

**Оценочные средства для проведения аттестации
по практике «Производственная практика (научно-исследовательская работа)»
для обучающихся 2026 года поступления
по направлению подготовки
32.04.01 Общественное здравоохранение
направленность (профиль) Общественное здравоохранение,
форма обучения очно-заочная
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 практики знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

УК-1.1.1 Знает основные принципы критического анализа проблемных ситуаций

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1.1 Знает основные принципы критического анализа проблемных ситуаций	з-1. Знает способы и источники получения информации для решения проблемных ситуаций

№	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. Подготовительный Модульная единица 1. Определение направления планируемых научных исследований.	1. Установите соответствие	Выберите три верных ответа из шести. В соответствии с действующим законодательством России к объектам интеллектуальной собственности относятся:	2) патенты на изобретения 3) полезные модели 4) промышленные образцы	да	нет	нет

			1) научные исследования 2) патенты на изобретения 3) полезные модели 4) промышленные образцы 5) условные обозначения, расписания, правила 6) статистические отчеты				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Доктор готовит обзорную статью о новых методах лечения диабета 2-го типа за последние 5 лет и должен собрать максимально полную и достоверную информацию. Где можно найти такую информацию в настоящее время?	электронные базы данных	да	нет	нет

УК-1.2.1 Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, относящимся к профессиональной области

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2.1 Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, относящимся к профессиональной области	у-1. Умеет пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, в том числе в сети Интернет, для получения данных, относящихся к профессиональной области

№	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. Подготовительный Модульная единица 1.	1. Выбор нескольких	Выберите три верных ответа из шести.	3) количественные 4) качественные	да	нет	нет

	Определение направления планируемых научных исследований.	правильных ответов	Методами медицинских исследований, используемых для сбора и анализа информации, являются: 1) поисковые или разведывательные 2) описательные 3) количественные 4) качественные 5) смешанные 6) математические	5) смешанные			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Комитет здравоохранения готовит методические рекомендации по лечению новой инфекции. Комиссия просит оценить имеющиеся исследования: крупные рандомизированные контролируемые испытания, мета-анализы, отдельные когортные исследования и отдельные клинические случаи. Какой уровень научной доказательности соответствует мета-анализу?	высокий	да	нет	нет

УК-1.3.1 Владеет навыком формирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3.1 Владеет навыком формирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	н-1. Владеет навыком расчета и анализа показателей общественного здоровья, деятельности медицинских организаций и качества 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
3.	Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Сопоставьте понятия	Сопоставьте конкретные демографические показатели и их принадлежность к категории. Демографические показатели А. Показатель общей смертности Г. Смертность трудоспособного населения Д. Смертность от болезней системы кровообращения Е. Показатель рождаемости Категория: 1. Общие демографические показатели 2. Специальные демографические показатели	показатель общей смертности, показатель рождаемости - общие демографические показатели смертность трудоспособного населения, смертность от болезней системы кровообращения - специальные демографические показатели	да	нет	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Пациентка с хронической бронхиальной астмой регулярно обращается в поликлинику по месту	медицинские	да	нет	нет

			жительства. Несмотря на соблюдение режима лечения и рекомендаций, она часто получает неправильные назначения и ей задерживают сроки контрольных обследований из-за несогласованной работы врачей. К какой группе факторов, влияющих на здоровье населения, относится качество медицинской помощи?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ОПК-1.1.1 Знает оптимально соответствующие заданным целям научные источники и нормативно-правовую документацию

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.1.1 Знает оптимально соответствующие заданным целям научные источники и нормативно-правовую документацию	з-1. Знает направления формирования и применения научной, научно- производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения

№	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 2. Исследовательский Модульная единица 2. Поиск научной литературы в	1. Выбор нескольких правильных	Выберите три верных ответа из шести. МКБ10 - это международный	1) статистический 4) нормативный 5) методический	да	нет	нет

	электронных библиотечных системах.	ответов	документ, носящий характер: 1) статистический 2) политический 3) деструктивный 4) нормативный 5) методический 6) финансовый				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой учетный документ применяют для расчета показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности ?	листок нетрудоспособности	да	нет	нет

ОПК-1.2.1. Умеет планировать, организовывать и проводить научные исследования, анализировать и представлять его результаты

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.2.1. Умеет планировать, организовывать и проводить научные исследования, анализировать и представлять его результаты	у-1. Умеет составлять план научного исследования, организовывать его реализацию, анализировать результаты и презентовать их

№	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

5.	Модуль 4. Отчетный Модульная единица 5. Подготовка отчета о проделанной работе.	1. Установите последовательность	Установите последовательность этапов статистического исследования. 1) сбор статистического материала в соответствии с программой исследования 2) разработка программы и составление плана исследования на основе рабочей гипотезы 3) анализ результатов исследования, формулирование выводов и предложений 4) статистическая обработка данных, формирование сводных таблиц и графическое изображение данных	2) разработка программы и составление плана исследования на основе рабочей гипотезы 1) сбор статистического материала в соответствии с программой исследования 4) статистическая обработка данных, формирование сводных таблиц и графическое изображение данных 3) анализ результатов исследования, формулирование выводов и предложений	да	нет	нет
		2. Ситуационн ые задачи/кейсы	В поликлинике проводят исследование эффективности новой программы диспансерного наблюдения для пациентов с сахарным диабетом 2 типа. После сбора данных о показателях гликемии, посещаемости и соблюдении рекомендаций в течение	четвертый этап	да	нет	нет

			года, сведения результатов в таблицы, построения графиков, необходимо выполнить статистический анализ и сформулировать заключения о том, как программа повлияла на контроль заболевания и какие изменения рекомендованы для дальнейшей практики. На Какой этап научного исследования включает анализ результатов и выводы?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-1.3.1. Владеет навыками подготовки и применения научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.3.1. Владеет навыками подготовки и применения научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	н-1. Владеет навыком разработки методических документов по реализации управленческих решений

№	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
6.	Модуль 4. Отчетный	1. Выбор	Выберите три верных ответа	1) критически анализ	да	нет	нет

	Модульная единица 5. Подготовка отчета о проделанной работе.	нескольких правильных ответов	из шести. Литературный обзор должен содержать: 1) критически анализ и классификацию систематизированной информации 2) корректную критику предыдущих исследований 3) безоговорочно соглашение с прежними достижениями 4) сопоставление различных идей, методов и теорий 5) формальное перечисление авторов и аннотаций их работ 6) результаты собственных экспериментальных исследований	и классификацию систематизированной информации 2) корректную критику предыдущих исследований 4) сопоставление различных идей, методов и теорий			
		2. Ситуационн ые задачи/кейсы	В поликлинике проводится оценка эффективности различных программ по профилактике сахарного диабета 2 типа. Молодой врач-исследователь хочет подготовить обзор литературы, чтобы собрать и обобщить все опубликованные исследования по этой теме, доступные в основных медицинских библиотеках (e-library, PubMed и т.д.), и получить обоснованные	систематический обзор	да	нет	нет

			рекомендации для внедрения в местную практику. Как называется обобщенный обзор опубликованных работ по конкретной тематике, характеризующийся включением в анализ всех существующих исследований по данной тематике в анализируемых базах источников?				
--	--	--	---	--	--	--	--

ОПК-1.3.1. Владеет навыками подготовки и применения научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1. Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	ОПК-1.3.1. Владеет навыками подготовки и применения научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	н-2. Владеет навыком составления отчетной документации, подготовки и оформления нормативных и методических документов

№	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
7.	Модуль 4. Отчетный Модульная единица 5. Подготовка отчета о проделанной работе.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Примерами текстовой исследовательской работы являются:	2) стендовый доклад 3) реферат 4) литературный обзор	да	нет	нет

			1) презентация 2) стендовый доклад 3) реферат 4) литературный обзор 5) корреляционный анализ 6) статистический отчет				
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Представьте, что вам поручено разработать методические указания по заполнению новой формы статистического отчёта. Вы изучили законы и рекомендации. Какие еще нормативные акты вы будете использовать?	приказы	да	нет	нет

ОПК-2.1.1 Знает основные требования по соблюдению информационной безопасности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК-2.1.1 Знает основные требования по соблюдению информационной безопасности	з-1. Знает основные понятия информатики, современные средства вычислительной техники, получения, хранения, переработки информации

№	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
8.	Модуль 2. Исследовательский	1.	Сопоставьте понятия между	1. Серверы:	да	нет	нет

	Модульная единица 2. Поиск научной литературы в электронных библиотечных системах. Модульная единица 3. Сбор данных, обработка полученной информации.	Сопоставьте понятия	видом ЭВМ и его характеристиками. Характеристики ЭВМ: а) встраивают в промышленное оборудование б) подключены к каналам связи в) накопители с большим объемом памяти г) имеют специализированное программное обеспечение Вид ЭВМ: 1. Серверы 2. Промышленные ЭВМ	б) подключены к каналам связи в) накопители с большим объемом памяти 2. Промышленные ЭВМ: а) встраивают в промышленное оборудование г) имеют специализированное производственное программное обеспечение			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется абонент сети, который использует сетевые ресурсы, свои ресурсы в сеть не отдает, т. е. сеть его обслуживает.	клиент сети	да	нет	нет

ОПК-2.2.1 Умеет использовать информационные технологии, соблюдая основные требования информационной безопасности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК-2.2.1 Умеет использовать информационные технологии, соблюдая основные требования информационной безопасности	у-1. Умеет работать на персональном компьютере и пользоваться основными офисными приложениями, сетью Интернет для профессиональной деятельности, проводить расчеты по результатам исследований и статистическую обработку элементарных данных
--	--	---

№	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
9.	Модуль 2. Исследовательский Модульная единица 2. Поиск научной литературы в электронных библиотечных системах. Модульная единица 3. Сбор данных, обработка полученной информации.	1. Установите последовательность	Установите последовательность этапов запуска компьютерных программ: 1) поиск программы и формирование команды на ее запуск 2) включение персонального компьютера 3) загрузка операционной системы 4) исполнение программы	2) включение персонального компьютера 3) загрузка операционной системы 1) поиск программы и формирование команды на ее запуск 4) исполнение программы	да	нет	нет

		2. Ситуационные задачи/кейсы	Вы – сотрудник лечебного учреждения, который отвечает за обеспечение целостности и предотвращение уничтожения данных. Ежедневно в базе данных происходит накопление большого количества информации. Перечислите наиболее оптимальный способ обеспечения целостности и предотвращения уничтожения данных	архивирование данных	да	нет	нет
--	--	-------------------------------------	---	----------------------	----	-----	-----

ОПК-2.3.1 Владеет навыками соблюдения в работе принципов информационной безопасности (кибербезопасности)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способность использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, соблюдать основные требования информационной безопасности	ОПК-2.3.1 Владеет навыками соблюдения в работе принципов информационной безопасности (кибербезопасности)	н-1. Владеет навыком практического использования современных компьютеров для обработки информации, навыками преобразования информации.

№	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
10.	Модуль 2. Исследовательский Модульная единица 2. Поиск	1. Установите	Установите последовательность команд	4) включение ПК 1) пуск	да	нет	нет

	научной литературы в электронных библиотечных системах. Модульная единица 3. Сбор данных, обработка полученной информации.	последовательность	для выполнения дефрагментации диска: 1) пуск 2) дефрагментация диска 3) все программы 4) включение ПК	3) все программы 2) дефрагментация диска			
		2. Ситуационные задачи/кейсы	В городской поликлинике внедрили новый сервис для удалённого обмена документами между врачами и регистрацией пациентов. Врач отправляет результаты обследований и направления из своей учетной программы на служебный адрес регистратора. Сервер учреждения принимает и хранит входящие сообщения, а регистратор открывает и читает их через программу на своём компьютере, отвечает врачам и пересылает письма другим отделам. Что является взаимодействием двух программ - почтового сервера и почтового клиента?	электронная почта	да	нет	нет

ОПК-3.1.1 Знает основные функции менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль)

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

ОПК-3. Способность реализовывать управленческие принципы в профессиональной деятельности	ОПК-3.1.1 Знает основные функции менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль)	з-1. Знает организационные основы и методы принятия решений в управлении деятельностью организаций и инструменты оценки эффективности управленческих решений
--	---	--

№	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
11.	Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. По характеру задач функции управления делятся на: 1) государственные 2) стратегические 3) тактические 4) прогностические 5) оперативные 6) текущие	2) стратегические 3) тактические 5) оперативные	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется последовательность взаимосвязанных этапов управленческих действий, которые повторяются до достижения поставленной цели?	управленческий цикл	да	нет	нет

ОПК-3.2.1 Умеет выбирать эффективный стиль управления внутри организации

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

ОПК-3. Способность реализовывать управленческие принципы в профессиональной деятельности	ОПК-3.2.1 Умеет выбирать эффективный стиль управления внутри организации	у-1. Умеет применять методы принятия решений при оптимизации операционной деятельности организаций
--	--	--

№	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
12.	Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Выберите основные стили управления организацией: 1) авторитарный 2) стратегический 3) демократический 4) либеральный 5) свободный 6) текущие	1) авторитарный 3) демократический 4) либеральный	да	нет	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	В комитете здравоохранения разработали пятилетнюю стратегию, цель которой – повысить доступность медицинской помощи и снизить смертность от сердечно-сосудистых заболеваний. Руководство утвердило приоритетные проекты: развитие телемедицины, обучение врачей семейной медицины и реконструкция амбулаторий. Через год	стратегический	да	нет	нет

			появились разногласия: часть проектов выполняется с опережением, другие задерживаются из-за кадровых и финансовых проблем. Комитет проводит регулярные проверки, оценивает ход реализации стратегических инициатив, перераспределяет ресурсы между проектами, корректирует планы. Как называется контроль, направленный на достижение стратегических целей и решение приоритетных задач, увязанных со стратегией и политикой организации?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-3.3.1 Владеет навыком применения основных функций менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль) в своей профессиональной деятельности или для решения задач профессиональной деятельности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-3. Способность реализовывать управленческие принципы в профессиональной деятельности	ОПК-3.3.1 Владеет навыком применения основных функций менеджмента (планирование, организация, мотивация, контроль) в своей профессиональной деятельности или для решения задач профессиональной деятельности	н-1. Владеет навыком применения количественных и качественных методов в управлении операционной деятельностью организаций и поиска самостоятельного решения нестандартных управленческих проблем

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули,	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен
---	--	-------------	--------------------	------------------	---------------------------------------

	модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН				ТК	СР	ПА
13.	Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Объектом управления в здравоохранении могут быть: 1) система здравоохранения России и субъектов РФ 2) медицинская организация и ее структурные подразделения 3) медицинское оборудование 4) медицинская статистика 5) образ жизни населения 6) медицинский персонал	1) система здравоохранения России и субъектов РФ 2) медицинская организация и ее структурные подразделения 6) медицинский персонал	да	нет	нет
		2. Ситуационн ые задачи/кейсы	Подчиненный игнорирует ваши советы и указания, делает все по-своему, не обращая внимания на замечания, не исправляя то, на что вы ему указываете. Какие, по Вашему мнению, методы воздействия на подчиненного являются наиболее эффективными в данном случае?	мотивации	да	нет	нет

ОПК-4.1.1 Знает способы применения современных методик сбора и обработки информации, проведения статистического анализа и интерпретации результатов

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения	ОПК-4.1.1 Знает способы применения современных методик сбора и обработки информации, проведения статистического анализа и интерпретации результатов	з-1. Знает основные статистические методы, используемые при решении профессиональных задач

№	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
14.	Модуль 2. Исследовательский Модульная единица 2. Поиск научной литературы в электронных библиотечных системах. Модульная единица 3. Сбор данных, обработка полученной информации. Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Установите последовательность	Выберите три верных ответа из шести. Расположите уровни изучения общественного здоровья от меньшего к большему: 1) региональный 2) групповой 3) популяционный	2) групповой 1) региональный 3) популяционный	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется подход, в котором используются совокупности методологических принципов для изучения объектов, явлений, процессов как целостных систем и осуществляется разработка	системный подход	да	нет	нет

			комплекса мероприятий и рекомендаций для их совершенствования?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-4.2.1. Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения	ОПК-4.2.1. Умеет проводить статистический анализ данных с помощью компьютерных программ и адекватно интерпретирует результаты для решения профессиональных задач	у-1. Умеет применять статистические методы, интерпретировать полученные результаты и находить статистические закономерности

№	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
15.	Модуль 2. Исследовательский Модульная единица 2. Поиск научной литературы в электронных библиотечных системах. Модульная единица 3. Сбор данных, обработка полученной информации. Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Различают следующие виды статистических таблиц: 1) простая 2) групповая 3) моментная 4) комбинационная 5) взвешенная 6) стандартизованная	1) простая 2) групповая 4) комбинационная	да	нет	нет

	полученной информации.	2. Ситуационные задачи/кейсы	Статистик поликлиники провёл анализ за два года: число посещений пациентов в 2022 году – 10 700, в 2023 году – 11 500, в 2024 году – 12 000, в 2025 году – 14 400. Для оценки изменений он рассчитывает абсолютный прирост, темп прироста, темп роста и показатель наглядности. К какой группе относительных показателей в системе здравоохранения относятся перечисленные величины?	показатели динамического ряда	да	нет	нет
--	------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------	----	-----	-----

ОПК-4.3.1. Владеет современными методиками сбора статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения	ОПК-4.3.1. Владеет современными методиками сбора статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе	н-1. Владеет навыком практического использования современных профессиональных информационных источников, применением программных средств решения статистических задач

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы),	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

	формирующий(е) данный ЗУН						
16.	Модуль 2. Исследовательский Модульная единица 2. Поиск научной литературы в электронных библиотечных системах. Модульная единица 3. Сбор данных, обработка полученной информации. Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. В соответствии с действующим законодательством России к объектам интеллектуальной собственности относятся: 1) научные исследования 2) патенты на изобретения 3) полезные модели 4) промышленные образцы 5) условные обозначения, расписания, правила 6) статистические отчеты	2) патенты на изобретения 3) полезные модели 4) промышленные образцы	да	нет	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	Доктор готовит обзорную статью о новых методах лечения диабета 2-го типа за последние 5 лет и должен собрать максимально полную и достоверную информацию. Где можно найти такую информацию в настоящее время?	электронные базы данных	да	нет	нет

ПК-1.3.1 Владеет методами организации и проведения медико-социальных и социально-экономических научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

ПК-1. Способность и готовность к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности	ПК-1.3.1 Владеет методами организации и проведения медико-социальных и социально-экономических научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности	н-1. Владеет навыком организации и проведения статистических исследований, средствами статистической обработки данных с учетом требований информационной безопасности
---	--	---

№	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
17.	Модуль 2. Исследовательский Модульная единица 2. Поиск научной литературы в электронных библиотечных системах. Модульная единица 3. Сбор данных, обработка полученной информации.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Основными видами работ на первом этапе статистического исследования являются: 1) вычисление статистических показателей 2) формулировка цели и задач исследования 3) графическое изображение показателей 4) подготовка рабочей программы исследования 5) выявление закономерностей в изучаемых явлениях 6) составление плана исследования	2) формулировка цели и задач исследования 4) подготовка рабочей программы исследования 6) составление плана исследования	да	нет	нет

		2. Ситуационные задачи/кейсы	В поликлинике проводят исследование эффективности новой программы диспансерного наблюдения для пациентов с сахарным диабетом 2 типа. После сбора данных о показателях гликемии, посещаемости и соблюдении рекомендаций в течение года необходимо осуществить сводку и группировку материала, перенос собранной информации с бумажных носителей в электронную базу данных, проверку, систематизацию собранных данных по группам и подгруппам? На каком этапе статистического исследования осуществляется данные мероприятия?	третий этап	да	нет	нет
--	--	-------------------------------------	---	-------------	----	-----	-----

ПК-4.1.1 Знает способы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан при планировании, обосновании и осуществлении закупок для нужд медицинских организаций

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способность и готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	ПК-4.1.1 Знает способы оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан при планировании, обосновании и осуществлении закупок для нужд	з-1. Знает основные статистические методы и финансовые показатели, применяемые в сфере охраны здоровья граждан

		медицинских организаций					
№	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
18.	Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Видами эффективности, применяемыми в системе здравоохранения, являются: 1) медицинская эффективность 2) социальная эффективность 3) фискальная эффективность 4) экономическая эффективность 5) кадровая эффективность 6) демографическая эффективность	1) медицинская эффективность 2) социальная эффективность 4) экономическая эффективность	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой универсальный документ отражает состояние финансовых и материальных ресурсов медицинской организации, результаты ее финансово-хозяйственной деятельности?	бухгалтерский баланс	да	нет	нет

ПК-4.2.1 Умеет анализировать экономические и финансовые показатели, применяемые в сфере охраны здоровья граждан при планировании, обосновании и осуществлении закупок для нужд медицинских организаций

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способность и готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	ПК-4.2.1 Умеет анализировать экономические и финансовые показатели, применяемые в сфере охраны здоровья граждан при планировании, обосновании и осуществлении закупок для нужд медицинских организаций	у-1. Умеет осуществлять оценку статистических показателей, выполнения планов и программ, достижения целевых значений показателей деятельности медицинской организации

№	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
19.	Модуль 3. Аналитический Модульная единица 4. Анализ полученной информации.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Система оплаты труда работников учреждения здравоохранения включает следующие составляющие: 1) должностной оклад 2) премии 3) компенсационные выплаты 4) стимулирующие выплаты 5) бонусы 6) штрафы	1) должностной оклад 3) компенсационные выплаты 4) стимулирующие выплаты	да	нет	нет
		2. Ситуационные задачи/кейсы	В поликлинике внедряют новый диагностический тест для скрининга диабета. Руководство просит отдел качества подготовить обоснование расходов: провести лабораторные	оценочные затраты	да	нет	нет

			испытания точности теста, организовать внешнюю оценку качества методом контроля проб, проанализировать отзывы пациентов и врачей о понятности и удобстве использования набора для забора крови, а также оценить соответствие документации нормативным требованиям на всех этапах внедрения. Как называются затраты на оценку соответствия продукции предъявляемым к ней требованиям и включающие стоимость испытаний и контроля, выполняемых на любой стадии жизненного цикла продукции, исследование мнений потребителей и других заинтересованных сторон о качестве продукции?				
--	--	--	--	--	--	--	--

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Промежуточная аттестация включает в себя:

- оценку овладения практическими навыками, проводимую посредством проверки и оценки отчёта по итогам выполнения индивидуальных заданий;
- подготовку статьи, презентации и доклада, представляющего собой публичную защиту отчёта по итогам выполнения индивидуальных заданий.

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

Рассмотрено на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения Института общественного здоровья им. Н.П. Григоренко, протокол от «26» мая 2026 г. №10.

Заведующий кафедрой



В.Л. Аджиенко