

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

**Наименование образовательной программы: Технологии разработки программного обеспечения**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Основы военной подготовки**

**Москва  
2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Ивахненко В.И.
	Идентификатор	Rfbb2f569-IvakhnenkovVI-15fa5d7

В.И.  
Ивахненко

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Вишняков С.В.
	Идентификатор	R35b26072-VishniakovSV-02810d9

С.В.  
Вишняков

Заведующий  
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Вишняков С.В.
	Идентификатор	R35b26072-VishniakovSV-02810d9

С.В.  
Вишняков

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. 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

ИД-1 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, и природной среды, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Общевоинские уставы, и их основные требования (Тестирование)
2. Радиационная, химическая и биологическая защита (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Строевая и огневая подготовка (Контрольная работа)

### БРС дисциплины

4 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ- 1	КМ- 2	КМ- 3
	Срок КМ:	4	8	12
Общевоинские уставы ВС РФ				
Общевоинские уставы, их основные требования и содержание.	+			
Вооруженные Силы Российской Федерации	+			
Основы общевойскового боя	+			
Строевая и огневая подготовка				
Строевые приемы и движение без оружия			+	
Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия			+	
Назначение, боевые свойства, материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Выполнение нормативов.			+	

Радиационная, химическая и биологическая защита			
Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие и средства защиты			+
Радиационная, химическая и биологическая защита			+
Вес КМ:	30	40	30

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
УК-8	ИД-1 <sub>УК-8</sub> Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, и природной среды, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знать: структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги Уметь: точно выполнять и правильно применять положения Общевоинских уставов ВС РФ в повседневной деятельности подразделений и воинских коллективов	Общевоинские уставы, и их основные требования (Тестирование) Строевая и огневая подготовка (Контрольная работа) Радиационная, химическая и биологическая защита (Тестирование)

## **II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания**

### **КМ-1. Общевоинские уставы, и их основные требования**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится опрос обучающихся на предмет выявления знания текста общевоинских уставов и их основных требований.

#### **Краткое содержание задания:**

Необходимо назвать основные положения общевоинских уставов

#### **Контрольные вопросы/задания:**

Знать: структуру Вооруженных Сил РФ, их состав и задачи	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Структура и основное содержание общевоинских Уставов ВС РФ</li><li>2. Права военнослужащих</li><li>3. Обязанности военнослужащих</li><li>4. Ответственность военнослужащих</li><li>5. Воинские звания</li><li>6. Единоначалие</li><li>7. Начальники и подчиненные</li><li>8. Старшие и младшие</li><li>9. Приказ и приказание</li><li>10. Воинское приветствие</li><li>11. Размещение военнослужащих</li><li>12. Распорядок дня</li><li>13. Суточный наряд роты, его предназначение, состав, вооружение</li><li>14. Подготовка суточного наряда</li><li>15. Дежурный по роте</li><li>16. Дневальный по роте</li><li>17. Внутренний порядок в подразделениях</li><li>18. Поощрения, применяемые к солдатам, матросам, сержантам и старшинам</li><li>19. Дисциплинарные взыскания, применяемые к солдатам, матросам, сержантам и старшинам</li><li>20. Порядок подачи предложений, заявлений и жалоб</li></ol>
---	---

#### **Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено*

## **КМ-2. Стрелковая и огневая подготовка**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС: 40**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполняются нормативы № 13 Неполная разборка оружия, № 14 Сборка оружия после неполной разборки, № 16 Снаряжение магазина патронами. Должны соблюдаться условия (порядок) выполнения норматива. Виды оружия - автомат и пистолет ПМ. При выполнении норматива № 16 используются магазин и учебные патроны. Условия (порядок) выполнения норматива № 13: Оружие на подстилке, инструмент наготове. Обучаемый находится у оружия. Время отсчитывается от команды «К неполной разборке оружия приступить» до доклада обучаемого «Готово». Условия (порядок) выполнения норматива № 14: Оружие разобрано. Части и механизмы аккуратно разложены на подстилке, инструмент наготове. Обучаемый находится у оружия. Время отсчитывается от команды «К сборке оружия приступить» до доклада обучаемого «Готово» Условия (порядок) выполнения норматива № 16: Обучаемый находится перед подстилкой, на которой разложены магазин и учебные патроны (россыпью). Время отсчитывается от команды «К снаряжению магазина приступить» до доклада обучаемого «Готово»

**Краткое содержание задания:**

Выполнение нормативов №№ 13, 14, 16.

