

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 В.Е.Изосимова

«27» января 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Разработчик	Кафедра экономики и менеджмента
Направление подготовки	34.04.01 Управление сестринской деятельностью(уровень магистратуры)
Направленность подготовки	Менеджмент в здравоохранении
Наименование ОПОП	34.04.01 Управление сестринской деятельностью Менеджмент в здравоохранении
Квалификация	Магистр
ФГОС ВО	Утвержден приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «26» мая 2020г № 684

Цель и задачи ОМ

Цель ОМ – установить уровень сформированности компетенций у обучающихся по программе высшего образования - программе магистратуры по направлению 34.04.01 Управление сестринской деятельностью, изучивших дисциплину «Экономика и финансирование здравоохранения».

Основной задачей ОМ дисциплины «Экономика и финансирование здравоохранения» является оценка достижения обучающимися результатов обучения по дисциплине.

Паспорт оценочных материалов по дисциплине

«Экономика и финансирование здравоохранения»

№	Наименование пункта	Значение
1.	Направление	34.04.01 Управление сестринской деятельностью
2.	Кафедра	Экономики и менеджмента
3.	Автор-разработчик	О.И. Шалина
4.	Наименование дисциплины	Экономика и финансирование здравоохранения
5.	Общая трудоемкость по учебному плану	144ч/4 з.е.
6.	Наименование папки	Оценочные материалы по дисциплине «Экономика и финансирование здравоохранения»
7.	Вид контроля	зачет
8.	Количество заданий всего по дисциплине	150
9.	Количество заданий	60
10.	Из них правильных ответов должно быть (%):	
11.	Для оценки «отл» не менее	91%
12.	Для оценки «хор» не менее	81%
13.	Для оценки «удовл» не менее	71%
14.	Время (в минутах)	60 минут
15.	Вопросы к аттестации	30
16.	Задачи	30

В результате изучения дисциплины у обучающегося формируются **следующие компетенции:**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2. Способен разрабатывать и реализовывать организационно управленческие решения по профилю деятельности	ОПК-2.1.Выбирает эффективный стиль управления внутри организации

Задания

На закрытый вопрос рекомендованное время – 2 мин.

На открытое задание рекомендованное время – 4 мин.

Компетенции / индикаторы достижения компетенции	Тестовые вопросы	Правильные ответы
Выберите один правильный ответ		
ОПК-2/ ОПК-2. 1	1. Основная цель экономического анализа в здравоохранении: А. Контроль за расходованием средств Б. Оценка эффективности деятельности и выявление резервов улучшения В. Составление отчетности для вышестоящих органов Г. Планирование новых закупок оборудования	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	2. Требование достоверности экономической информации означает: А. Полноту данных Б. Соответствие данных первичным документам и источникам В. Своевременность представления Г. Доступность для пользователей	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	3. Производительность труда врача рассчитывается как: А. Число посещений / Численность врачей Б. Число посещений / Фонд рабочего времени врача В. Фонд рабочего времени / Число посещений Г. Численность врачей / Посещения	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	4. К прямым затратам медицинской организации относятся: А. Административный персонал Б. Аренда помещений В. Коммунальные услуги Г. Зарплата медицинского персонала	г
ОПК-2/ ОПК-2. 1	5. Себестоимость одного посещения рассчитывается: А. Общие затраты × Посещения Б. Посещения / Затраты В. Общие затраты / Число посещений Г. Затраты × Посещения	в

