

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Иностранный язык»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
12.03.04 Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) Клиническая инженерия
(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-4.1.1. Знает значение коммуникации, в том числе на иностранном языке, в профессиональном взаимодействии; принципы коммуникации, в том числе на иностранном языке, в профессиональной этике; современные рекомендованные средства информационно-коммуникационного поиска информации, в том числе на иностранном языке; компьютерные технологии и принципы поиска информации, в том числе на иностранном языке, при работе с информационной инфраструктурой

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Знает: УК-4.1.1. Знает значение коммуникации, в том числе на иностранном языке, в профессиональном взаимодействии; принципы коммуникации, в том числе на иностранном языке, в профессиональной этике; современные рекомендованные средства информационно-коммуникационного поиска информации, в том числе на иностранном языке; компьютерные технологии и принципы поиска информации, в том числе на иностранном языке, при работе с информационной инфраструктурой	з-1. Знает академическую и профессионально-ориентированную лексику и основные грамматические особенности подязыка клинической инженерии для выражения коммуникативного намерения

№	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. Высшее медицинское образование в России и за рубежом. Модульная единица 1. Условия поступления и правила обучения в медицинских университетах. Модульная единица 2. Биомедицинская инженерия в здравоохранении.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. В предложении “You.... pass the exams in Physics at the end of the term” сказуемым могут быть: 1) was able to 2) may 3) has to 4) must 5) should 6) will have	2) may 4) must 5) should	да	да	да
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какую степень получают студенты после четырёх лет обучения по программе клинической биоинженерии?	Bachelor's degree	да	нет	нет

УК-4.2.1. Умеет создавать на русском и иностранном языках письменные тексты по профессиональным вопросам

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.2. Умеет: УК-4.2.1. Умеет создавать на русском и иностранном языках письменные тексты по профессиональным	у-1. Умеет переводить тексты научно-популярного стиля по профессиональным вопросам, осуществлять реферирование текста на русском и иностранном языках в

		вопросам		письменной форме			
№	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. Высшее медицинское образование в России и за рубежом. Модульная единица 1. Условия поступления и правила обучения в медицинских университетах. Модульная единица 2. Биомедицинская инженерия в здравоохранении.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три предложения из шести, которые в совокупности составят резюме (summary) этого текста: A four-year bachelor program in Bioengineering systems and technologies includes lectures and laboratory classes. Students develop skills in preparing English presentations and summaries. They also learn to translate scientific articles and use online databases for research. Предложения: 1) The Bachelor program in Bioengineering systems and technologies lasts four years. Students attend lectures and laboratory classes. 3) They prepare presentations, summaries, and translate articles from databases. 4) Many students prefer to study abroad after graduation. Students never give presentations.	1) The Bachelor program in Bioengineering systems and technologies lasts four years. 2) Students attend lectures and laboratory classes. 3) They prepare presentations, summaries, and translate articles from databases.	да	нет	да

			Students of Bioengineering Systems & Technologies often work in hospitals after graduation.				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Вы изучаете строение живых организмов на микроскопическом уровне и ищите информацию о наименьшей структуре, которая способна к самостоятельной жизни и размножению. Какое ключевое слово (на английском) вы введете в поиск?	cell	да	нет	нет

УК-4.3.1. Владеет достаточным навыком эффективного участия в диалоге/беседе профессионального характера, в том числе на иностранном языке

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.3. Владеет: УК-4.3.1. Владеет достаточным навыком эффективного участия в диалоге/беседе профессионального характера, в том числе на иностранном языке	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) устной коммуникации технической тематики на русском и английском языках

№	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. Высшее медицинское образование в России и за рубежом. Модульная единица 1. Условия поступления и правила обучения в медицинских университетах.	1. Установление последовательности	Установите последовательность предлогов в устном сообщении технической тематики: Bioengineering has revolutionized medicine ...enabling the creation of artificial organs through 3D printing. Scientists often deal complex	2) by 5) with 1) for 3) on 6) in 4) to	да	да	да

	Модульная единица 2. Биомедицинская инженерия в здравоохранении.		biological systems to develop innovative therapies previously incurable diseases. Unlike traditional engineering, bioengineering focuses ... living tissues, which require careful maintenance ... specific conditions. Without ethical considerations, such powerful technologies could lead ... dangerous consequences. 1) for 2) by 3) on 4) to 5) with 6) in				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Вы готовите сообщение для занятия об органической химии. Какие ключевые слова (на английском языке) вы введете в поиск?	organic chemistry	да	нет	нет

ПК-1. Способность к формализации комплекса технических требований к медицинским изделиям на основании современных методов проектирования, расчета и моделирования характеристик медицинских изделий и технологий

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. Способность к формализации комплекса технических требований к медицинским изделиям на основании современных методов проектирования, расчета и	з-1. Знает лексические особенности профессионально-ориентированной речи

	моделирования характеристик медицинских изделий и технологий	
--	---	--

№	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 4. Физика в медицине. Модульная единица 6. Применение физических факторов в медицине.	1. Установите соответствие	Установите соответствие между терминами клинической биоинженерии и их определениями, выраженными причастиями Термины: 1. X-ray 2. Ultraviolet light 3. A beam of radiation Определения: A. deactivating the DNA from pathogens and making it impossible for them to multiply B. irradiating the affected part of the body C. passing through most substances and casting shadows of solid objects on pieces of film	1) X-ray – C. passing through most substances and casting shadows of solid objects on pieces of film 2) Ultraviolet light – A. deactivating the DNA from pathogens and making it impossible for them to multiply 3) A beam of radiation- B. irradiating the affected part of the body	да	да	да

		2. Ситуационные задачи/кейсы	Вы ищете информацию для доклада о специалистах, работающих в области лучевой терапии. Какое ключевое слово вы введете в поисковую строку?	radiologists	да	нет	нет
--	--	-------------------------------------	---	--------------	----	-----	-----

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Медицинское образование в России.
2. Высшее образование в России. Глагол to have.
3. Медицинские университеты. There/it+be.
4. Обучение биомедицинских инженеров.
5. Present Simple. Wh-questions. Quantifiers.
6. Стать врачом: ценность профессии.
7. Present Simple Passive. Клетка как фундаментальная единица жизни.
8. Present Simple Passive. Клетки.
9. Past Simple Active. Вирусы и бактерии.
10. Past Simple Passive. Вирусы и бактерии.
11. Структура и функции человеческого тела. Present Simple Passive/Active.
12. Структура и функции человеческого тела. Future Simple Active.
13. Кровь. Циркуляция крови. Future Simple Passive.
14. Выражение модальности в профессиональных текстах по клинической инженерии.
15. Present Continuous (Progressive) Active.
16. Present Continuous.
17. Revision of Present Simple. Органические составляющие.
18. Медицинская химия.
19. Неорганическая химия.
20. Химия в жизни: человеческое тело.
21. Past Continuous (Progressive) Active. Применение звука в медицине.
22. Использование света в медицине. Использование радиации в медицине. Revision of Past Simple.
23. Медицинское использование ультрафиолетового излучения.
24. Present Perfect Active. Вирусы.
25. Бактерии.
26. Past Perfect Active. Грибы.

27. Врожденный иммунитет.

28. Грамматические особенности профессиональных текстов по клинической инженерии.

Рассмотрено на заседании кафедры Иностранных и латинского языков, протокол от «14» мая 2026 г. №12

Заведующий кафедрой



Н.А. Пром