

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной сфере»
для обучающихся по образовательной программе
магистратуры
по направлению подготовки 06.04.01 Биология,
направленность (профиль) Медико-биологические науки,
форма обучения очная
на 2023 – 2024 учебный год**

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: оценка освоения практических навыков (умений), контрольная работа, собеседование по контрольным вопросам, подготовка доклада.

Примеры заданий по оценке освоения практических навыков.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, ПК-4.1.1, ПК-4.1.3, ПК-4.2.1, ПК-4.2.2, ПК-4.3.1, ПК-4.3.5, ПК-5.1.2, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2

Задание: Переведите на английский язык:

- 1) выполнять сканирование (визуализацию),
- 2) приводить к реакции (ответу) организма,
- 3) удалить ткань,
- 4) оценить пробу,
- 5) оснащать инструментами,
- 6) взаимодействие с теплом
- 7) задействовать (использовать) спектроскопию

Задание: Выберите правильную форму причастия. Переведите:

- 1) My *working/worked* day begins at 7 a.m. when I get up.
- 2) The *living/lived* things around us are plants and animals which inhabit every part of the world.
- 3) All *living/lived* things, except for the very smallest, are made up of many units calling/called cells.
- 4) *Using/used* an electron microscope, which gives a greater magnification, various structures (organelles) can be seen in the cytoplasm.
- 5) The molecules *finding/found* in *living/lived* organisms vary greatly.

Пример варианта контрольной работы.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, ПК-4.1.1, ПК-4.1.3, ПК-4.2.1, ПК-4.2.2, ПК-4.3.1, ПК-4.3.5, ПК-5.1.2, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2

Задание 1: Определите тип инфинитивной конструкции. Переведите предложения:

- 1) Genetic engineering is known to involve alteration of genetic material.
- 2) Scientists expect the HGP to place all the human genes in their sequence.

- 3) The sequencing of human genome is considered to be the basis for “genomic technologies”.
- 4) Geneticists consider this gene to be responsible for mental illness.
- 5) Biotechnologists suppose molecular markers to be helpful for detecting mutant genes.
- 6) Biotechnology was thought to speed diagnosis, prevention, and certain therapies of diseases.
- 7) A virus turns out to be a vector of genetic material.
- 8) Scientists found some of the human genes to be useful for the pharmaceutical biotechnology
- 9) Scientists noticed Germ-line genetic therapy influence the offspring.
- 10) We watch Biotechnology to find applications in industry, agriculture, and medicine.

Задание 2. Поставьте сказуемое в форме Simple Active или Simple Passive.

1. X-ray and CT pictures (to produce) in a diagnostic laboratory very often.
2. Biochemists (to specialize) tests for a particular disease in the nearest future.
3. The response to treatment (to monitor) every day.
4. The signs of the disease (to observe) during the last examination.
5. Testing cells from bone marrow usually (to involve) in analysis of genetic material usuallyю
6. Physical analysis (not to employ) spectroscopy a century ago.
7. The use of infrared spectroscopy (to explain) the complexity of the technique in the past.
8. Mass-to-charge ratio (to measure) using electric and magnetic fields.

Примеры контрольных вопросов для собеседования.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, ПК-4.1.1, ПК-4.1.3, ПК-4.2.1, ПК-4.2.2, ПК-4.3.1, ПК-4.3.5, ПК-5.1.2, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2

- 1) Why did you decide to take a post-graduate course?
- 2) What are you specializing in?
- 3) Is your current research connected with your graduation paper?
- 4) Who is your scientific advisor/ supervisor?
- 5) Speak about what PhD is.

Примеры тем докладов.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, ПК-4.1.1, ПК-4.1.3, ПК-4.2.1, ПК-4.2.2, ПК-4.3.1, ПК-4.3.5, ПК-5.1.2, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2

- 1) Climate Change
- 2) Endangered Species Recovery
- 3) Synthetic Biology

- 4) Epigenetics
- 5) Astrobiology

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется в форме зачета. Формой промежуточного контроля изучения дисциплины является контрольное лексико-грамматическое тестирование (Т) с оценкой сформированности практической составляющей формируемых компетенций. Тестирование включает 25 вопросов. Время проведения тестирования составляет 20 минут.