ОПК-2/ ОПК-2. 1	6. Основной источник финансирования государственных медорганизаций: А. Платные медицинские услуги Б. Обязательное медицинское страхование (ОМС) В. Благотворительные взносы Г. Собственное производство	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	7. Коэффициент текущей ликвидности показывает: А. Способность покрыть краткосрочные обязательства Б. Долгосрочную платежеспособность В. Рентабельность продаж Г. Оборачиваемость активов	а
ОПК-2/ ОПК-2. 1	8. Эффективность койко-места рассчитывается как: А. Число пролеченных пациентов / Число койко-мест Б. Число коек / Пациенты В. Пациенты × Койки Г. Койки / Пациенты	а
ОПК-2/ ОПК-2. 1	9. Рентабельность продаж равна: А. Выручка / Прибыль Б. Прибыль / Выручка × 100% В. Активы / Прибыль Г. Затраты / Выручка	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	10. Оборот койко-места в год показывает: А. Среднюю длительность пребывания Б. Количество пролеченных пациентов на койко-место за год В. Общую численность коек Г. Загрузку палат	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	11. Норма рабочего времени на одного врача в неделю: а) На более 39 часов б) 35 часов в) не более 45 часов г) 50 часов	а
ОПК-2/ ОПК-2. 1	12. Социальная эффективность здравоохранения оценивается через: А. Только финансовые показатели Б. Показатели здоровья населения (продолжительность жизни, заболеваемость) В. Только медицинские показатели Г. Количество койко-мест	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	13. Фактор, снижающий себестоимость медицинских услуг: А. Рост производительности труда Б. Увеличение числа выходных В. Снижение тарифов ОМС Г. Рост цен на медикаменты	а

ОПК-2/ ОПК-2. 1	14. Медицинская эффективность оценивается показателями: А. Летальности, госпитализации, заболеваемости Б. Только финансовыми результатами В. Только численностью персонала Г. Количеством оборудования	а
ОПК-2/ ОПК-2. 1	15. Основная функция экономического анализа: А. Контроль Б. Планирование В. Обоснование управленческих решений Г. Учет	в
ОПК-2/ ОПК-2. 1	16. Маржинальный доход в медицинской организации рассчитывается как: А) Выручка минус прибыль Б) Затраты минус прибыль В) Выручка минус переменные затраты Г) Выручка минус постоянные затраты	в
ОПК-2/ ОПК-2. 1	17. Точка безубыточности показывает: А) Максимальную прибыль Б) Объем услуг, при котором доходы равны затратам В) Уровень рентабельности Г) Объем инвестиций	а
ОПК-2/ ОПК-2. 1	18. Амортизация в медицинской организации относится к: А) Переменным затратам Б) Постоянным затратам В) Доходам Г) Инвестициям	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	19. Горизонтальный анализ финансовой отчетности предполагает: А) Сравнение структуры показателей Б) Сравнение показателей в динамике за несколько периодов В) Расчет коэффициентов ликвидности Г) Анализ структуры капитала	б
ОПК-2/ ОПК-2. 1	20. Анализ финансовой устойчивости позволяет оценить: А) Количество пациентов Б) Способность организации функционировать в долгосрочной перспективе В) Уровень заболеваемости Г) Отсутствие критического объема дебиторской задолженности	б
<i>Дополните</i>		
ОПК-2/	21. Показатель, характеризующий способность	текущей

ОПК-2/ 1	медицинской организации погашать краткосрочные обязательства, называется коэффициентом _____ ликвидности.	
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	22. Разница между выручкой и переменными затратами называется _____ доходом.	маржинальн м
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	23. Объем оказанных медицинских услуг в расчете на одного работника характеризует _____ труда.	производител ьность
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	24. Процесс распределения стоимости основных средств на протяжении срока их службы называется _____.	амортизация
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	25. Объем услуг, при котором доходы равны затратам, называется точкой _____.	безубыточнос ти (ВЕР)
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	26. Сравнение показателей финансовой отчетности за несколько периодов называется _____ анализом.	горизонтальн ым
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	27. Отношение прибыли к выручке выражает показатель _____ продаж.	рентабельнос ти
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	28. _____ заключительным _____ этапом _____ маркетингового исследования является _____.	представлени е основных результатов
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	29. Показатель, отражающий скорость превращения оборотных активов в денежные средства, называется _____ оборотных средств.	оборачиваемо стью
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	30. Затраты на медикаменты, используемые для конкретного пациента, относятся к _____ затратам.	прямым
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	31. Экономический анализ в здравоохранении направлен на оценку _____ деятельности и выявление резервов её улучшения.	эффективност и
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	31. Коэффициент _____ показывает, насколько эффективно используются основные средства организации здравоохранения	фондоотдачи
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	32. _____ анализ используется для сравнения показателей организации с отраслевыми нормативами или конкурентами	сравнительны й
ОПК-2/ ОПК-2/ 1	33. Коэффициент _____ ликвидности показывает способность организации погасить краткосрочные обязательства за счёт наиболее ликвидных активов	абсолютной

ОПК-2/ ОПК-2. 1	34. _____ затраты — это расходы, которые не зависят от объёма оказываемых медицинских услуг (например, аренда, зарплата административного персонала	Постоянные
ОПК-2/ ОПК-2. 1	35. Анализ _____ потока помогает оценить финансовую устойчивость медицинской организации в долгосрочной перспективе.	денежного
ОПК-2/ ОПК-2. 1	36. Коэффициент _____ показывает долю собственных средств в общей структуре капитала организации здравоохранения	автономии
ОПК-2/ ОПК-2. 1	37. Метод _____ анализа позволяет оценить влияние отдельных факторов (например, численности персонала, стоимости медикаментов) на изменение итогового показателя деятельности медучреждения	факторного
ОПК-2/ ОПК-2. 1	38. Показатель _____ койко-дня отражает затраты на содержание одной койки в стационаре за сутки и используется для анализа эффективности стационарной помощи	себестоимост и
ОПК-2/ ОПК-2. 1	39. _____ анализ направлен на выявление отклонений фактических показателей от плановых и определение причин этих отклонений в деятельности медицинской организации.	диагностический

Вопросы для проверки теоретических знаний по дисциплине

Компетенции/ индикаторы достижения компетенции	Вопросы к зачету по дисциплине «Экономика и финансирование здравоохранения»
ОПК-2/ ОПК-2.1	1. Экономический анализ в здравоохранении: цели, задачи и функции.
ОПК-2/ ОПК-2.1	2. Особенности экономики здравоохранения как отрасли.
ОПК-2/ ОПК-2.1	3. Источники информации, используемые для экономического анализа в медицинских организациях и требования к их качеству.
ОПК-2/ ОПК-2.1	4. Классификация методов экономического анализа.
ОПК-2/ ОПК-2.1	5. Экономическое значение показателей объема медицинской деятельности
ОПК-2/ ОПК-2.1	6. Анализ использование трудовых ресурсов в медицинской организации. Расчёт производительности труда медицинского персонала.
ОПК-2/ ОПК-2.1	7. Ключевые показатели анализа материальных ресурсов.
ОПК-2/ ОПК-2.1	8. Структура затрат медицинской организации: прямые и косвенные затраты, методы их распределения.
ОПК-2/ ОПК-2.1	9. Методика анализа эффективности использования основных средств медучреждения
ОПК-2/ ОПК-2.1	10. Методика расчёта себестоимости медицинских услуг. Факторы, влияющие на её уровень.
ОПК-2/ ОПК-2.1	11. Резервы снижения затрат и повышения эффективности ресурсов.
ОПК-2/ ОПК-2.1	12. Источники финансирования медицинских организаций в РФ (ОМС, бюджеты, платные услуги). Их структура и динамика.
ОПК-2/ ОПК-2.1	13. Анализ финансовых результатов: расчёт рентабельности медицинской организации.
ОПК-2/ ОПК-2.1	14. Показатели финансового состояния: ликвидность, платёжеспособность, финансовая устойчивость.
ОПК-2/ ОПК-2.1	15. Экономическая эффективность в здравоохранении.
ОПК-2/ ОПК-2.1	16. Методика расчёта медицинской и социальной эффективности.
ОПК-2/ ОПК-2.1	17. Показатели эффективности деятельности: формулы расчёта и интерпретация
ОПК-2/ ОПК-2.1	18. Использование результатов экономического анализа для принятия управленческих решений
ОПК-2/ ОПК-2.1	19. Роль экономического анализа в планировании развития медицинской организации.
ОПК-2/ ОПК-2.1	20. Риски и ограничения экономического анализа в здравоохранении

Задания для проверки сформированных знаний, умений и навыков
На открытое задание рекомендованное время – 15 мин

Компетенции /индикаторы достижения компетенции	Задачи
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p align="center">Задача 1</p> <p>Стоимость основных средств поликлиники за год — 5 000 000 руб. Выручка от оказания услуг за тот же период — 7 500 000 руб. Рассчитайте фондоотдачу.</p>
Ответ	<p>Фондоотдача = Выручка / Стоимость основных средств Фондоотдача=7500000/5000000=1,5 руб./руб. <i>Ответ:</i> фондоотдача равна 1,5 руб. на каждый рубль основных средств</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p align="center">Задача 2</p> <p>В стационаре за месяц (30 дней) занято 50 коек. Общие затраты на содержание отделения — 1 200 000 руб. Рассчитайте себестоимость одного койко-дня</p>
Ответ	<p>Общее число койко-дней = 50 коек × 30 дней = 1 500 койко-дней. Себестоимость койко-дня = Общие затраты / Число койко-дней Себестоимость= 1200000 / 1500 =800 руб./койко-день. <i>Ответ:</i> себестоимость одного койко-дня — 800 руб</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p align="center">Задача 3</p> <p>У больницы: оборотные активы — 3 000 000 руб.; краткосрочные обязательства — 2 000 000 руб. Найдите коэффициент текущей ликвидности.</p>
Ответ	<p>Коэффициент текущей ликвидности = Оборотные активы / Краткосрочные обязательства К тл = 3000000/2000000 =1,5. <i>Ответ:</i> коэффициент текущей ликвидности равен 1,5 (нормативное значение обычно ≥ 1,5–2).</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p align="center">Задача 4</p> <p>Доходы поликлиники за месяц: по ОМС — 2 500 000 руб.; от платных услуг — 1 000 000 руб.; бюджетные субсидии — 500 000 руб. Определите долю каждого источника в общих доходах.</p>
Ответ	<p>Общие доходы = 2 500 000 + 1 000 000 + 500 000 = 4 000 000 руб. Доля ОМС = 2500000/4000000 ×100%=62,5%; Доля платных услуг = 1000000/4000000 ×100%=25%; Доля субсидий = 500000/ 4000000×100%=12,5%. <i>Ответ:</i> ОМС — 62,5 %; платные услуги — 25 %; субсидии — 12,5 %.</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p align="center">Задача 5</p> <p>Выручка стоматологической клиники за квартал — 6 000 000 руб., прибыль от продаж — 900 000 руб. Найдите рентабельность продаж.</p>

Ответ	<p>Рентабельность продаж = Прибыль от продаж / Выручка × 100%</p> <p>$R_{\text{продаж}} = 900000/6000000 \times 100\% = 15\%$.</p> <p>Ответ: рентабельность продаж составляет 15 %.</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p style="text-align: center;">Задача 6</p> <p>Медицинское учреждение провело исследование рынка, в результате чего была выявлена скрытая потребность населения в дополнительных медицинских услугах кардиологического профиля. Учитывая сложившуюся ситуацию, главный врач принял решение открыть на базе данного лечебного учреждения отделение по оказанию платных медицинских услуг гастроэнтерологическим больным.</p> <p>1. Дайте определение медицинской услуге.</p> <p>2. Определите рентабельность детальной услуги, если известно, что себестоимость услуги составляет 567 рублей, а прибыль 97 рубля.</p>
Ответ	<p>1. Медицинская услуга – определенная совокупность медицинских (лечебных, профилактических, диагностических) мероприятий, проводимых в отношении одного пациента.</p> <p>2. Расчет рентабельности: $\text{Рентабельность} = (\text{прибыль} \times 100\%) / \text{себестоимость} = (97 \times 100\%) / 567 = 17,1\%$</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p style="text-align: center;">Задача 7</p> <p>В поликлинике 20 врачей оказали за месяц 4 000 приёмов. Рассчитайте среднюю нагрузку на одного врача в день (месяц = 22 рабочих дня).</p>
Ответ	<p>Нагрузка на врача в месяц = 4 000 приёмов / 20 врачей = 200 приёмов/врач.</p> <p>Нагрузка в день = 200 приёмов / 22 дня $\approx 9,09$ приёмов/день.</p> <p>Ответ: средняя нагрузка — $\approx 9,1$ приёма на врача в день.</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p style="text-align: center;">Задача 8</p> <p>Постоянные затраты клиники — 500 000 руб./мес. Переменные затраты на один приём — 300 руб. Цена приёма — 800 руб. Найдите точку безубыточности в количестве приёмов.</p> <p>Решение:</p> <p>Точка безубыточности (в штуках) = $\text{Постоянные затраты} / (\text{Цена} - \text{Переменные затраты на единицу})$</p> <p>$TБ = 500000 / (800 - 300) = 1000$ приёмов.</p> <p>Ответ: точка безубыточности — 1 000 приёмов в месяц.</p>
Ответ	<p>Точка безубыточности (в штуках) = $\text{Постоянные затраты} / (\text{Цена} - \text{Переменные затраты на единицу})$</p> <p>$TБ = 500000 / (800 - 300) = 1000$ приёмов.</p> <p>Ответ: точка безубыточности — 1 000 приёмов в месяц</p>
ОПК-2/ ОПК-2.1	<p style="text-align: center;">Задача 9</p> <p>Средние запасы медикаментов за квартал — 300 000 руб. Себестоимость израсходованных медикаментов за тот же период — 1 200 000 руб. Рассчитайте коэффициент оборачиваемости запасов.</p>
Ответ	<p>Коэффициент оборачиваемости = $\text{Себестоимость израсходованных запасов} / \text{Средние запасы}$</p> <p>$K_{об} = 1200000/300000 = 4$.</p> <p>Ответ: коэффициент оборачиваемости запасов равен 4 (за квартал).</p>

ОПК-2/ ОПК-2.1	<p style="text-align: center;">Задача 10</p> <p>В отделении скорой медицинской помощи ЦРБ с центром в городе годовой фонд заработной платы составил 5100 тыс. руб. Стоимость оборудования, машин, инвентаря составляет 6200 тыс. руб., а пассивный фонд - 3000 тыс. руб. На мягкий инвентарь выделено 280 тыс. руб., на хозяйственные и прочие расходы - 140 тыс. руб. Износ активной части – 15%, пассивной – 1%. Среднее время, затрачиваемое на обслуживание одного выезда в город составило 30 мин., в село - 75 мин. За истекший год было сделано выездов в город - 1520, в село - 800.</p> <p>Определите затраты на один выезд в город и село.</p>
Ответ	<p>Затраты состоят из:</p> <p>а) Износ акт. части = $6200000 \times 0,15 = 930\ 000$ руб.</p> <p>б) Износ пас. части = $3000000 \times 0,01 = 30000$ руб.</p> <p>в) ГФЗП – 5100 000</p> <p>г) 2 ст. = $5100\ 000 \times 0,358 = 1825800$</p> <p>д) Мягк. инвентарь – 280 000 руб.</p> <p>е) Хозяйственные – 140 000 руб.</p> <p>Себестоимость = $930\ 000 + 30000 + 6100\ 000 + 2183800 + 28\ 0000 + 14\ 0000 = 8305800$ руб.</p> <p>Себестоимость по времени (город) $1520 \times 30' = 45600$</p> <p>Себестоимость по времени (село) $800 \times 75' = 60\ 000$</p> <p>$45600 + 600\ 00 = 105600$</p> <p>$830580 : 10560 = 79$ руб.</p> <p>Стоимость 1 выезда в город = $79 \times 30' = 2370$ руб.</p> <p>Стоимость 1 выезда в село = $79 \times 75' = 5925$ руб..</p>

ШКАЛЫ И КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Проведение экзамена по дисциплине «Экономика и финансирование здравоохранения» как основной формы проверки знаний обучающихся предполагает соблюдение ряда условий, обеспечивающих педагогическую эффективность оценочной процедуры. Важнейшие среди них:

1. обеспечить самостоятельность ответа обучающегося по билетам одинаковой сложности требуемой программой уровня;
2. определить глубину знаний программы по предмету;
3. определить уровень владения научным языком и терминологией;
4. определить умение логически, корректно и аргументированно излагать ответ на зачете;
5. определить умение выполнять предусмотренные программой задания.

Оценки **«зачтено»** заслуживает ответ, содержащий:

- глубокое и системное знание всего программного материала и структуры дисциплины, а также знание основного содержания лекционного курса;
- свободное владение понятийным аппаратом, научным языком и терминологией, а также умение пользоваться понятийным аппаратом в процессе анализа основных проблем программы;
- логическое и убедительное изложение ответа

Оценки **«не зачтено»** заслуживает ответ, содержащий:

- незнание либо отрывочное представление учебно-программного материала, поверхностные знания важнейших разделов программы и содержание лекционного курса;
- затруднения с использованием понятийного аппарата и терминологии учебной дисциплины.