

**Тематический план практических занятий  
по фармацевтической логистике  
для студентов 5 курса фармацевтического факультета**

№	Тема и содержание занятия	Количество часов
1	Организационно-экономические основы логистики. Развитие логистики как науки и ее практическая реализация. Логистика в экономике. Макро- и микрологистика. Материальный поток и его измерители. Классификация материальных потоков. Методы прогнозирования объема материального потока	5
2	Функциональные области логистики. Функции логистики. Логистические системы. Логистическая цепь и логистические издержки. Организация логистики на фармацевтическом предприятии. Взаимодействие логистики с другими организационными процессами.	5
3	Закупочная логистика. Цель и задачи закупочной логистики. Изучение товарного рынка. Поиск поставщиков. Критерии оптимального выбора поставщика. Осуществление закупок. Правовые основы закупок. Управление поставками. Контроль за выполнением заказа	5
4	Управление материальными запасами в фармацевтической организации. Классификация материальных запасов. Управление запасами. Оптимальный размер запасов. Контроль состояния запасов. Системы управления запасами. Система с фиксированным размером заказа и периодом времени между заказами. Структуризация запасов. Определение оптимального размера заказа. Методы нормирования запасов.	5
5	Транспортная логистика в фармацевтической отрасли. Сущность и задачи транспортной логистики. Транспортная логистика и распределительная логистика. Логистические каналы и цепи сбыта. Логистический подход к организации транспортного процесса. Выбор транспортного средства. Виды/типы транспортировки. Выбор маршрута транспортировки. Определение логистических расходов на транспорте.	5
6	Сбытовая и сервисная логистика. Сущность и задачи сбытовой логистики. Логистический сервис в сбытовой работе.	5
7	Производственная логистика. Предмет и характеристика производственной логистики. Толкающие и тянущие системы. Управление логистической системой на предприятии. Гибкие производственно-логистические системы. Качественная и количественная гибкость. Перспективы развития производственно-логистической системы.	5
8	Логистика складирования. Функции и задачи фармацевтического склада в логистической системе. Операции, выполняемые на складе. Виды, функции и классификация складов. Логистический	5

	процесс на складе. Характеристика и классификация складов промышленных предприятий. Особенности складских операций на складах оптовой торговли. Выбор складского помещения. Эффективность функционирования складов. Критерии эффективности.	
9	Информационная логистика. Информационный логистический поток. Информационный поток при транспортировке груза. Информационные логистические системы. Классификация информационных систем. Построение информационных систем в логистике. Управление информационной системой с обратной связью. Задачи информации в логистике. Информационные технологии в логистике.	5
10	Логистический анализ и контроллинг. Проблемы межорганизационной координации участников логистических цепочек. Характеристики и показатели эффективности применения логистических цепей. Построение стратегического партнерства и доверия. Управление взаимоотношениями участников логистических цепей.	5
11	Зачетное занятие.	5

**Тематический план лекций  
по фармацевтической логистике  
для студентов 5 курса фармацевтического факультета**

№	Тема и содержание лекции	Количество часов
1.	Основы логистики. Основные понятия.	2
2.	Логистика закупок.	2
3.	Сбытовая, транспортная и сервисная логистики	2
4.	Управление запасами	2
5.	Производственная логистика	2