

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Основы защиты от оружия массового поражения»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело (специалитет),
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; методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

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-8.1.1. Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека и животных и природную среду; методы и способы защиты от вредных и опасных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	з-1. Знает характеристику, свойства поражающих факторов оружия массового поражения; способы защиты от поражающих факторов оружия массового поражения

№	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

1.	Модуль 1. Понятие об оружии массового поражения. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие из перечисленных средств относятся к средствам индивидуальной защиты органов дыхания: 1) ГП-5 2) ОКЗК 3) ДКП-50а 4) ИП 5) Р-2 6) ИПП-8	1) ГП-5 4) ИП 5) Р-2	да	да	да
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой газ обладает следующими характеристиками: желто-зеленого цвета, тяжелее воздуха, с резким запахом, удушающего действия?	Хлор	да	да	нет

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 возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	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	у-1. Умеет принимать решения по использованию средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки
--	---	--

№	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 1. Понятие об оружии массового поражения. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между средствами индивидуальной защиты и областью применения. Средства индивидуальной защиты: 1. Л-1 2. ИП-4 3. КЗС Область применения: А. авария на химическом объекте Б. световое излучения (напр. при ядерном взрыве)	Л-1 – авария на химическом объекте ИП-4 – высокие концентрации АОВ в воздухе КЗС – световое излучения (напр. при ядерном взрыве)	да	да	да

			В. высокие концентрации АОВХ в воздухе				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Какая санитарная обработка проводится непосредственно экстренно в очаге заражения?	частичная	да	нет	нет

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-8.3.1. 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, средств специальной обработки, 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 1. Понятие об оружии массового поражения. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Что относится к средствам защиты органов дыхания:	1) ГП-5 4) ИП 5) Р1	да	да	да

	характеристика. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени.		1) ГП-5 2) ОКЗК 3) ДКП-50а 4) ИП 5) Р1 6) ИПП 8				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какие противогазы обеспечивают вдыхание чистого воздуха, а не отфильтрованного?	изолирующие	да	да	нет

ПК-2.1.1. Знает законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Способен проводить обследование пациента при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-2.1.1. Знает законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; общие вопросы организации медицинской помощи населению; вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения	з-1. Знает законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы, нормативно-правовое обеспечение оказания первой помощи, виды медицинской помощи, объем на этапах медицинской эвакуации

	и распространения инфекционных заболеваний; порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской 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
4.	Модуль 1. Понятие об оружии массового поражения. Модуль 2. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика. Модуль 3. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберете правильные варианты из шести. Для осуществления медицинской сортировки в составе каждого этапа медицинской эвакуации развертываются специально предназначенные для этой цели функциональные подразделения (приёмно-сортировочные или сортировочно-эвакуационные). В своем составе они, как правило,	1) сортировочный пост 2) сортировочную площадку 3) эвакуационную палатку	да	да	да

			имеют: 1) сортировочный пост 2) сортировочную площадку 3) эвакуационную палатку 4) распределительную палатку 5) пункт приема 6) отделение частичной санитарной обработки				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Комплекс диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, выполняемых врачами-специалистами, с использованием специального оборудования и оснащения в соответствии с характером и профилем поражения – это?	специализированная медицинская помощь	да	да	нет

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Понятие об оружии массового поражения. Виды ОМП. Возможные средства доставки.
2. Организация защиты населения от ОМП. Эвакуация населения.

3. Понятие о национальной безопасности и национальных интересах России.
4. Основные угрозы национальной безопасности РФ.
5. Химическое и зажигательное оружие. Общая характеристика.
6. Классификация отравляющих веществ.
7. Понятие очага ХО, виды очагов.
8. Виды химических веществ летального действия: характеристика, механизм воздействия, защита.
9. Виды химических веществ нелетального действия: характеристика, механизм воздействия, защита.
10. Средства химической разведки и контроля: технические средства индикации ХО.
11. Средства индивидуальной защиты органов дыхания.
12. Средства индивидуальной защиты кожи.
13. Отравляющие вещества нейротоксического действия.
14. Отравляющие вещества психодислептического действия.
15. Отравляющие вещества цитотоксического действия.
16. Отравляющие вещества общетоксического действия.
17. Отравляющие вещества пульмонотоксического действия.
18. Ядерное оружие: понятие, механизм воздействия.
19. Радиационная разведка. Дозиметрический контроль.
20. Организация медицинской помощи населению в ЧС военного времени.
21. Средства медицинской защиты.
22. Специальная обработка: виды и методы проведения.
23. Медицинские средства индивидуальной защиты.

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 «26» мая 2026 № 11

Assessment tools for conducting attestation in discipline «Fundamentals of Protection Against Weapons of Mass Destruction» for students of 2023 year of admission under the educational programme 31.05.01 General Medicine, specialisation (profile) General Medicine (Specialist's degree), form of study full-time for the 2026-2027 academic year

1. Assessment Tools for Ongoing Monitoring in Classes (OC), Evaluation of Students' Independent Work (IW), and Interim Assessment (IA), Allowing Verification of the Formation of Knowledge (K) / Skills (S) / Abilities (A) Provided for by the Discipline Programme:

UC-8.1.1. Knows the consequences of the impact of harmful and dangerous factors on the human and animal body and the natural environment; methods and means of protection against harmful and dangerous factors in everyday life and in professional activities.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
UC-8. Able to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.	UC-8.1.1. Knows the consequences of the impact of harmful and dangerous factors on the human and animal body and the natural environment; methods and means of protection against harmful and dangerous factors in everyday life and in professional activities.	k-1. Knows the characteristics, properties of damaging factors of weapons of mass destruction; means of protection against damaging factors of weapons of mass destruction.

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of	1.	Choose three correct	1) GP-5	yes	yes	yes

	weapons of mass destruction. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime.	Multiple-choice (choose three correct answers out of six)	answers from the six. Which of the following are respiratory protective equipment? 1) GP-5 2) OKZK 3) DKP-50a 4) IP 5) R-2 6) IPP-8	4) IP 5) R-2			
		2. Open-ended questions	Which gas has the following characteristics: yellow-green colour, heavier than air, with a sharp odour, asphyxiating action?	chlorine	yes	yes	no

UC-8.2.1. Is able to make decisions on ensuring safety in various situations, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
UC-8. Able to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the	UC-8.2.1. Is able to make decisions on ensuring safety in various situations, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.	s-1. Is able to make decisions on the use of personal protective equipment, medical personal protective equipment, means of chemical and radiation reconnaissance.

event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.		
---	--	--

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of weapons of mass destruction. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime.	1. Matching	Match the personal protective equipment with the area of application. PPE: 1) L-1 2) IP-4 3) KZS Area of application: A. accident at a chemical facility B. thermal radiation (e.g., during a nuclear explosion) C. high concentrations of hazardous chemicals in the air	L-1 – accident at a chemical facility IP-4 – high concentrations of hazardous chemicals in the air KZS – thermal radiation (e.g., during a nuclear explosion)	yes	yes	yes
		2. Situational tasks / case	What kind of sanitary treatment is carried out	partial	yes	no	no

		studies	directly and urgently in the contamination site?				
--	--	----------------	--	--	--	--	--

UC-8.3.1. Possesses skills in ensuring safety in the «human-habitat» system.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
UC-8. Able to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the event of a threat and occurrence of emergencies and military conflicts.	UC-8.3.1. Possesses skills in ensuring safety in the «human-habitat» system.	a-1. Possesses the skills of using personal protective equipment, medical personal protective equipment, means of chemical and radiation reconnaissance, means of special processing, first aid techniques.

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of weapons of mass destruction. Module 2. Chemical and incendiary weapons.	1. Multiple-choice (choose three correct answers out of six)	Choose three correct answers from the six. Which of the following are respiratory protective equipment? 1) GP-5	1) GP-5 4) IP 5) R1	yes	yes	yes

	General characteristics. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime.		2) OKZK 3) DKP-50a 4) IP 5) R1 6) IPP-8				
		2. Open-ended questions	Which gas masks provide the inhalation of clean air, rather than filtered air?	isolating	yes	yes	no

PC-2.1.1. Knows the legislation of the Russian Federation in the field of public health protection, regulatory legal acts and other documents defining the activities of medical organisations and medical workers; general issues of organisation of medical care to the population; issues of organisation of sanitary-anti-epidemic (preventive) measures to prevent the occurrence and spread of infectious diseases; procedures for providing medical care, clinical guidelines (treatment protocols) on the provision of medical care, standards of medical care.

Educational Programme Outcomes (Competences)	Competence Achievement Indicators	Discipline Learning Outcomes
PC-2. Is able to conduct patient examination in the presence of medical indications in accordance with current procedures for providing medical care, clinical guidelines (treatment protocols) on the provision of medical care, taking into account standards of medical care.	PC-2.1.1. Knows the legislation of the Russian Federation in the field of public health protection, regulatory legal acts and other documents defining the activities of medical organisations and medical workers; general issues of organisation of medical care to the population; issues of organisation of sanitary-anti-epidemic (preventive) measures to prevent the occurrence and spread of infectious diseases; procedures for providing medical care, clinical guidelines (treatment	k-1. Knows the legislation of the Russian Federation on military service, regulatory and legal framework for first aid provision, types of medical care, scope at the stages of medical evacuation.

	protocols) on the provision of medical care, standards of medical care.	
--	---	--

№	Discipline section(s), subsections (modules, module units) that form this knowledge/skill/ability	Task type	Task content	Correct answer	For which type of control		
					OC	IW	IA
1.	Module 1. The concept of weapons of mass destruction. Module 2. Chemical and incendiary weapons. General characteristics. Module 3. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime.	1. Multiple-choice (choose three correct answers out of six)	Choose three correct answers from the six. To carry out medical triage, special functional units (admission and triage or triage and evacuation units) are deployed as part of each stage of medical evacuation. As a rule, they include: 1) triage post 2) triage area 3) evacuation tent 4) distribution tent 5) admission point 6) partial sanitary treatment unit	1) triage post 2) triage area 3) evacuation tent	yes	yes	yes
		2. Open-ended questions	A set of diagnostic and therapeutic-preventive measures performed by	specialised medical care	yes	yes	no

			specialist physicians, using special equipment and facilities in accordance with the nature and profile of the injury – what is this?				
--	--	--	---	--	--	--	--

2. Questions for Preparation for the Interim Assessment:

1. The concept of weapons of mass destruction. Types of WMD. Possible delivery means.
2. Organisation of protection of the population from WMD. Evacuation of the population.
3. The concept of national security and national interests of Russia.
4. Main threats to the national security of the Russian Federation.
5. Chemical and incendiary weapons. General characteristics.
6. Classification of toxic agents.
7. The concept of a chemical contamination site, types of sites.
8. Types of lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection.
9. Types of non-lethal chemical agents: characteristics, mechanism of action, protection.
10. Means of chemical reconnaissance and control: technical means of chemical detection.
11. Respiratory protective equipment.
12. Skin protective equipment.
13. Toxic agents of neurotoxic action.
14. Toxic agents of psychodysleptic action.
15. Toxic agents of cytotoxic action.
16. Toxic agents of general toxic action.
17. Toxic agents of pulmonotoxic action.
18. Nuclear weapons: concept, mechanism of action.
19. Radiation reconnaissance. Dosimetric control.
20. Organisation of medical assistance to the population in emergencies of wartime.
21. Medical protective equipment.
22. Special processing: types and methods.
23. Medical personal protective equipment.

The full set of assessment tools for the discipline is available in the Electronic Information and Educational Environment of Volgograd State Medical University of the Ministry of Health of Russia.

Reviewed and approved at the meeting of the Department of Life safety, Minutes № 11 dated “29” May 2026.

Заведующий кафедрой
Head of the Department



А.Д.Доника
A.D.Donika