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

Факультет архитектуры и градостроительства
Военный учебный центр

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
15 мая 2026 г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ «Б1.О.06.01 ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 07.03.04 Градостроительство

Направленность(профиль) подготовки: Проектирование устойчивой городской среды

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 5 лет

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

Москва, 2026

**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 07.03.04 Градостроительство, утвержденного приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 511

Согласование и утверждение

| № | Подразделение | Ответственное лицо | ФИО | Виза | Дата, протокол (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | факультет Архитектуры и градостроительства | Председатель ученого совета факультета | Хачатрян К. О. | Рассмотрено | 02.12.2025, № 2-2025/2026 |

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

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в 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 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

*Знать:*

УК-8.1/Зн6 Факторов, оказывающих вредное воздействие на жизнедеятельность элеменнтов среды обитания

*Уметь:*

УК-8.1/Ум6 Создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах

*Владеть:*

УК-8.1/Нв6 Навыками использовать средства и методы обеспечения безопасных и комфортных условий жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах

УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

*Знать:*

УК-8.2/Зн6 Методов прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий

*Уметь:*

УК-8.2/Ум5 Идентифицировать опасности различного происхождения

*Владеть:*

УК-8.2/Нв7 Навыками оказания первой помощи и защиты производственного персонала от возможных последствий чрезвычайных ситуаций

УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций

*Знать:*

УК-8.3/Зн3 Правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов

*Уметь:*

УК-8.3/Ум4 Пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты

*Владеть:*

УК-8.3/Нв3 Навыками по предотвращению возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и военных конфликтов

УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях

*Знать:*

УК-8.4/Зн3 Основных способов участия в организации восстановительных мероприятий

*Уметь:*

УК-8.4/Ум3 Организовать участие в восстановительных мероприятиях
*Владеть:*
УК-8.4/Нв2 Навыками оказывать первую медицинскую помощь

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций

| Планируемые результаты освоения программы | Уровень овладения | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения) |
|---|---|---|
| УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в 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 | Повышенный | ИДК УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br><br>Знать:<br>УК-8.1/Зн6 Факторов, оказывающих вредное воздействие на жизнедеятельность элеменнтов среды обитания<br>Уметь:<br>УК-8.1/Ум6 Создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах<br>Владеть:<br>УК-8.1/Нв6 Навыками использовать средства и методы обеспечения безопасных и комфортных условий жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах<br><br>ИДК УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br><br>Знать:<br>УК-8.2/Зн6 Методов прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий<br>Уметь:<br>УК-8.2/Ум5 Идентифицировать опасности различного происхождения<br>Владеть:<br>УК-8.2/Нв7 Навыками оказания первой помощи и защиты производственного персонала от возможных последствий чрезвычайных ситуаций<br><br>ИДК УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br><br>Знать:<br>УК-8.3/Зн3 Правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Уметь:<br>УК-8.3/Ум4 Пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты<br>Владеть:<br>УК-8.3/Нв3 Навыками по предотвращению возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и военных конфликтов<br><br>ИДК УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br><br>Знать:<br>УК-8.4/Зн3 Основных способов участия в организации восстановительных мероприятий<br>Уметь:<br>УК-8.4/Ум3 Организовать участие в восстановительных мероприятиях<br>Владеть:<br>УК-8.4/Нв2 Навыками оказывать первую медицинскую помощь |
| | Базовый | ИДК УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br><br>Знать:<br>УК-8.1/Зн6 Факторов, оказывающих вредное воздействие на жизнедеятельность элеменнтов среды обитания<br>Уметь:<br>УК-8.1/Ум6 Создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах<br><br>ИДК УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br><br>Знать:<br>УК-8.2/Зн6 Методов прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий<br>Уметь:<br>УК-8.2/Ум5 Идентифицировать опасности различного происхождения |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br><br>Знать:<br>УК-8.3/Зн3 Правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов<br>Уметь:<br>УК-8.3/Ум4 Пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты<br><br>ИДК УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br><br>Знать:<br>УК-8.4/Зн3 Основных способов участия в организации восстановительных мероприятий<br>Уметь:<br>УК-8.4/Ум3 Организовать участие в восстановительных мероприятиях |
| | Пороговый | ИДК УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br><br>Знать:<br>УК-8.1/Зн6 Факторов, оказывающих вредное воздействие на жизнедеятельность элеменнтов среды обитания<br><br>ИДК УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br><br>Знать:<br>УК-8.2/Зн6 Методов прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий<br><br>ИДК УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br><br>Знать:<br>УК-8.3/Зн3 Правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br><br>Знать:<br>УК-8.4/Зн3 Основных способов участия в организации восстановительных мероприятий |

## 3. Шкала оценивания

| Оценка | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ) |
|---|---|
| Зачтено | УК-8.1 Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)<br>УК-8.1/Зн6 Факторов, оказывающих вредное воздействие на жизнедеятельность элеменнтов среды обитания<br>УК-8.2 Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности<br>УК-8.2/Зн6 Методов прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий<br>УК-8.3 Выявляет проблемы, связанные с нарушением техники безопасности на рабочем месте, предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций<br>УК-8.3/Зн3 Правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также военных конфликтов<br>УК-8.4 Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях<br>УК-8.4/Зн3 Основных способов участия в организации восстановительных мероприятий |
| 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-8.1 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |
| 2 | Строевая подготовка | УК-8.2 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Огневая подготовка из стрелкового оружия | УК-8.3 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |
| 4 | Основы тактики общевойсковых подразделений | УК-8.3 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |
| 5 | Радиационная, химическая и биологическая защита | УК-8.2 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |
| 6 | Военная топография | УК-8.1 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |
| 7 | Основы медицинского обеспечения | УК-8.1 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |
| 8 | Военно-политическая подготовка | УК-8.3 УК-8.4 | Письменный опрос | Зачет |
| 9 | Правовая подготовка | УК-8.4 | 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-8.1 УК-8.4*

*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-8.2 УК-8.4*

*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-8.3 УК-8.4*

*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-8.3 УК-8.4*

*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-8.2 УК-8.4*

*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-8.1 УК-8.4*

*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-8.1 УК-8.4*

*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-8.3 УК-8.4*

*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-8.4*

*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-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4*

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: