

**Оценочные средства для проведения аттестации
по практике «Производственная практика (научно-исследовательская работа)»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой практики знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

ОПК-12.1.1. Знает современные информационные и коммуникационные средства

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-12.1.1. Знает современные информационные и коммуникационные средства.	з-1. Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности специалиста Роспотребнадзора информационно-коммуникационных технологий

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организация научного исследования Модульная единица 1. Дать характеристику методам теоретических исследований Модульная единица 2. Этапы научного исследования. Методы его организации	1. Выбор нескольких правил	Выберите три верных ответа из шести. Единый реестр контрольно-надзорных	1. обеспечения учета проводимых при осуществлении государственного контроля	да	нет	нет

	Модульная единица 3. Цели и методы изучения литературы, нормативно-законодательной документации Модульная единица 4. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности. Статистическая проверка гипотез. Графическое изображение результатов статистических исследований. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция. Модульная единица 5. Выполнение и оформление НИР Модульная единица 6. Публичная защита НИР	ответов	мероприятий создается в целях? 1. обеспечения учета проводимых при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля проверок. 2. обеспечения информирования населения о санитарно-эпидемиологической обстановке 3. формирования базы нарушителей требований санитарного эпидемиологического законодательства 4. выявления приоритетных факторов среды обитания, влияющих на здоровье	(надзора), муниципального контроля проверок. 5. Согласования контрольно-надзорных мероприятий с прокуратурой. 6. Обеспечения учета результатов проводимых при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля проверок			
--	---	----------------	---	--	--	--	--

			населения 5. Согласования контрольно-надзорных мероприятий с прокуратурой. 6. Обеспечения учета результатов проводимых при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля проверок				
		2. Вопросы с развернутым ответом	Как называется Федеральная государственная информационная система, созданная для контроля обращения продукции животного происхождения, в целях обеспечения ее безопасности? Ответ дается одним словом без кавычек с	Меркурий	да	нет	да

			прописной (заглавной) буквы.				
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--

ОПК-12.2.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности, соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-12. Способен применять информационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-12.2.1. Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности, соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	у-1. Умеет создавать на русском языке письменные тексты по профессиональным вопросам

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организация научного исследования Модульная единица 1. Дать характеристику методам теоретических исследований Модульная единица 2. Этапы научного исследования. Методы его организации Модульная единица 3. Цели и методы изучения литературы, нормативно-законодательной документации Модульная единица 4. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности. Статистическая проверка	1. Выбор несколь ких правил ьных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При составлении мультимедийной презентации по результатам биомедицинского исследования важны: 1) соблюдение	1) соблюдение требований к структуре презентации 2) учет целевой аудитории 3) стандарты визуализации данных	да	нет	нет

	гипотез. Графическое изображение результатов статистических исследований. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция. Модульная единица 5. Выполнение и оформление НИР Модульная единица 6. Публичная защита НИР		требований к структуре презентации 2) учет целевой аудитории 3) стандарты визуализации данных 4) наличие развлекательного контента 5) количество авторов работы 6) правильность полученных выводов				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Каков основной способ обеспечения понятности и доступности научного доклада широкой аудитории?	адаптация сложной терминологии	да	нет	да

ОПК-12.3.1. Владеет современными информационными и коммуникационными средствами и технологиями, навыками информационной безопасности в профессиональной деятельности. инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ОПК-12. Способен применять информационные технологии в	ОПК-12.3.1. Владеет современными информационными и	н-1. Владеет опытом представления планов и результатов собственной и командной

профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	коммуникационными средствами и технологиями, навыками информационной безопасности в профессиональной деятельности. инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)	деятельности
---	--	--------------

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организация научного исследования Модульная единица 1. Дать характеристику методам теоретических исследований Модульная единица 2. Этапы научного исследования. Методы его организации Модульная единица 3. Цели и методы изучения литературы, нормативно-законодательной документации Модульная единица 4. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности. Статистическая проверка гипотез. Графическое изображение результатов статистических исследований. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция. Модульная единица 5. Выполнение и оформление НИР Модульная единица 6. Публичная защита НИР	1. Выбор нескольких правил бных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Обязательные мероприятия для формирования годового плана деятельности отдела Управления Роспотребнадзора являются: 1) согласование с прокуратурой 2) приоритетность планирования профилактических мероприятий 3) использование медико-	1) согласование с прокуратурой 2) приоритетность планирования профилактических мероприятий 6) использование риск-ориентированного подхода	да	нет	нет

			демографических показателей 4) использование медико-статистических показателей заболеваемости 5) согласование с комитетом здравоохранения 6) использование риск-ориентированного подхода				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Кем согласовывается план проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий на очередной календарный год, формируемого контрольным (надзорным) органом?	органами прокуратуры	да	нет	да

ПК-1.1.1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-1. Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения.	ПК-1.1.1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний.	з-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний по различным разделам гигиены

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организация научного исследования Модульная единица 1. Дать характеристику методам теоретических исследований Модульная единица 2. Этапы научного исследования. Методы его организации Модульная единица 3. Цели и методы изучения литературы, нормативно-законодательной документации Модульная единица 4. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности. Статистическая проверка гипотез. Графическое изображение результатов статистических исследований. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования	1. Выбор нескольких правил правил ьных ответов	Какие из перечисленных мероприятий относятся к основным санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мерам, направленным на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых	1. Проведение вакцинации населения согласно национальному календарю прививок. 3. Контроль за соблюдением правил личной гигиены в детских коллективах. 5. Мониторинг качества питьевой воды и пищевых продуктов.	да	нет	нет

	Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция. Модульная единица 5. Выполнение и оформление НИР Модульная единица 6. Публичная защита НИР		неинфекционных заболеваний? 1. Проведение вакцинации населения согласно национальному календарю прививок. 2. Организация лекций о пользе биологически активных добавок (БАДов). 3. Контроль за соблюдением правил личной гигиены в детских коллективах. 4. Реклама лекарственных препаратов в средствах массовой информации. 5. Мониторинг качества питьевой воды и пищевых продуктов. 6. Продажа противовирусных препаратов без рецепта врача.				
--	---	--	--	--	--	--	--

		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Назовите основной метод профилактики вакциноуправляемых инфекционных заболеваний.	вакцинация населения	да	нет	да
--	--	---	---	----------------------	----	-----	----

ПК-8.1.1. Знает методы проведения научно-практических исследований

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-8. Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач; к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях	ПК-8.1.1. Знает методы проведения научно-практических исследований	з-1. Знает методы проведения научно-практических исследований по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организация научного исследования Модульная единица 1. Дать характеристику методам теоретических исследований Модульная единица 2. Этапы научного исследования. Методы его организации Модульная единица 3. Цели и методы изучения литературы, нормативно-законодательной документации Модульная единица 4. Основные понятия	1. Выбор нескольких правил бных ответов	Установите правильную последовательность действий, необходимых для формулирования заключения/вывода: 1) сравнение	3) сбор данных 4) первичная обработка данных 2) анализ и интерпретация результатов 1) сравнение полученных результатов с	да	нет	нет

	математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности. Статистическая проверка гипотез. Графическое изображение результатов статистических исследований. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция. Модульная единица 5. Выполнение и оформление НИР Модульная единица 6. Публичная защита НИР		полученных результатов с нормативными показателями 2) анализ и интерпретация результатов 3) сбор данных 4) первичная обработка данных 5) формулирование заключения/вывода	нормативными показателями 5) формулирование заключения/вывода			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Что лежит в основе объективности и достоверности выводов в биомедицинском исследовании?	критическая оценка данных	да	нет	да

ПК-8.2.1. Умеет применять методы проведения научно-практических исследований (изысканий), работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-8. Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач; к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях..	ПК-8.2.1. Умеет применять методы проведения научно-практических исследований (изысканий), работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами).	у-1. Умеет применять методы проведения научно-практических исследований (изысканий), работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организация научного исследования Модульная единица 1. Дать характеристику методам теоретических исследований Модульная единица 2. Этапы научного исследования. Методы его организации Модульная единица 3. Цели и методы изучения литературы, нормативно-законодательной документации Модульная единица 4. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности. Статистическая проверка гипотез. Графическое изображение результатов статистических исследований. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция. Модульная единица 5. Выполнение и оформление НИР Модульная единица 6. Публичная защита НИР	1. Выбор нескольких правил бных ответов	Установите правильную последовательность действий при разработке актуальности темы, целей и задач исследования: 1) выделение проблемных аспектов, требующих изучения, в том числе с учетом наличия отечественных наработок по теме 2) формулировка задач исследования 3) подбор литературных источников по выбранной теме 4) анализ	3) подбор литературных источников по выбранной теме 4) анализ литературных данных 1) выделение проблемных аспектов, требующих изучения, в том числе с учетом наличия отечественных наработок по теме 5) формулировка цели исследования 2) формулировка задач исследования	да	нет	нет

			литературных данных 5) формулировка цели исследования				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Что такое цель научного исследования?	конечный результат исследования	да	нет	да

ПК-8.3.1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке.

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-8. Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач; к публичному представлению результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях..	ПК-8.3.1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке.	н-1. Владеет навыком работы с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами), в том числе на иностранном языке по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Организация научного исследования Модульная единица 1. Дать характеристику методам теоретических исследований	1. Выбор нескольких	Выберите три верных ответа из шести. Для	1. Единого государственного реестра юридических лиц	да	нет	нет

	Модульная единица 2. Этапы научного исследования. Методы его организации Модульная единица 3. Цели и методы изучения литературы, нормативно-законодательной документации Модульная единица 4. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности. Статистическая проверка гипотез. Графическое изображение результатов статистических исследований. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция. Модульная единица 5. Выполнение и оформление НИР Модульная единица 6. Публичная защита НИР	правил ных ответов	предоставления государственной услуги необходимы следующие документы, которые находятся в распоряжении государственных органов, органов местного самоуправления и иных органов, участвующих в предоставлении государственных и муниципальных услуг и которые заявитель вправе представить по собственной инициативе сведения из: 1. Единого государственного реестра юридических лиц 2. Единого государственного реестра недвижимости	2. Единого государственного реестра недвижимости 5. Реестра аккредитованных лиц			
--	--	--	--	---	--	--	--

			3.Реестр водных объектов 4. Государственный реестр лекарственных средств 5. Реестра аккредитованных лиц. 6. Единый регистр нормативных правовых актов Российской Федерации				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	В каком государственном органе уполномоченный специалист-эксперт Управления Роспотребнадзора запрашивает сведения из единого государственного реестра юридических лиц в рамках межведомственного электронного взаимодействия?	Федеральная налоговая служба	да	нет	да

			Ответ дается в именительном падеже, начинается с прописной (заглавной) буквы.				
--	--	--	---	--	--	--	--

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Определение понятия научное исследование
2. Дать определение следующим понятиям: «научная идея», «гипотеза»
3. Что такое «теория», «методология»
4. Дать характеристику методам теоретических исследований
5. Дать характеристику эмпирическим методам исследований
6. Этапы научного исследования
7. Цель научного исследования
8. Дать определение следующим понятиям «объект» научного исследования, «предмет»
9. Характеристика этапов научно-исследовательской работы
10. Этапы научного исследования
11. Цели изучения литературы
12. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности
13. Репрезентативность, ошибка репрезентативности, доверительные границы средней арифметической
14. Статистическая проверка гипотез, критерий Стьюдента
15. Относительные величины, виды и принципы вычисления относительных величин
16. Вариационные ряды, средние величины, методика вычисления средних величин
17. Графическое изображение результатов статистических исследований
18. Статистический анализ как завершающий этап статистического исследования

19. Измерение связи между явлениями и признаками. Корреляция

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Практика: Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Учебный год: 2026 - 2027

Зачетный билет № 1

1. Этапы научного исследования
2. Основные понятия математической статистики, генеральные и выборочные совокупности, методы формирования выборочной совокупности

Заведующий кафедрой

Л.П.Сливина

В полном объеме фонд оценочных средств по практике доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин ИОЗ им. Н.П. Григоренко, протокол от «12» мая 2026 г. № 5.

Заведующий кафедрой



Л.П.Сливина