Пример лексико-грамматического тестирования (Т)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-4.1.1, УК-4.1.2, УК-4.1.3, УК-4.1.4, УК-4.1.5, УК-4.1.6, УК-4.2.1, УК-4.2.2, УК-4.2.3, УК-4.3.1, УК-4.3.2, ПК-4.1.1, ПК-4.1.3, ПК-4.2.1, ПК-4.2.2, ПК-4.3.1, ПК-4.3.5, ПК-5.1.2, ПК-5.2.1, ПК-5.3.1, ПК-5.3.2

1. Enzymes _____ chemical reactions in cells
 - a) catalyzes
 - b) catalyze
 - c) are catalyzed by
2. Blood is a fluid tissue which _____ plasma and the corpuscular elements
 - a) is composing
 - b) is composed of
 - c) composed
3. We may watch how this organism _____ .
 - a) is changing
 - b) have changed
 - c) change
4. We _____ new enzymes tomorrow from 3 till 5 p.m.
 - a) will produced
 - b) will be producing
 - c) will have produced
5. What _____ your favorite lecture?
 - a) were
 - b) is
 - c) do
6. _____ your language skills in the senior years?
 - a) Shall you improve
 - b) Will you improve
 - c) Do you has to improve
7. Scientists made this investigation yesterday, _____ ?
 - a) do they
 - b) didn't they

- c) isn't it
8. Выберите правильный вариант вопросительного предложения
- a) What is the rate of heartbeat dependent of?
 - b) What the rate of heartbeat depends on?
 - c) What does the rate of heartbeat depend on?
9. Выберите правильный вариант вопросительного предложения
- a) How is the students' knowledge checked?
 - b) How does the students' knowledge check?
 - c) How does the students' knowledge checked?
10. Scientists already _____ that many diseases are due to viruses.
- a) know
 - b) have known
 - c) knew
11. Oxygen in the blood _____ by hemoglobin.
- a) is carrying
 - b) is carried
 - c) carried
12. Analysis of body fluids _____ of tests of the blood, urine and cerebrospinal fluid
- a) consists
 - b) is consisted
 - c) consisting
13. Imaging _____ a picture of the inside of the body.
- a) is provided
 - b) provide
 - c) provides
14. Scientists _____ on this new method for the next 2 years
- a) will be working
 - b) have been working
 - c) are working
15. _____ anatomy or surgery in the first year?
- a) Do students study
 - b) Students study
 - c) Are students studying
16. How many departments _____ the university have?
- a) do
 - b) does
 - c) is
17. Yesterday we _____ to reconcile these genes for the whole morning
- a) tried
 - b) have tried
 - c) were trying
18. The student _____ the test before the class was over.
- a) passed
 - b) had passed

- c) has passed
19. Postgraduate training _____ an internship, a residency and a postgraduate course
- a) involves
 - b) is involved into
 - c) involving
20. _____ groups of organisms are known as phyla.
- a) The most large
 - b) The largest
 - c) The least
21. The liver is _____ gland of the alimentary tract
- a) a largest
 - b) the largest
 - c) biggest
22. _____ knowledge of this subject will be valuable in our future work.
- a) Deep
 - b) Large
 - c) Big
23. Scientists consider that our brain is _____ mechanism than the calculator.
- a) a more complicated
 - b) the most complicated
 - c) the most complex
24. Those students who obtained _____ marks in the examinations are admitted.
- a) better
 - b) best
 - c) goodest
25. We have to analyze the _____ .
- a) datas
 - b) dataes
 - c) data

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолГМУ по ссылке(ам):

<https://www.volgmed.ru/apprentice/kafedry/kafedra-inostrannykh-yazykov-s-kursom-latinskogo-yazyka/faylovyy-menedzher/24577/>

Рассмотрено на заседании кафедры иностраннных языков с курсом латинского языка Института общественного здоровья « 1 » июня 2023 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой



В.В. Жура