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: точно выполнять и правильно применять положения Общевоинских уставов ВС РФ в повседневной деятельности подразделений и воинских коллективов	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Назовите порядок сборки автомата АК-74 после неполной разборки автомата</li><li>2. Назовите порядок неполной разборки автомата АК-74</li><li>3. Назовите порядок неполной разборки пистолета ПМ</li><li>4. Назовите порядок сборки после неполной разборки пистолета ПМ</li><li>5. Назовите порядок подготовки ручной осколочной гранаты к бою</li></ol>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 100*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка по времени: норматив № 13 - автомат -15 с, пистолет ПМ - 7 с; норматив № 14 - автомат -25 с, пистолет ПМ - 9 с; норматив № 16 - магазин, учебные патроны - 33 с*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка по времени: норматив № 13 - автомат -17 с, пистолет ПМ - 8 с; норматив № 14 - автомат -27 с, пистолет ПМ - 10 с; норматив № 16 - магазин, учебные патроны - 38 с

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка по времени: норматив № 13 - автомат -19 с, пистолет ПМ - 10 с; норматив № 14 - автомат -32 с, пистолет ПМ - 12 с; норматив № 16 - магазин, учебные патроны - 43 с

*Оценка:* 2

*Описание характеристики выполнения знания:* если время выполнения нормативов превышает установленное для получения оценки "3"

### **КМ-3. Радиационная, химическая и биологическая защита**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 30

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Проводится опрос обучающихся на предмет выявления знания текста общевоинских уставов и их основных требований.

**Краткое содержание задания:**

Выполнение нормативов №№ 1, 4.

**Контрольные вопросы/задания:**

Знать: действия при вспышке ядерного взрыва и при объявлении химической и биологической тревоги	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Действия по вспышке ядерного взрыва</li><li>2. Средства индивидуальной защиты: устройство фильтрующего противогаза и общевойскового защитного комплекта</li><li>3. Знать порядок выполнения нормативов по РХБ защите</li><li>4. Знать порядок выполнения нормативов №№ 1, 4</li><li>5. Сигналы оповещения о применении ОМП</li></ol>
---	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка:* 5

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 70

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка:* 4

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 60

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка:* 3

*Нижний порог выполнения задания в процентах:* 50

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

*Оценка:* 2

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

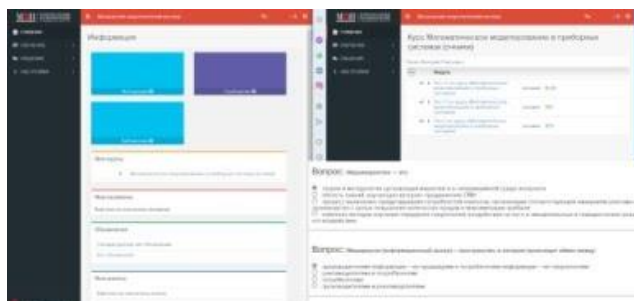


# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Зачет с оценкой

**Пример билета**



## Процедура проведения

В тесте встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа ( в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов ( в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

## *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1<sub>УК-8</sub> Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, и природной среды, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### **Вопросы, задания**

1. Назовите структуру и основное содержание общевоинских Уставов ВС РФ
2. В чём заключаются права военнослужащих
3. В чём заключаются обязанности военнослужащих
4. Перечислите воинские звания
5. В чём заключается подготовка суточного наряда
6. Перечислите обязанности дежурного по роте
7. Перечислите обязанности дневального по роте
8. Какие Вы знаете поощрения, применяемые к солдатам, матросам, сержантам и старшинам
9. Какие Вы знаете дисциплинарные взыскания, применяемые к солдатам, матросам, сержантам и старшинам
10. Назовите общие обязанности военнослужащего в бою, обязанности старшего боевой группы

## Материалы для проверки остаточных знаний

1.

Что не относится к поощрениям, применяемым к солдатам, сержантам и старшинам

Ответы:

1. Снятие ранее примененного взыскания;
2. Объявление благодарности;
3. Награждение грамотой, ценным подарком или деньгами;
4. Награждение именованным холодным или огнестрельным оружием;

Верный ответ: 4.

2.

Непосредственным начальником для солдата является

Ответы:

1. командир роты;
2. командир взвода;
3. старший по званию;
4. командир отделения;

Верный ответ: 4.

3.

Когда военнослужащий не обязан выполнять воинское приветствие

Ответы:

1. Могиле неизвестного солдата;
2. Государственному флагу Российской Федерации;
3. Флагу Субъектов Российской Федерации;
4. Боевому знамени воинской части;

Верный ответ: 3.

4.

К командам для изменения скорости движения не относятся

Ответы:

1. «ПОЛШАГА»;
2. «РЕЖЕ ШАГ»;
3. «КОРОЧЕ ШАГ»;
4. «ДЛИННЕЕ ШАГ»;

Верный ответ: 4.

5.

Движение строевым шагом осуществляется с темпом

Ответы:

1. 130-150 шагов в минуту;

2. 110-120 шагов в минуту;
3. 90-100 шагов в минуту;
4. 170-180 шагов в минуту;

Верный ответ: 2.

6.

Какой вид строя не определен строевым уставом

Ответы:

1. «походный»;
2. «развернутый»;
3. «свернутый»;

Верный ответ: 3.

7.

Что такое выстрел

Ответы:

1. Выбрасывание пули (снаряда) из канала ствола оружия энергией газов, образующихся при сгорании порохового заряда;
2. Выбрасывание пули (снаряда) из канала ствола оружия за счет движения по нареза́м ствола;
3. Выбрасывание пули (снаряда) из канала ствола оружия энергией вызванной за счет движения по нареза́м;

Верный ответ: 1.

8.

Назначение ручных осколочных гранат

Ответы:

1. Ручные осколочные гранаты предназначены для поражения осколками живой силы противника в ближнем бою;
2. Ручные осколочные гранаты предназначены для защиты от нападения противника находясь в укрытии;
3. Ручные осколочные гранаты предназначены для защиты от нападения противника, как на открытой местности, так и находясь в укрытии;

Верный ответ: 1.

9.

Показатели норматива по неполной разборке АК-74

Ответы:

1. отлично - 13 с., хорошо - 14 с., удовлетворительно - 15 с.
2. отлично - 10 с., хорошо – 14 с., удовлетворительно - 17 с.

3. отлично - 15 с., хорошо - 17 с., удовлетворительно - 19 с.

Верный ответ: 3.

10.

Содержание вида маневра «Охват»

Ответы:

1. Маневр, осуществляемый в целях выхода во фланг (фланги) противнику;
2. Маневр, совершаемый в целях выхода в тыл противнику;
3. Маневр, совершаемый в целях обхода противника;

Верный ответ: 1.

11.

Способ действий определяется командиром в

Ответы:

1. в указаниях по взаимодействию;
2. в решении на бой;
3. в указаниях по всестороннему обеспечению;

Верный ответ: 2.

12. Боевой порядок это

Ответы:

1. Построение взвода (отделения) для передвижения в колонне;
2. Построение взвода (отделения) при действиях в пешем порядке и на машинах;
3. Построение взвода (отделения) для ведения боя;

Верный ответ: 3.

13.

Показатели норматива № 1. «Надевание противогаза или респиратора»

Ответы:

1. отлично – 7 с., хорошо – 8 с., удовлетворительно – 10 с.
2. отлично – 8 с., хорошо – 9 с., удовлетворительно – 10 с.;
3. отлично – 7 с., хорошо – 9 с., удовлетворительно – 10 с.;

Верный ответ: 1.

14.

Какой сигнал не относится к сигналам о применении противником ОМП

Ответы:

1. «химическая тревога»;
2. «воздушная тревога»;
3. «радиационная опасность»;

4. «газы»

Верный ответ: 2, 4.

15.

Какое отравляющее вещество относится к разряду «временно выводящих из строя»

Ответы:

1. Зарин;  
2. Зоман;  
3. Синильная кислота;  
4. Хлорпикрин:

Верный ответ: 4.

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно.

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

## **III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»