

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 08.10.2026 12:21:49
Уникальный программный идентификатор:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
Устинова Л.В. Устинова /
« 24 » *июня* 2026 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.Б.02 Фармакоэкономика

Специальность	33.08.02 Управление и экономика фармации
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере управления и экономики фармации)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Кафедра	фармации

Владивосток, 2026

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика в основу положены:

1.ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «27» августа 2014 г., № 1143;

2.Учебный план по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «27» марта 2026 г., Протокол № № 1-7/25-26.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны авторским коллективом кафедры фармация ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой, доцента, д-ра фармацевт. наук Устиновой Любови Викторовны

Разработчики:

доцент кафедры фармации

канд. фармацевт. наук

Логунова Любовь
Николаевна

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.Б.02 Фармакоэкономика представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика.

Текущий контроль по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады, рефераты, курсовые работы, другие виды самостоятельной и аудиторной работы (выбрать нужное или дописать свое). Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим/лабораторным занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.Б.02 Фармакоэкономика и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые

требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.Б.02
Фармакоэкономика

Тема №1 Фармакоэкономика. Основные понятия	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: 1. рассказать обучающимся о месте и роли фармакоэкономики в современной системе здравоохранения 2. дать определение ключевым понятиям и терминам фармакоэкономического анализа 3. рассмотреть методы проведения фармакоэкономической оценки	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Введение в фармакоэкономику. 2. Ключевые компоненты фармакоэкономического анализа. 3. Методы фармакоэкономического анализа. 4. Этапы проведения фармакоэкономического исследования. 5. Практическое применение и роль в системе здравоохранения	
Рекомендованная литература: 1. Фармакоэкономика и лекарственное обеспечение сахарного диабета : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Р. И. Ягудина, А. Ю. Куликов, И. В. Новиков [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. - 217 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/ 2. Михайлов И. Б. Клиническая фармакология : учебник для студентов медицинских вузов [Электронный ресурс] / И. Б. Михайлов. - 7-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2024. - 655 с. URL: https://www.books-up.ru 3. Клиническая фармакология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Петрова, Д. А. Сычева, А. Л. Хохлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 816 с. URL: http://studentlibrary.ru 4. Организация фармацевтической деятельности : учебник [Электронный ресурс] / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. - М. : Юрайт, 2024. - 255 с. URL: https://urait.ru/	
Тема №2 Анализ стоимости болезни	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о роли и значении анализа стоимости болезни для принятия управленческих решений в здравоохранении; 2. дать определение понятию "анализ стоимости болезни" и его основным компонентам; 3. рассмотреть методы идентификации и калькуляции затрат, используемых при проведении анализа.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Актуальность проблемы: рост затрат на здравоохранение и необходимость рационального распределения ресурсов. Роль фармакоэкономики в системе здравоохранения. Место анализа стоимости болезни 2. Понятие и цели анализа стоимости болезни. 3. Структура затрат при анализе (прямые медицинские затраты; прямые немедицинские затраты; косвенные затраты) 4. Методология проведения анализа.	

Рекомендованная литература:

1. Фармакоэкономика и лекарственное обеспечение сахарного диабета : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Р. И. Ягудина, А. Ю. Куликов, И. В. Новиков [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. - 217 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru/>
2. Михайлов И. Б. Клиническая фармакология : учебник для студентов медицинских вузов [Электронный ресурс] / И. Б. Михайлов. - 7-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2024. - 655 с. URL: <https://www.books-up.ru>
3. Клиническая фармакология: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Петрова, Д. А. Сычева, А. Л. Хохлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 816 с. URL: <http://studentlibrary.ru>
4. Организация фармацевтической деятельности : учебник [Электронный ресурс] / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. - М. : Юрайт, 2024. - 255 с. URL: <https://urait.ru/>

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ/ЛАБОРАТОРНЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика

Тема №1 Анализ «минимизации» затрат	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о методах клинико-экономического анализа; 2. в ходе дискуссии обсудить основные преимущества, ограничения и область применения анализа "минимизации" затрат; 3. проработать определения и понятия, такие как "затраты", "альтернативы", "доказательство эквивалентной клинической эффективности"; 4. изучить закономерности проведения сравнительного анализа альтернативных медицинских технологий с позиций экономики здравоохранения; 5. сформировать практические навыки по идентификации, сбору данных и расчётам в рамках анализа "минимизации" затрат.	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска.	
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, решение ситуационных задач; тестирование.	
Рекомендованная литература: 1. Фармакоэкономика и лекарственное обеспечение сахарного диабета : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Р. И. Ягудина, А. Ю. Куликов, И. В. Новиков [и др.]. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. - 217 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/ 2. Михайлов И. Б. Клиническая фармакология : учебник для студентов медицинских вузов [Электронный ресурс] / И. Б. Михайлов. - 7-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2024. - 655 с. URL: https://www.books-up.ru 3. Клиническая фармакология: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Петрова, Д. А. Сычева, А. Л. Хохлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 816 с. URL: http://studentlibrary.ru 4. Организация фармацевтической деятельности : учебник [Электронный ресурс] / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. - М. : Юрайт, 2024. - 255 с. URL: https://urait.ru/	

Тема №2 Анализ затраты- эффективность	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о методологии клинико-экономического анализа; 2. в ходе дискуссии обсудить основные преимущества, ограничения и области применения анализа "затраты-эффективность"; 3. проработать определения и понятия по теме занятия; 4. изучить закономерности интерпретации результатов анализа "затраты-эффективность"; 5. сформировать практические навыки по расчёту инкрементального показателя "затраты-эффективность".	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска.	
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с учебной литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, решение ситуационных задач; тестирование.	
Рекомендованная литература: 1. Фармакоэкономика и лекарственное обеспечение сахарного диабета : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Р. И. Ягудина, А. Ю. Куликов, И. В. Новиков [и др.]. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. - 217 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/ 2. Михайлов И. Б. Клиническая фармакология : учебник для студентов медицинских вузов [Электронный ресурс] / И. Б. Михайлов. - 7-е изд., перераб. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2024. - 655 с. URL: https://www.books-up.ru 3. Клиническая фармакология: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Петрова, Д. А. Сычева, А. Л. Хохлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 816 с. URL: http://studentlibrary.ru 4. Организация фармацевтической деятельности : учебник [Электронный ресурс] / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. - М. : Юрайт, 2024. - 255 с. URL: https://urait.ru/	

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.Б.02 Фармакоэкономика

Вид аттестации	Форма аттестации
Текущий контроль	- проведение тестирования
Промежуточная аттестация	проводится в форме устного зачета (решение ситуационных заданий и собеседования).

5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих

общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

5.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине, соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации и размещен на сайте образовательной организации.

