

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ФТД.В.01 Логистика в фармации**

Направление подготовки:	33.08.02 Управление и экономика фармации
Профиль подготовки:	Управление и экономика фармации
Форма обучения:	очная

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-П5 готовность к организации фармацевтической деятельности

ПК-П5.2 Организует ресурсное обеспечение деятельности фармацевтической организации

Знать:

ПК-П5.2/Зн2 Знает все виды ресурсов для оптовой фармацевтической организации

ПК-П5.2/Зн3 Знает порядок организации работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных видов операционной логистической деятельности и логистических проектов

Уметь:

ПК-П5.2/Ум5 Умеет планировать и осуществлять мероприятия на тактическом и оперативном уровнях, направленные на реализацию логистической стратегии

ПК-П5.2/Ум6 Умеет анализировать взаимосвязи между функциональными областями логистики компании с целью подготовки рациональных операционных логистических решений

ПК-П5.2/Ум7 Умеет оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения логистических затрат

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) ФТД.В.01 «Логистика в фармации» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б2.Б.03(П) производственная (клиническая) практика (практика по планированию деятельности фармацевтической организации);

Б1.Б.06 Управление маркетинговыми коммуникациями;

Б1.Б.10 Фармакоэкономический анализ;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.Б.07 Государственное регулирование в сфере обращения лекарственных средств;
Б1.Б.05 Менеджмент в фармации;
Б1.В.ДВ.01.02 Методология исследований фармацевтического рынка;
Б1.В.ДВ.01.03 Нормативно-правовая платформа обращения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;
Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
Б2.Б.05(П) производственная (клиническая) практика (практика по организации информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников);
Б2.Б.04(П) производственная (клиническая) практика (практика по управлению качеством текущей деятельности фармацевтической организации);
В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Теоретические основы и понятийный аппарат логистики

(Консультации в период теоретического обучения - 0,5ч.; Лекции - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа студента - 12ч.)

Тема 1.1. Теоретические основы и понятийный аппарат логистики

(Консультации в период теоретического обучения - 0,5ч.; Лекции - 2ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа студента - 12ч.)

Предмет, цель, содержание курса, его задачи и структура. Взаимосвязь курса с другими экономическими дисциплинами. Тенденции политики фирм в условиях усиления конкуренции.

Понятие логистики, история термина. Характеристика этапов развития логистики. Оценка современного состояния научных исследований и степени практического использования результатов в деятельности фирм. Концепция логистики, её влияния на экономику фирмы. Шесть правил логистики. Задачи логистики: глобальные, общие, частные. Основные принципы логистики. Показатели логистики.

Потоки и их классификация. Логистика как наука об управлении потоками. Понятие потока, основные его параметры. Основные виды потоков, классификация потоков по альтернативному признаку. Материальные потоки, основные характеристики. Виды материальных потоков. Примеры. Информационные потоки, их характеристики. Особенности информационных потоков. Взаимодействие информационных и материальных потоков.

Понятие системы, совокупность её свойств. Основные признаки классификации систем. Понятие логистической системы. Основные категории: логистическая функция, логистическая операция, логистическая цепь, логистические звенья. Виды логистических систем: макро-, мезо-, микрологистические системы. Макрологистические системы, их иерархия. Задачи, решаемые в ходе построения и управления макрологистическими системами. Мезологистические системы. Экономика среднего звена. Современные тенденции структурирования мирового хозяйства. Микрологистические системы, их виды. Принципы построения логистических систем

Раздел 2. Направления логистики: сущность и задачи

(Консультации в период теоретического обучения - 1,5ч.; Контактные часы на аттестацию в период обучения - 2ч.; Практические занятия - 12ч.; Самостоятельная работа студента - 40ч.)

Тема 2.1. Направления логистики: сущность и задачи

(Консультации в период теоретического обучения - 1,5ч.; Контактные часы на аттестацию в период обучения - 2ч.; Практические занятия - 12ч.; Самостоятельная работа студента - 40ч.)

Сущность и задачи закупочной логистики. Служба закупок в организации. Управление материальными потоками в процессе обеспечения необходимыми ей ресурсами: исследование рынка закупок, осуществление закупок и контроль поставок. Задача «сделать или купить». Задача выбора поставщика, критерии оценки. Определение оптимального размера заказа.

Понятие производственной логистики. Традиционная и логистическая концепции организации производства. Качественная и количественная гибкость производственных систем. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве. Система менеджмента качества в управлении производством

Понятие запасов, виды запасов, их специфические свойства. Роль и движение запасов. Причины создания материальных запасов. Нормирование запасов. Системы контроля за состоянием запасов. ABC и XYZ анализ в управлении запасами.

Понятие и задачи распределительной логистики. Логистические каналы и логистические цепи. Определение оптимального количества складов в системе распределения. Задача оптимизации расположения распределительного центра на обслуживаемой территории. Принятие решения по построению системы распределения. Распределительная логистика и маркетинг. Франчайзинг.

Сущность и задачи транспортной логистики. Нормативно-правовое регулирование работ по транспортировке материальных потоков. Классификация документов на перевозку грузов. Изучение элементов транспортного процесса. Выбор вида транспортного средства. Транспортные тарифы и правила их применения. Алгоритм построения технологической схемы доставки материальных потоков. Задача расчёта использования оптимального объёма и грузоподъёмности транспортного средства. Решение транспортной задачи методом «северо-западного угла».

Склады, их определение и виды. Функции складов. Характеристика складских операций. Грузовая единица – элемент логистики. Характеристика оборудования, применяемого на складе. WMS – автоматизированные системы управления складом. Задача по расчёту точки безубыточной работы склада. Задача по выбору оптимального размера склада.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Контактные часы на аттестацию в период обучения (часы)	Лекции (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Третий семестр	72	2	20	2	2	2	14	52	Зачет
Всего	72	2	20	2	2	2	14	52	

Разработчик(и)

Кафедра управления и экономики фармации, доктор фармацевтических наук, профессор
Немятых О. Д.