

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
“Башкирский государственный медицинский университет”
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра экономики и менеджмента

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
по самостоятельной контактной/внеаудиторной работе
к практическим занятиям**

Дисциплина: Экономический анализ организаций здравоохранения

Направление: 38.03.01 – Экономика

Курс 3

Семестр 6

Уфа

Рецензенты:

1. Проректор по учебно-методической работе ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», кандидат экономических наук, доцент Карачурина Р.Ф.
2. И.о. заведующего кафедрой экономики предпринимательства ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий», кандидат экономических наук, доцент Давлетшина С.М.

Автор: к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента Шалина О.И.

Утверждено на заседании кафедры экономики и менеджмента «28» октября 2025г., протокол № 2.

СОДЕРЖАНИЕ

Рекомендации по проведению самостоятельной работы.. Ошибка! Закладка не определена.	
Вопросы для самостоятельного изучения	6
Список рекомендованной литературы для самостоятельной подготовки	9

Рекомендации по проведению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студента – обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Самостоятельная работа обучающихся – планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям, экзамену;
- изучение разделов, не выносимых на лекции, самостоятельно;
- изучение теоретического и практического материала по рекомендованным источникам;
- выполнение домашних заданий;
- подготовка к контрольной работе и тестированию;
- выполнение индивидуальных заданий;
- подготовка к промежуточной аттестации в течение семестра.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, отработку студентами пропущенных лекций, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы

способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немислима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины с целью освоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

Контроль выполнения самостоятельной работы проводится на практических занятиях и во время экзамена.

Вопросы для самостоятельного изучения

Тематика самостоятельной работы студента, трудоемкость и виды СРО представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Тематика и виды СРО

№ п/п	№ семестра	Тема СРО	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	6	Раздел 1. Теоретические основы экономического анализа в здравоохранении	- подготовка к практическим занятиям; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций;	20
2		Раздел 2. Анализ ресурсов и затрат организаций здравоохранения	- подготовка к практическим занятиям; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка курсовой работы; - подготовка к промежуточной аттестации	32
3		Раздел 3. Анализ финансовых результатов и эффективности деятельности медицинской организации	- подготовка к практическим занятиям; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка курсовой работы; - подготовка к промежуточной аттестации	30
ИТОГО часов в семестре:				82

Вопросы для самостоятельного изучения по разделам дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы экономического анализа в здравоохранении

1. Сущность экономического анализа и его роль в управлении медицинской организацией.
2. Особенности экономического анализа в социальной сфере.
3. Цели и задачи анализа деятельности медицинских организаций.
4. Объект и предмет экономического анализа в здравоохранении.
5. Функции экономического анализа в системе управления.
6. Виды экономического анализа (предварительный, текущий, последующий).

7. Методы экономического анализа и их классификация.
8. Сравнительный метод анализа.
9. Метод группировок и его применение.
10. Балансовый метод анализа.
11. Факторный анализ: сущность и значение.
12. Информационная база анализа: виды данных.
13. Источники информации для анализа медицинской деятельности.
14. Требования к качеству аналитической информации.
15. Проблемы достоверности данных в здравоохранении.
16. Роль медицинской статистики в экономическом анализе.
17. Анализ объема медицинской помощи.
18. Показатели структуры медицинской деятельности.
19. Связь медицинских и экономических показателей.
20. Значение нормативов и стандартов в анализе.
21. Особенности анализа в системе ОМС.
22. Ограничения экономического анализа в здравоохранении.
23. Использование цифровых информационных систем в анализе.
24. Роль экономического анализа в принятии управленческих решений.
25. Направления совершенствования экономического анализа в здравоохранении.

Раздел 2. Анализ ресурсов и затрат организаций здравоохранения

1. Экономическая характеристика ресурсов медицинской организации.
2. Классификация ресурсов в здравоохранении.
3. Анализ трудовых ресурсов: цели и задачи.
4. Показатели обеспеченности персоналом.
5. Структура кадров медицинской организации.
6. Фонд рабочего времени и его использование.
7. Производительность труда медицинских работников.
8. Методы оценки эффективности использования персонала.

9. Анализ материальных ресурсов медицинской организации.
10. Показатели использования медикаментов.
11. Показатели использования медицинского оборудования.
12. Оборачиваемость материальных запасов.
13. Потери и излишки материальных ресурсов.
14. Экономическое значение рационального использования ресурсов.
15. Понятие затрат медицинской организации.
16. Классификация затрат по экономическим элементам.
17. Постоянные и переменные затраты.
18. Структура затрат медицинской организации.
19. Анализ динамики затрат.
20. Факторный анализ затрат.
21. Себестоимость медицинской услуги: понятие и структура.
22. Методы калькулирования себестоимости.
23. Факторы изменения себестоимости медицинских услуг.
24. Резервы снижения затрат.
25. Управление затратами в медицинской организации.

Раздел 3. Анализ финансовых результатов и эффективности деятельности медицинской организации

1. Источники финансирования медицинских организаций.
2. Особенности финансирования в системе ОМС.
3. Доходы медицинской организации и их структура.
4. Анализ динамики доходов.
5. Финансовый результат деятельности: понятие и виды.
6. Прибыль и убыток медицинской организации.
7. Рентабельность медицинской деятельности.
8. Показатели финансовой устойчивости.
9. Анализ платежеспособности медицинской организации.
10. Анализ деловой активности.

