

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2025 г.

Основы экономики фармацевтического дела рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Организация и экономика фармации**

Учебный план **330501-3-2023.plx**
33.05.01 Фармация

Квалификация **провизор**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 44
самостоятельная работа 28

Виды контроля в семестрах:
зачеты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	12	12
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44	44	44	44
Сам. работа	28	28	28	28
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.ф.н., доцент, Амелина И.В.; к.ф.н., доцент, Мешалкина С.Ю. _____

Рецензент(ы):

к.ф-мат.н., доцент, Стукалова А.С.; к.б.н., доцент, Млынар Е.В. _____

Рабочая программа дисциплины

Основы экономики фармацевтического дела

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01 Фармация (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 219)

составлена на основании учебного плана:

33.05.01 Фармация

утвержденного учёным советом вуза от 15.04.2025 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Организация и экономика фармации

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой Амелина И.В.

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

Организация и экономика фармацииПротокол от _____ 2026 г. № __
Зав. кафедрой Амелина И.В.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

Организация и экономика фармацииПротокол от _____ 2027 г. № __
Зав. кафедрой Амелина И.В.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

Организация и экономика фармацииПротокол от _____ 2028 г. № __
Зав. кафедрой Амелина И.В.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

Организация и экономика фармацииПротокол от _____ 2029 г. № __
Зав. кафедрой Амелина И.В.

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование экономического мышления, понимания явлений, процессов, отношений экономической жизни общества. Способов и средств решения экономических проблем.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Математика
2.1.2	Экономическая теория
2.1.3	Экономика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Управление и экономика фармации
2.2.2	Медицинское и фармацевтическое товароведение
2.2.3	Медицинское и фармацевтическое товароведение
2.2.4	Управление и экономика фармации

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности**

УК-9.1: Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств

ОПК-3.1: Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств

ОПК-3.2: Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций

ОПК-3.3: Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

ПКО-9: Управление финансово-экономической деятельностью фармацевтической организации

ПКО-9.1: Определение источников информации для подготовки обоснованного бюджета

ПКО-9.2: Контроль исполнения статей бюджета по направлению текущей деятельности для определения возможности минимизации издержек

ПКО-9.3: Организация подготовки отчетности, связанной с выполнением бюджета

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Экономические основы функционирования субъектов хозяйствования.						
1.1	Место фармацевтического рынка в экономической системе страны. Общие принципы фармацевтической экономики. /Лек/	6	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1	Л1.1	0	
1.2	Субъекты микроэкономики. Особенности деятельности предприятий малого бизнеса. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1	Л1.1 Э1	0	
1.3	Особенности фармацевтической экономики. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1	Л1.1 Э1	0	
1.4	Экономические основы функционирования предприятий, как самостоятельных субъектов хозяйствования. /Ср/	6	7	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1	Л1.1 Э1	0	
1.5	Методы анализа экономической среды	6	2	ОПК-3.1	Л1.1	0	

	деятельности предприятий малого бизнеса /Пр/			ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1	Э1		
1.6	Промежуточный контроль /Пр/	6	3	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	
	Раздел 2. Фармацевтическая экономика в системе товарного обращения						
2.1	Организация экономической деятельности на фармацевтическом рынке. Частные принципы фармацевтической экономики. /Лек/	6	4	ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1	0	
2.2	Производственные ресурсы фармацевтической организации: основной капитал, показатели эффективности МТБ /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	
2.3	Оборотный капитал фармацевтической организации: структура, его значение для финансовой устойчивости организации. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	
2.4	Структура персонала фармацевтической организации в зависимости от вида и объема работы. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1	Л1.1 Э1	0	
2.5	Эффективность использования трудовых ресурсов на фармацевтическом рынке /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1 Э1	0	
2.6	Формы и системы оплаты труда. Промежуточный контроль. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Э1	0	
2.7	Ресурсы предприятия, методы оценки эффективности использования /Ср/	6	7	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	
	Раздел 3. Экономическая среда деятельности аптеки						
3.1	Планирование показателей деятельности фармацевтической организации как функция управления. /Лек/	6	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	
3.2	Планирование деятельности предприятия как функции управления. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Э1	0	
3.3	Ассортиментная политика предприятия: показатели ее эффективности /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1 Э1	0	
3.4	Ценовая политика субъекта хозяйствования. Виды и системы цен. Ценовая стратегия предприятия. Особенности ценообразования на фармацевтическом рынке. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	
3.5	Понятия "издержки производства" и "издержки обращения".	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Э1	0	

	Централизованные и децентрализованные статьи издержек, методы текущей оценки и планирования, пути оптимизации издержек. /Пр/			ОПК-3.3			
3.6	Управление финансами предприятия. /Пр/	6	3	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Э1	0	
3.7	Финансовые результаты деятельности предприятия: показатели доходов, расходов, финансовой устойчивости. /Пр/	6	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3	Л1.1 Э1	0	
3.8	Внешние и внутренние виды оценки и контроля результатов деятельности организации. /Ср/	6	11	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	
3.9	Зачетное занятие. /Ср/	6	3	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ПКО-9.1 ПКО-9.2 ПКО-9.3	Л1.1 Э1	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Экономическая среда деятельности фармацевтических организаций.
2. Предприятие как хозяйствующий субъект. Отраслевые особенности предприятий. Классификация предприятий. Жизненный цикл предприятия предприятий малого бизнеса..
3. Общие принципы фармацевтической экономики.
4. Особенности экономики фармацевтических организаций
5. Производственные ресурсы: основной капитал, оборотный капитал.
6. Индекс цен и его значение в системе товарного обращения.
7. Расчет валового дохода аптеки и уровня торговых наложений
8. Расчет финансовой устойчивости фармацевтических организаций,
9. Виды финансовой устойчивости, основные показатели.
10. Особенности экономики аптеки
11. Закон убывающей отдачи
12. Общие и частные методы фармацевтической экономики
13. Экономические и моральные выгоды IT аутсорсинга
14. Стратегическое планирование на различных уровнях оказания фармацевтической помощи.
15. Основные этапы стратегического планирования.
16. Методы и методики текущего планирования экономических показателей.
17. Этапы прогнозирования экономической эффективности на основе методов динамических показателей.
18. Перспективные методы экономического анализа и планирования в системе цифрового пространства.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Примерная тематика рефератов

1. Предпринимательство - важнейший вид экономической деятельности. Формы и виды предпринимательства.
2. Предприятие как хозяйствующий субъект. Отраслевые особенности предприятий. Классификация предприятий. Жизненный цикл предприятия.
3. Предприятие и внешняя среда. Финансовое обеспечение деятельности предприятия.
4. Порядок образования и ликвидации субъектов хозяйствования.
5. Производственные ресурсы: основной капитал, оборотный капитал.
6. Виды кредитов банка и особенности их получения. Аренда и лизинг. Франчайзинг.
7. Ценовая политика субъекта хозяйствования. Виды и системы цен. Ценовая стратегия предприятия.
8. Понятие «продукт» и «услуга»: методы и единицы измерения. Ассортиментная политика предприятия.
9. Управление финансами предприятия. Финансовые результаты деятельности предприятия.
10. Издержки производства и обращения, пути и методы их оптимизации. Методы повышения прибыли и рентабельности хозяйствующих субъектов.
11. Основы предпринимательства.
12. Хозяйственный риск и антикризисное управление.
13. Внешнеэкономические связи и мировая экономика.
14. Всемирная торговая организация (ВТО)
15. Экономический рост и развитие

16. Деньги и денежно-кредитная политика.
17. Рынок труда.
18. Виды конкуренции и антимонопольное регулирование
19. Государственное регулирование рыночной экономики.
20. Важнейшие показатели функционирования национальной экономики и способы ее измерения.
- 21 Инфляция: типы, причины, следствия.
22. Экономические реформы в России.
23. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие.
24. Направления, методы и формы регулирования международных экономических отношений.
26. Глобальные экономические проблемы современности
27. Цены и ценообразование.
28. Валютный курс и платежный баланс.
29. Поведение потребителя в рыночной экономике.
30. Финансы и финансовая система.

5.3. Фонд оценочных средств

вопросы семинара (60 вопросов)
 тестовые задания (40 заданий)
 билет промежуточного контроля (18 билетов по 2 вопроса)
 рефераты
 зачетная карточка (18 зачетных карточек по 3 вопроса)

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Тестовые задания:

1. Вознаграждение за использование труда как фактора производства это:
 1. норма прибыли
 2. рента
 3. проценты
 4. заработная плата
2. По способам регулирования цены бывают:
 1. свободные, фиксированные, регулируемые
 2. розничные, свободные, регулируемые
 3. фиксированные, регулируемые, тарифы
 4. свободные, аукционные, фиксированные
 5. биржевые, с последующей фиксацией, франко назначения
3. Товары, выполняющие вспомогательные функции и не относящиеся к основным для фармацевтической организации – это ассортимент:
 1. простой;
 2. сложный;
 3. вспомогательный;
 4. сопутствующий;
 5. смешанный.
4. К общим факторам, влияющим на формирование аптечного ассортимента, относится:
 1. размер аптеки;
 2. количество поставщиков;
 3. экономические факторы;
 4. производство товаров.
5. К основным фондам не относятся:
 1. здания, сооружения, рабочий скот;
 2. транспортные средства, оборудование, продукт, продуктивный скот;
 3. мебель, рабочий скот, многолетние насаждения;
 4. покупные полуфабрикаты, готовая продукция, сырье.

Задачи:

Задача №1.

В 1 квартале предприятие реализовало продукции на 40 млн руб., среднеквартальные остатки оборотных средств – 5 млн руб. Во 2 квартале объем реализации увеличился на 8%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на 1 день. Определить: коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях в 1 квартале; коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях во 2 квартале; высвобождение оборотных средств в результате сокращения длительности одного оборота средств.

Задача №2

Определите годовую сумму амортизационных отчислений и норму амортизации на основе следующих данных: Стоимость оборудования в момент приобретения- 32 тыс. руб.; Срок службы - 8 лет;

Ликвидационная стоимость оборудования - 2,5 тыс. руб.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Федоренко Г.А, Некрасова Е.В	Экономика. Учебное пособие: Каф. организации и экономики фармации	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2007	5000

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Здравоохранение Российской Федерации – свободный доступ к архиву номеров http://elibrary.ru/
Э2	

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.4	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.2	Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-3-ЛЗ-4	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), парты (24), кафедра(1).	
УК-3-219	Практические занятия, лекции	ПК (12)	
Учебный центр-12	Практические занятия, тестирование	ПК (10)	Ср