

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Организация научных исследований»  
для обучающихся 2024 года поступления  
по образовательной программе 31.05.03 Стоматология,  
направленность (профиль) Стоматология (специалитет)  
форма обучения очная,  
на 2025-2026 учебный год**

**1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине**

1.1. Оценочные средства для проведения аттестации на занятиях семинарского типа

Аттестация на занятиях семинарского типа включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, контрольная работа, собеседование по контрольным вопросам, оценка освоения практических навыков (умений).

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; УК-4.1.1; УК-4.2.1; УК-4.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1

1. В России государственные стандарты, регламентирующие форму документации, а также учет и хранение документов ...

- а) существуют, но только для «электронных» документов
- б) существуют, но только для «бумажных» документов
- в) не существуют
- г) существуют

2. В программе Microsoft Office Word поиск и автоматическая замена текстового фрагмента выполняется командой...

- а) «Тезаурус» на вкладке «Рецензирование»
- б) «Найти» на вкладке «Главная»
- в) «Объект» на вкладке «Вставка»
- г) «Заменить» на вкладке «Главная»

3. Соблюдение требований государственных стандартов на оформление электронных медицинских документов...

- а) не обязательно
- б) обязательно
- в) определяется распоряжением главного врача МО
- г) зависит от вида документа

4. Выборочная статистическая совокупность - это ...

- а) часть генеральной совокупности, отобранная специальным методом и предназначенная для характеристики генеральной совокупности
- б) явление, которое подлежит детальному изучению, и все учетные признаки которого могут быть измерены только количественно
- в) набор всех возможных единиц наблюдения, которые могут быть к ней отнесены в соответствии с целью исследования
- г) место или территория, где осуществляется статистическое исследование

5. Экстенсивные относительные величины (показатели) характеризуют ...

- а) часть изучаемого явления во всей его совокупности (структуру явления)

- б) численное соотношение 2-х несвязанных между собой совокупностей
  - в) количественные изменения изучаемого явления во времени
  - г) частоту (распространенность) явления в изучаемой среде
6. Показателем соотношения из перечисленных является ...
- а) доля заболеваний органов дыхания от общего числа заболеваний
  - б) обеспеченность населения больничными койками
  - в) заболеваемость дифтерией на 1000 жителей
  - г) рост числа заболеваний в текущем году по отношению к предыдущему
7. Показателем наглядности является ...
- а) обеспеченность населения больничными койками;
  - б) заболеваемость населения гриппом на 1000 жителей;
  - в) доля заболеваний органов дыхания от общего числа заболеваний;
  - г) рост числа заболеваний в текущем году по отношению к предыдущему.
8. При проведении статистического исследования обобщение полученных данных, формирование выводов и предложений выполняется ...
- а) на втором этапе
  - б) на четвертом этапе
  - в) на третьем этапе
  - г) на первом этапе
  - д) на всех этапах
9. Принятая в научном мире мера «значимости» научной работы какого-нибудь ученого или научного коллектива, общее количество ссылок на все работы автора за все время его деятельности – это ...
- а) индекс Хирша
  - б) индекс цитирования
  - в) импакт-фактор
10. Первооснова письменной работы, определяющая последовательность изложения материала – это ...
- а) тезисы
  - б) выписки
  - в) план
  - г) конспект

Тестовые задания по дисциплине «Организация научных исследований» на образовательном портале ВолгГМУ <https://elearning.volgmed.ru/>:  
<https://elearning.volgmed.ru/mod/resource/view.php?id=280276>

1.1.2. Примеры контрольных вопросов для собеседования.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; УК-4.1.1; УК-4.2.1; УК-4.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1

1. Основные понятия и определения науки.
2. Назовите разделы научных методов по уровням их общности?
3. Дайте определение понятию «Научный метод».
4. Перечислите этапы медико-статистического исследования.

5. Из каких элементов состоят статистические таблицы?
6. С какой целью в медицинских исследованиях используются средние величины?
7. Какими формулами пользуются для вычисления критерия Стьюдента при сравнении средних и относительных величин?
8. Перечислите виды научных изданий.
9. Назовите основные наукометрические показатели.
10. Варианты построения списка литературы.

## 1.2. Оценочные средства для самостоятельной работы обучающихся

Оценка самостоятельной работы включает в себя тестирование.

### 1.2.1. Примеры тестовых заданий с одиночным ответом

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; УК-4.1.1; УК-4.2.1; УК-4.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1

1. Аннотация – это ...

- а) краткое изложение основного содержания исходного источника информации, дающее о нем обобщенное представление
- б) сжатое изложение содержания изученного материала в утвердительной, иногда и в опровергающей форме
- в) краткая оценка изученного содержания исходного источника информации, полученная прежде всего на основе содержащихся в нем выводов

2. В соответствии с действующим Гражданским кодексом РФ признаются патентоспособными ...

- а) товарные знаки
- б) научные теории
- в) условные обозначения, расписания, правила
- г) алгоритмы и программы для вычислительных машин

3. Выписки – это ...

- а) небольшие фрагменты текста, содержащие в себе квинтэссенцию содержания прочитанного
- б) каркас письменной работы, определяющий последовательность изложения материала
- в) сжатое изложение содержания изученного материала в утвердительной, иногда и в опровергающей форме

4. Конспект – это ...

- а) сложная запись содержания исходного текста, включающая в себя цитаты наиболее примечательных мест в сочетании с планом источника, а также сжатый анализ записанного материала и выводы по нему
- б) небольшие фрагменты текста, содержащие в себе квинтэссенцию содержания прочитанного
- в) краткое изложение основного содержания исходного источника информации, дающее о нем обобщенное представление

5. Краткое изложение в письменном виде или в форме публичного доклада содержания книги, учения, научной проблемы, результатов научного исследования – это ...

- а) стендовый доклад
- б) реферат
- в) литературный обзор
- г) тезисы

6. Литературный обзор – это ...

- а) краткая характеристика того, что известно об исследуемом явлении из различных источников
- б) небольшие фрагменты текста, содержащие в себе квинтэссенцию содержания прочитанного
- в) сжатое изложение содержания изученного материала в утвердительной, иногда и в опровергающей форме

7. Наиболее совершенная форма творчески переработанных выписок, выраженная в сжатом изложении содержания изученного материала в утвердительной, иногда и в опровергающей форме – это ...

- а) план
- б) реферат
- в) тезисы
- г) конспект

8. Первооснова письменной работы, определяющая последовательность изложения материала – это ...

- а) план
- б) выписки
- в) тезисы
- г) конспект

9. Работа, содержащая основные результаты исследования, проведенного с использованием научных методов – это ...

- а) научная статья
- б) стендовый доклад
- в) литературный обзор
- г) реферат

10. Тип исследования, представляющий собой обобщенный обзор опубликованных работ при котором для обобщения данных исследований применяются методы их статистического анализа и для всех сравнимых исследований использующих один метод лечения, в результате анализа приводится один показатель – это ...

- а) описание серии случаев
- б) мета-анализ
- в) систематический обзор
- г) описание клинического случая

1.2.2. Примеры тестовых заданий с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; УК-4.1.1; УК-4.2.1; УК-4.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1

1. В соответствии с действующим законодательством России к объектам интеллектуальной собственности относятся (выберите четыре ответа из шести):

- а) научные исследования
- б) патенты на изобретения
- в) полезные модели
- г) промышленные образцы
- д) товарные знаки
- е) презентации докладов

2. Методами медицинских исследований по основанию исследования являются (выберите два ответа из четырех):

- а) поисковые или разведывательные
- б) описательные
- в) доклинические
- г) клинические

3. Методами медицинских исследований, используемых для сбора и анализа информации, являются (выберите три ответа из пяти):

- а) поисковые или разведывательные
- б) описательные
- в) количественные
- г) качественные
- д) смешанные

4. Основными источниками информации о здоровье населения являются (выберите два ответа из четырех):

- а) данные государственного и ведомственного статистического наблюдения
- б) данные специально проводимых выборочных исследований
- в) эпидемиологические данные
- г) данные мониторинга показателей окружающей среды

5. Расположите уровни исследования согласно степени доказательности от меньшего к большему:

- а) мета-анализ
- б) систематический обзор
- в) когортное исследование

6. Формулировка цели исследования, направленного на описание или объяснение социальной ситуации может начинаться с фразы «Требуется ...» (выберите четыре ответа из пяти):

- а) определить
- б) описать
- в) выявить
- г) выяснить
- д) записать

7. Сопоставьте понятия:

- а) аннотация
- б) научная статья
- в) литературный обзор
- 1) часть исследования, в которой автор знакомит читателей с контекстом своего исследования и/или его теоретической основой

- 2) краткое изложение основного содержания исходного источника информации, дающее о нем обобщенное представление
- 3) работа, содержащая основные результаты исследования, проведенного с использованием научных методов

8. Литературный обзор включает следующие разделы (выберите шесть ответов из восьми):

- а) абсолютные значения показателей
- б) паспортная часть
- в) введение
- г) цель
- д) материалы и методы
- е) результаты и обсуждение
- ж) выводы
- з) список литературы

9. Раздел литературного обзора «Результаты и обсуждение» должен содержать (выберите три ответа из пяти):

- а) критически анализ и классификацию систематизированной информации
- б) корректную критику предыдущих исследований
- в) безоговорочно соглашение с прежними достижениями
- г) сопоставление различных идей, методов и теорий
- д) формальное перечисление авторов и аннотаций их работ

10. Расположите в правильной последовательности этапы научного исследования:

- а) подготовительный
- б) основной
- в) заключительный
- г) аналитический

1.2.3. Примеры заданий открытого типа (вопрос с открытым ответом)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; УК-4.1.1; УК-4.2.1; УК-4.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1

1. Способ теоретического или экспериментального исследования какого-либо явления или процесса называется \_\_\_\_\_ (внесите одно слово)

2. Характеристика, показывающая сколько раз в среднем цитируется каждая опубликованная в журнале статья в течение 2-3 следующих лет после ее публикации, называется \_\_\_\_\_ (внесите одно слово)

3. Работа, содержащая основные результаты исследования, проведенного с использованием научных методов, называется \_\_\_\_\_ (внесите одно слово)

4. Знаком охраны авторского права является буква \_\_\_\_\_ (внесите одну букву)

5. Тип исследования, представляющий собой обобщенный обзор опубликованных работ при котором для обобщения данных исследований применяются методы их статистического анализа и для всех сравнимых исследований использующих один метод лечения, в результате анализа приводится один показатель, называется \_\_\_\_\_ (внесите одно слово)

## 2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование.

### 2.1. Примеры тестовых заданий для подготовки к промежуточной аттестации.

1. Реквизитами бумажного документа, с помощью которых выполняется подтверждение его авторства и подлинности, являются...

- а) наличие специального бланка документа
- б) наличие второй копии документа
- в) собственноручная подпись ответственного лица и печать учреждения

2. В «бумажном» документе отмечается наличие его электронной копии с помощью...

- а) самостоятельно придуманного автором документа шифра
- б) такая идентификация не требуется
- в) имени файла, указанного в нижнем колонтитуле документа

3. Закон Российской Федерации, регламентирующий обращение электронных документов, называется...

- а) «Электронное правительство РФ»
- б) «Об электронной документации»
- в) «Об электронной цифровой подписи»

4. Для переключения клавиатуры на работу с регистром русского или английского языков выполняется ...

- а) нажатие клавиши Enter
- б) длительное нажатие клавиши пробела
- в) совместное нажатие клавиш Ctrl+Shift или Alt+Shift
- г) щелчок правой клавиши мыши на тексте

5. Формулой вычисления величины, обратной Р, в программе Excel (см. рисунок) является ...

- а) =100 - G2
- б) =100 - Г3
- в) =100 - G3
- г) =100 - А5

6. Формула вычисления интенсивного показателя, характеризующего уровень заболеваемости населения (условные обозначения: ЧСЗ - число случаев заболевания, ЧЖ - число жителей населенного пункта, ЧВ - число врачей) ...

- а)  $(ЧСЗ \cdot 1000) / ЧВ$
- б)  $(ЧСЗ \cdot ЧЖ) / 1000$
- в)  $(ЧСЗ \cdot 1000) / ЧЖ$
- г)  $(ЧЖ \cdot 1000) / ЧСЗ$

7. Вариационный ряд называется ранжированным, если в нем...

- а) варианты расположены в порядке убывания
- б) каждая варианта встречается только один раз
- в) указано, сколько раз встречается каждая варианта
- г) варианты расположены в порядке возрастания

8. Вид экспериментальных клинических исследований при котором присутствуют группа контроля и случайное (рандомизированное) распределение участников по группам:

- а) истинные экспериментальные исследования
- б) преэкспериментальные
- в) квази-экспериментальные

9. Часть исследования, в которой автор знакомит читателей с контекстом своего исследования и/или его теоретической основой – это ...

- а) научная статья

- б) реферат
- в) стендовый доклад
- г) литературный обзор

10. Матрица Эйзенхауэра позволяет расставить приоритеты, оценив все задачи по критериям:

- а) важность
- б) регулярность
- в) гибкость
- г) срочность

В полном объеме фонд оценочных средств доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке:  
<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=7357>

Рассмотрено на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения Института общественного здоровья им Н.П. Григоренко, протокол от «02» июня 2025 г. № 13.

Заведующий кафедрой



В.Л. Аджиенко