11. Экономическая эффективность медицинской деятельности.
12. Медицинская эффективность и её показатели.
13. Социальная эффективность здравоохранения.
14. Комплексная оценка эффективности деятельности.
15. Взаимосвязь качества медицинской помощи и затрат.
16. Факторный анализ финансового результата.
17. Влияние структуры услуг на финансовый результат.
18. Анализ безубыточности медицинской организации.
19. Прогнозирование финансовых результатов.
20. Использование анализа для планирования деятельности.
21. Оценка инвестиционных решений в здравоохранении.
22. Обоснование управленческих решений на основе анализа.
23. Риски финансовой деятельности медицинских организаций.
24. Повышение экономической эффективности медицинской помощи.
25. Роль экономического анализа в стратегическом развитии организации.

Терминологический словарь

Термин	Определение
Экономический анализ	
Экономический анализ в здравоохранении	
Объект анализа	
Предмет анализа	
Факторный анализ	
Резервы эффективности	
Информационная база анализа	
Медицинская статистика	
Объём медицинской помощи	
Структура медицинской помощи	
Кочный фонд	
Койко-день	
Оборот койки	
Средняя длительность лечения	
Занятость койки	
Трудовые ресурсы	

Термин	Определение
Производительность труда	
Фонд рабочего времени	
Коэффициент использования рабочего времени	
Материальные ресурсы	
Оборачиваемость запасов	
Длительность оборота	
Затраты медицинской организации	
Структура затрат	
Постоянные затраты	
Переменные затраты	
Себестоимость медицинской услуги	
Калькулирование	
Тариф	
Доходы медицинской организации	
Источники финансирования	
ОМС	
ДМС	
Финансовый результат	
Прибыль	
Убыток	
Рентабельность	
Финансовая устойчивость	
Экономическая эффективность	
Медицинская эффективность	
Социальная эффективность	
Управленческое решение	
Планирование	
Прогнозирование	
Оптимизация	

Ключевые формулы по разделам дисциплины (самостоятельно дополнить каждый раздел)

1. Показатели медицинской деятельности

Средняя длительность лечения СДЛ = Койко-дни / Число пролеченных пациентов

Оборот койки Оборот койки = Число пациентов / Среднегодовое число коек

Коэффициент занятости койки Кзан = Койко-дни / (Число коек × 365)

Число посещений на 1 врача Пврач = Общее число посещений / Число врачей

...

2. Анализ трудовых ресурсов

Фонд рабочего времени (план) ФРВпл = Число работников × Норма часов

Коэффициент использования рабочего времени Кврем = ФРВфакт / ФРВпл

Производительность труда ПТ = Объем услуг / Среднесписочная численность

Средняя заработная плата ЗПср = Фонд оплаты труда / Численность

...

3. Анализ материальных ресурсов

Коэффициент оборачиваемости запасов Коб = Расход материалов / Средний запас

Длительность одного оборота Доб = 365 / Коб

Материалоёмкость услуги Мемк = Материальные затраты / Объем услуг

...

4. Анализ затрат и себестоимости

Себестоимость услуги С = Общие затраты / Количество услуг

Маржинальный доход МД = Цена – Переменные затраты

...

5. Доходы и финансовый результат

Выручка В = Цена × Объем услуг

Прибыль П = Доходы – Расходы

Рентабельность затрат Рзат = Прибыль / Затраты × 100%

Рентабельность услуг Русл = (Цена – Себестоимость) / Себестоимость × 100%

Рентабельность активов (ROA) $ROA = \text{Прибыль} / \text{Средняя стоимость активов} \times 100\%$

...

6. Финансовая устойчивость и эффективность

Коэффициент покрытия расходов доходами $K_{\text{покр}} = \text{Доходы} / \text{Расходы}$

Точка безубыточности $Q_0 = \text{Постоянные затраты} / (\text{Цена} - \text{Переменные затраты})$

...

7. Экономическая и социальная эффективность

Экономический эффект $\text{Э} = \text{Результат} - \text{Затраты}$

Экономическая эффективность $E = \text{Результат} / \text{Затраты}$

Фондоотдача $\text{Фотд} = \text{Выручка} / \text{Основные средства}$

Фондоёмкость $\text{Фемк} = \text{Основные средства} / \text{Выручка}$

...

Список рекомендованной литературы

Основная литература

№п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов, количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
1.	Тюленева, Т. А. Экономический анализ / Т. А. Тюленева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 240 с. — ISBN 978-5-507-47989-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362891 (дата обращения: 10.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
2.	Прыкина, Л. В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-394-04508-0. — Текст :	Неограниченный доступ

	электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/277700 (дата обращения: 25.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
3.	Бабакова, Е. В. Экономический анализ: практикум : учебное пособие / Е. В. Бабакова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2024. — 45 с. — ISBN 978-5-7641-1970-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/439544 (дата обращения: 25.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ

Дополнительная литература

№п/п	Наименование печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов, количество экземпляров на одного обучающегося по основной образовательной программе
1.	Экономика здравоохранения : учебное пособие / В. Л. Аджиенко, Е. Г. Попова, О. Ф. Девляшова [и др.] ; под редакцией В. Л. Аджиенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-9652-0763-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295847 (дата обращения: 25.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
2.	Забнина, Г. Г. Экономика здравоохранения : учебное пособие / Г. Г. Забнина, Н. Е. Соловьева, А. В. Скребова. — Белгород : НИУ БелГУ, 2022. — 68 с. — ISBN 978-5-9571-3361-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/448547 (дата обращения: 31.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
3.	Тюков, Ю. А. Экономика здравоохранения: Практикум : учебное пособие / Ю. А. Тюков, Н. Е. Кучин, Л. Н. Семченко. — Челябинск : ЮУГМУ, 2025. — 124 с. — ISBN 978-5-89879-222-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/506749 (дата обращения: 31.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)
3. <http://e.lanbook.com> (Электронно-библиотечная система «Лань»)
4. <http://library.bashgmu.ru> (База данных «Электронная учебная библиотека»)
5. <http://www.consultant.ru> Консультант Плюс: справочно-правовая система
6. www.studmedlib.ru Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО