вариантов поставленной задачи

Уметь:

УК-1.4/Ум1 Осуществлять поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи

Владеть:

УК-1.4/Нв1 Методами поиска, сбора и обработки информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач

УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте

Знать:

УК-1.5/Зн1 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники

Уметь:

УК-1.5/Ум6 Строить собственное аргументированное суждение

Владеть:

УК-1.5/Нв1 Навыками самообучения

2. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Повышенный	ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие Знать: УК-1.1/Зн3 Ключевые положения боевых уставов, определяющие порядок выполнения задач Уметь: УК-1.1/Ум3 Превращать анализ в четкие задачи для личного состава Владеть: УК-1.1/Нв3 Навыками работы с картой, тактической схемой и другими средствами для визуализации анализа ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов Знать: УК-1.2/Зн3 Какие существуют официальные и неофициальные источники (уставы, наставления, карты, донесения, данные разведки, опрос местных жителей), их надежность и ограничения Уметь: УК-1.2/Ум3 Четко определять, какая именно информация нужна для решения задачи, и переводить ее на язык конкретных запросов к разным источникам Владеть: УК-1.2/Нв3 Навыками работы с картами, приборами наблюдения и разведки (БПЛА, тепловизоры), средствами связи

			ИДК УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата Знать: УК-1.3/Зн3 Понимание и умение применять аппарат (причина-следствие, сущность-явление, содержание-форма, возможность-действительность) Уметь: УК-1.3/Ум3 Четко отделять объективные факты (например, "цель переместилась в квадрат...") от субъективных оценок ("противник действует нерешительно") Владеть: УК-1.3/Нв3 Составления аналитических записок, докладов и моделей с четкой аргументацией ИДК УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи Знать: УК-1.4/Зн1 Основные методы критического анализа, критерии сопоставления различных вариантов поставленной задачи Уметь: УК-1.4/Ум1 Осуществлять поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи Владеть: УК-1.4/Нв1 Методами поиска, сбора и обработки информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач ИДК УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте Знать: УК-1.5/Зн1 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники Уметь: УК-1.5/Ум6 Строить собственное аргументированное суждение Владеть: УК-1.5/Нв1 Навыками самообучения

	Базовый	ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие Знать: УК-1.1/Зн3 Ключевые положения боевых уставов, определяющие порядок выполнения задач Уметь: УК-1.1/Ум3 Превращать анализ в четкие задачи для личного состава ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов Знать: УК-1.2/Зн3 Какие существуют официальные и неофициальные источники (уставы, наставления, карты, донесения, данные разведки, опрос местных жителей), их надежность и ограничения Уметь: УК-1.2/Ум3 Четко определять, какая именно информация нужна для решения задачи, и переводить ее на язык конкретных запросов к разным источникам ИДК УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата Знать: УК-1.3/Зн3 Понимание и умение применять аппарат (причина-следствие, сущность-явление, содержание-форма, возможность-действительность) Уметь: УК-1.3/Ум3 Четко отделять объективные факты (например, "цель переместилась в квадрат...") от субъективных оценок ("противник действует нерешительно") ИДК УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи Знать: УК-1.4/Зн1 Основные методы критического анализа, критерии сопоставления различных вариантов поставленной задачи Уметь: УК-1.4/Ум1 Осуществлять поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи

		ИДК УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте Знать: УК-1.5/Зн1 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники Уметь: УК-1.5/Ум6 Строить собственное аргументированное суждение
	Пороговый	ИДК УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие Знать: УК-1.1/Зн3 Ключевые положения боевых уставов, определяющие порядок выполнения задач ИДК УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов Знать: УК-1.2/Зн3 Какие существуют официальные и неофициальные источники (уставы, наставления, карты, донесения, данные разведки, опрос местных жителей), их надежность и ограничения ИДК УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата Знать: УК-1.3/Зн3 Понимание и умение применять аппарат (причина-следствие, сущность-явление, содержание-форма, возможность-действительность) ИДК УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи Знать: УК-1.4/Зн1 Основные методы критического анализа, критерии сопоставления различных вариантов поставленной задачи

		ИДК УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте Знать: УК-1.5/Зн1 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники

3. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Зачтено	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие УК-1.1/Зн3 Ключевые положения боевых уставов, определяющие порядок выполнения задач УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов УК-1.2/Зн3 Какие существуют официальные и неофициальные источники (уставы, наставления, карты, донесения, данные разведки, опрос местных жителей), их надежность и ограничения УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата УК-1.3/Зн3 Понимание и умение применять аппарат (причина-следствие, сущность-явление, содержание-форма, возможность-действительность) УК-1.4 Осуществляет поиск, сбор и обработку информации для решения поставленной задачи УК-1.4/Зн1 Основные методы критического анализа, критерии сопоставления различных вариантов поставленной задачи УК-1.5 Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте УК-1.5/Зн1 Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники
Не зачтено	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

4. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Письменный опрос
Промежуточная аттестация	Зачет

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Общевоинские уставы	УК-1.1	Письменный опрос	Зачет
2	Строевая подготовка	УК-1.3	Письменный опрос	Зачет
3	Огневая подготовка из стрелкового оружия	УК-1.5	Письменный опрос	Зачет
4	Основы тактики общевойсковых подразделений	УК-1.2	Письменный опрос	Зачет
5	Радиационная, химическая и биологическая защита	УК-1.4	Письменный опрос	Зачет
6	Военная топография	УК-1.2 УК-1.5	Письменный опрос	Зачет
7	Основы медицинского обеспечения	УК-1.1	Письменный опрос	Зачет
8	Военно-политическая подготовка	УК-1.3 УК-1.4	Письменный опрос	Зачет
9	Правовая подготовка	УК-1.2	Письменный опрос	Зачет

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет, 2 семестр.

К промежуточной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие все обязательные работы в рамках текущего контроля по дисциплине. Промежуточная аттестация проводится по билетам. На подготовку к ответу отводится 20-40 минут. Сначала студент пишет ответ на вопросы билета, затем устно отвечает на наводящие вопросы, связанные с вопросами билета.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Общевоинские уставы

Контролируемые ИДК: УК-1.1

Тема 1.1. Общевоинские уставы ВС РФ, их основные требования и содержание

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Назовите уставы, входящие в Общевоинских уставах ВС РФ, их основные требования и содержание.

Тема 1.2. Внутренний порядок и суточный наряд

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Опишите порядок и правила организации внутреннего порядка и выполнения обязанностей личным составом суточного наряда.

Тема 1.3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Назовите общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.

Раздел 2. Строевая подготовка

Контролируемые ИДК: УК-1.3

Тема 2.1. Строевые приемы и движение без оружия

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Доложите порядок организации строевой подготовки и выполнения строевых приемы и движение без оружия.

Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия

Контролируемые ИДК: УК-1.5

Тема 3.1. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Требования безопасности при проведении учебных стрельб.

Тема 3.2. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Ручные гранатометы (Российские подствольные гранатометы ГП–25/30, ручной противотанковый гранатомет РПГ-7, ручные противотанковые гранатометы разового применения).

Тема 3.3. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Понятие о действительности стрельбы из огнестрельного оружия.

Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

Контролируемые ИДК: УК-1.2

Тема 4.1. ВС РФ их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. ВС РФ их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

Тема 4.2. Основы общевойскового боя

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Дайте определение Общевойсковому бою и перечислите его виды. Назовите Основы инженерного обеспечения боя.

Тема 4.3. Основы инженерного обеспечения

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Перечислите подразделения боевого обеспечения МСП и раскройте их предназначение.

Тема 4.4. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника (США, основных стран НАТО).

Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита

Контролируемые ИДК: УК-1.4

Тема 5.1. Ядерное, биологическое, химическое, зажигательное оружие

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Ядерное, биологическое, химическое, зажигательное оружие.

Тема 5.2. Радиационная, химическая и биологическая защита

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Коллективные средства защиты?

Раздел 6. Военная топография

Контролируемые ИДК: УК-1.2 УК-1.5

Тема 6.1. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Перечислите тактические свойства местности и дайте характеристику местных предметов, характерных этим свойствам?

Тема 6.2. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Что называется топографической картой?

Раздел 7. Основы медицинского обеспечения

Контролируемые ИДК: УК-1.1

Тема 7.1. Медицинское обеспечение войск (сил), первая помощь при ранениях, травмах и особых случаях

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Назовите основные возможности и способы организации работы по Медицинскому обеспечению войск (сил) ВС РФ.

Раздел 8. Военно-политическая подготовка

Контролируемые ИДК: УК-1.3 УК-1.4

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

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Назовите основные параметры и положения (географические, политические, экономические и др.) России в современном мире.

Раздел 9. Правовая подготовка

Контролируемые ИДК: УК-1.2

Тема 9.1. Военная доктрина РФ. Законодательство РФ о прохождении военной службы

Форма контроля/оценочное средство: Письменный опрос

Вопросы/Задания:

1. Кто утверждает и для чего нужна Военная доктрина РФ?

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

2 семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5

Вопросы/Задания:

1. К коллективным средствам защиты относятся:

1. противогазы
2. респираторы
3. убежища
4. средства защиты кожи
5. противорадиационные укрытия (ПРУ)

2. Как отравляющие вещества проникают в организм человека?

1. При вдыхании заражённого воздуха
2. С одежды, обуви и головных уборов
3. Попадая на средства защиты кожи и органов дыхания

3. Можно ли укрыться от ударной волны, если вы увидели вспышку на значительном расстоянии?

1. Нельзя. Свет от яркой вспышки от ядерного взрыва распространяется мгновенно, одновременно с ударной волной
2. Единственный способ не подвергнутся поражающему действию ударной волны –заблаговременно укрыться в защитном сооружении
3. Можно. Ядерная вспышка видна на большом расстоянии. Свет распространяется мгновенно, а ударная волна проходит первый км за две секунды, затем её скорость уменьшается

4. Ядерное оружие - это:

1. Высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе на земле или под землёй
2. Оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения в результате возникновения при взрыве большого потока лучистой энергии, включающие ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи
3. Оружие массового поражения взрывного действия, основанного на использовании внутриядерной энергии

5. Назовите основные задачи Вооруженных сил Российской Федерации:

1. Обеспечение ядерного сдерживания в интересах предотвращения как ядерной, так и обычной крупномасштабной или региональной войны и осуществление миротворческой деятельности
2. Обеспечение возможности захвата сопредельных территорий в национальных интересах страны
3. Обеспечение надежной защиты страны
4. Предотвращение региональных военных конфликтов и мировой войны

6. Система политических, экономических, военных, социальных и правовых мер по обеспечению готовности государства к защите от вооруженного нападения, а также защите населения, территории и суверенитета РФ - это:

1. Система пограничной службы
2. Оборона
3. Мобилизация
4. Национальная безопасность

7. В каком Уставе определены общие обязанности солдата (матроса) и командира отделения?

1. В Дисциплинарном Уставе ВС РФ
2. В Строевом Уставе ВС РФ
3. В Уставе внутренней службы
4. В Уставе гарнизонной и караульной службы

8. Для чего создаются ВС и устанавливается воинская обязанность граждан РФ?

1. Для осуществления военных действий
2. Для сохранения целостности и суверенитета РФ
3. Для обороны с применением средств вооруженной борьбы
4. Для сохранения границ государства

9. В каком случае на воинский учет становятся граждане РФ женского пола:

1. Если обучаются в учебных заведениях, имеющих государственную аккредитацию
2. Если имеют соответствующую строевую выправку и желание служить
3. Если имеют военно-учетную специальность
4. Если отец или родной брат являются военнослужащими по контракту

10. Когда осуществляется первоначальная постановка на воинский учет граждан мужского пола:

1. с 17 лет до 18 лет
2. с 16 лет до 17 лет
3. при достижении возраста 18 лет
4. в год достижения 17 лет (с января по март включительно)

11. Установите соответствие между воинскими званиями сухопутных войск и соответствующими им званиями военно-морского флота Российской Федерации.

Рядовой - Старшина 1-й статьи
Ефрейтор - Мичман
Старший сержант - Матрос
Капитан - Капитан 1-го ранга
Полковник - Капитан 3-го ранга

12. Цель и задачи огневой подготовки в ВС России: