

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Основы военной подготовки»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
12.03.04 Биотехнические системы и технологии, направленность,
направленность (профиль) Инженерное дело в медико-биологической практике
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

УК-8.1.1. Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека и животных и природную среду

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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. Знает: УК-8.1.1. Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека и животных и природную среду	з-1. Знает характеристику, свойства поражающих факторов оружия массового поражения, боевые свойства стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули,	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен
---	--	-------------	--------------------	------------------	---------------------------------------

	модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН				ТК	СР	ПА
1.	Модуль 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Что запрещается делать при обращении со стрелковым оружием и боеприпасами в повседневной деятельности (в расположении части или на стрельбище вне огневого рубежа)? 1. Производить разборку оружия в неосвещенном помещении или без необходимости. 2. Направлять оружие в сторону людей, даже если оно не заряжено. 3. Иметь оружие только в положении «на ремень» при перемещении по территории парка боевых машин. 4. Допускать посторонних лиц к обращению с оружием без разрешения командира.	2. Направлять оружие в сторону людей, даже если оно не заряжено. 4. Допускать посторонних лиц к обращению с оружием без разрешения командира. 5. Сдавать оружие в оружейную комнату без предварительной чистки (после стрельб).	да	да	нет

			5. Сдавать оружие в оружейную комнату без предварительной чистки (после стрельб). 6. Использовать патроны, имеющие посторонний зеленый налет на гильзе (окисление), без осмотра офицером.				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	При выполнении упражнения учебных стрельб студент произвел выстрел, но гильза не извлеклась из патронника, а затворная рама остановилась в среднем положении. Какая неисправность произошла с оружием?	Задержка стрельбы.	да	нет	да

УК-8.2.1. Умеет принимать решения по обеспечению безопасности в различной обстановке, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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	УК-8.2. Умеет: УК-8.2.1. Умеет принимать решения по обеспечению безопасности в различной обстановке, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных	у-1. Умеет принимать решения по использованию средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки

возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	ситуаций и военных конфликтов.	
---	--------------------------------	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модуль 7. Основы медицинского обеспечения. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	1. Установите последовательность	Установите последовательность этапов оказания медицинской помощи военнослужащему в условиях ведения боевых действий (в очаге массовых санитарных потерь) от момента получения ранения до этапа специализированной медицинской помощи. 1. Оказание первой врачебной помощи на медицинском пункте батальона (МПБ) или медицинском пункте полка (МПП) с целью борьбы с шоком,	1. Оказание первой медицинской помощи (само- и взаимопомощь, помощь санитаром) в порядке само- и взаимопомощи непосредственно на поле боя с использованием индивидуальных средств (аптечка, жгут, перевязочный пакет). 2. Оказание доврачебной (фельдшерской) помощи в подразделении (рота, батальон) для устранения	да	да	нет

			остановки кровотечения, проведения противоэпидемических мероприятий. 2. Оказание специализированной медицинской помощи в военных госпиталях (ВГ) или специализированных медицинских центрах с окончательным лечением и реабилитацией. 3. Оказание доврачебной (фельдшерской) помощи в подразделении (рота, батальон) для устранения последствий угрожающих жизни состояний (контроль жгута, введение обезболивающих, исправление повязок). 4. Оказание квалифицированной медицинской помощи в отдельном медицинском батальоне (ОМедБ) или отряде первой медицинской помощи (ОПМП) для подготовки	последствий угрожающих жизни состояний (контроль жгута, введение обезболивающих, исправление повязок). 3. Оказание первой врачебной помощи на медицинском пункте батальона (МПБ) или медицинском пункте полка (МПП) с целью борьбы с шоком, остановки кровотечения, проведения противоэпидемических мероприятий. 4. Оказание квалифицированной медицинской помощи в отдельном медицинском батальоне (ОМедБ) или отряде первой медицинской помощи (ОПМП) для подготовки раненых к эвакуации и выполнения неотложных оперативных			
--	--	--	--	---	--	--	--

			раненых к эвакуации и выполнения неотложных оперативных вмешательств. 5. Оказание первой медицинской помощи (само- и взаимопомощь, помощь санитаром) в порядке само- и взаимопомощи непосредственно на поле боя с использованием индивидуальных средств (аптечка, жгут, перевязочный пакет).	вмешательств. 5. Оказание специализированной медицинской помощи в военных госпиталях (ВГ) или специализированных медицинских центрах с окончательным лечением и реабилитацией.			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Во время марша мотострелкового подразделения водитель БТР-80 получил осколочное ранение правого бедра. При осмотре: на передней поверхности бедра рваная рана размером 8×4 см, из которой алая кровь пульсирующей струей. Пострадавший в сознании, отмечает резкую слабость, головокружение. Определите вид	Артериальное	да	нет	да

			кровотечения ?				
--	--	--	----------------	--	--	--	--

УК-8.3.1. Владеет навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-среда обитания»

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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-8.3. Владеет: УК-8.3.1. Владеет навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-среда обитания»	н-1. Владеет навыками применения средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки, стрельбы из стрелкового оружия, применения стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат, приемами первой помощи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
3.	Модуль 7. Основы медицинского обеспечения. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие мероприятия относятся к основам медицинского обеспечения войск (сил) и объему первой медицинской помощи при ранениях, травмах и в особых случаях?	1. Временная остановка наружного кровотечения (наложение жгута, давящей повязки). 3. Своевременное вынесение (вывоз) раненых из зоны непосредственного поражения. 5. Устранение	да	да	нет

			1. Временная остановка наружного кровотечения (наложение жгута, давящей повязки). 2. Проведение плановой вакцинации всего личного состава против гриппа. 3. Своевременное вынесение (вывоз) раненых из зоны непосредственного поражения. 4. Организация горячего питания три раза в сутки. 5. Устранение асфиксии (восстановление проходимости дыхательных путей) и проведение искусственного дыхания. 6. Выполнение стоматологического протезирования в полевых условиях.	асфиксии (восстановление проходимости дыхательных путей) и проведение искусственного дыхания.			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Во время марша военнослужащий получил осколочное ранение бедра. Из раны сильной пульсирующей	Жгут	да	нет	да

			струей алого цвета обильно вытекает кровь. Вы находитесь в поле, медицинский инструктор подойдет только через 10–15 минут. Какое средство из штатной аптечки вы обязаны применить для спасения жизни раненого в первую очередь?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ПК-1.1.1. Знает современные инструменты и методы, необходимые для формализации технических требований к медицинским изделиям

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способность к формализации комплекса технических требований к медицинским изделиям на основании современных методов проектирования, расчета и моделирования характеристик медицинских изделий и технологий	ПК-1.1. Знает: ПК-1.1.1. Знает современные инструменты и методы, необходимые для формализации технических требований к медицинским изделиям	з-1. Знает способы применения медицинских средств индивидуальной защиты, средств специальной обработки в боевых условиях

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

	ЗУН						
4.	Модуль 7. Основы медицинского обеспечения. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие из перечисленных действий относятся к правильному применению медицинских средств специальной обработки в боевых условиях? 1. Вскрытие индивидуального противохимического пакета (ИПП-11) и обработка содержимым открытых участков кожи и прилегающих участков обмундирования немедленно после поражения. 2. Использование раствора из флакона ИПП-11 для промывания желудка при пероральном отравлении. 3. Обработка кожных покровов 5% настойкой йода для нейтрализации иприта. 4. Проведение частичной санитарной	1. Вскрытие индивидуального противохимического пакета (ИПП-11) и обработка содержимым открытых участков кожи и прилегающих участков обмундирования немедленно после поражения. 4. Проведение частичной санитарной обработки с использованием воды из фляги, мыла и табельных гигиенических салфеток при загрязнении радиоактивными веществами. 5. Замена обмундирования и белья без проведения обмывки при использовании в качестве средства специальной обработки комплекта	да	да	нет

			обработки с использованием воды из фляги, мыла и табельных гигиенических салфеток при загрязнении радиоактивными веществами. 5. Замена обмундирования и белья без проведения обмывки при использовании в качестве средства специальной обработки комплекта защитной пленочной одежды. 6. Применение содержимого пакета перевязочного медицинского (ППМ) для дегазации открытых ран.	защитной пленочной одежды.			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Боец получил ранение, и есть подозрение, что в рану попали отравляющие вещества. Какое средство санинструктор применит для первичной обработки прямо на поле боя?	ИПП	да	нет	да

ПК-1.2.1. Умеет применять комплекс современных инструментов поиска и анализа информации в рамках методологически корректной формализации технических требований к медицинским изделиям

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способность к формализации комплекса технических требований к медицинским изделиям на основании современных методов проектирования, расчета и моделирования характеристик медицинских изделий и технологий	ПК-1.2. Умеет: ПК-1.2.1. Умеет применять комплекс современных инструментов поиска и анализа информации в рамках методологически корректной формализации технических требований к медицинским изделиям	у-1. Умеет применять аптечку индивидуальную, медицинские средства индивидуальной защиты, средства специальной обработки

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
5.	Модуль 7. Основы медицинского обеспечения. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие средства относятся к табельным медицинским средствам индивидуальной защиты (МСИЗ), предназначенным для оказания само- и взаимопомощи, а также для профилактики поражений в условиях	1. Аптечка индивидуальная (АИ-2) — верно 3. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-11) — верно 5. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ) — верно	да	да	нет

			чрезвычайной ситуации? 1. Аптечка индивидуальная (АИ-2) — верно 2. Противогаз ГП-7 (фильтрующий) — неверно (относится к СИЗ органов дыхания, а не к медицинским средствам защиты) 3. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-11) — верно 4. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) — неверно (относится к средствам защиты кожи, является табельным имуществом, но не медицинским средством) 5. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ) — верно 6. Респиратор Р-2 — неверно (относится к СИЗ органов дыхания)				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Во время выполнения боевой задачи личный состав попал под обстрел противника с	Противогаз	да	нет	да

			применением отравляющих веществ. Какое средство из носимого имущества боец обязан применить по команде «Газы» для защиты органов дыхания?				
--	--	--	--	--	--	--	--

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Внутренний порядок и суточный наряд. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.
2. Строевая подготовка. Строевые приемы и движение без оружия.
3. Огневая подготовка из стрелкового оружия. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.
4. Основы тактики общевойсковых подразделений. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Основы общевойскового боя. Основы инженерного обеспечения. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.
5. Радиационная, химическая и биологическая защита. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита.
6. Военная топография. 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.
7. Основы медицинского обеспечения. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.

8. Военно-политическая подготовка. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.
9. Правовая подготовка. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России:

Рассмотрено на заседании кафедры Безопасности жизнедеятельности, ИОЗ им. Н.П. Григоренко протокол от «29» мая 2026 №11

Заведующий кафедрой



А.Д. Доника