

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.09 Производственный менеджмент**

<b>Направление подготовки:</b>	18.04.01 Химическая технология
<b>Профиль подготовки:</b>	Организация и управление в производстве лекарственных средств
<b>Форма обучения:</b>	очно-заочная

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

*Компетенция(и), индикатор(ы) и результаты обучения*

ПК-П8 Способен принимать обоснованные организационно-управленческие решения по вопросам разработки, производства и сбыта производимой продукции

ПК-П8.1 Организует работу и эффективное взаимодействие всех структурных подразделений промышленной организации, в целях развития и совершенствования производства с учетом социальных и рыночных приоритетов, повышения эффективности работы организации, роста объемов сбыта продукции и увеличения прибыли, качества и конкурентоспособности производимой продукции

*Знать:*

ПК-П8.1/Зн1 Знать теоретические основы производственного менеджмента, историю его возникновения и развития, типы и методы организации производства, особенности производственного цикла на фармацевтических предприятиях

*Уметь:*

ПК-П8.1/Ум1 Уметь рассчитывать производственную мощность, длительность производственного цикла

ПК-П8.2 Предлагает мероприятия, направленные на ритмичную организацию производства и равномерный выпуск продукции в соответствии с производственными программами и календарными графиками

*Знать:*

ПК-П8.2/Зн1 Знать последовательность разработки производственной программы, ее натуральные и стоимостные показатели

ПК-П8.2/Зн2 Знать требования к разработке лекарственных препаратов, к внедрению их в производственный процесс и выводу препаратов на рынок

ПК-П8.2/Зн3 Знать теоретические основы, принципы и инструменты управления качеством и производительностью на предприятии

ПК-П8.2/Зн4 Знать основные этапы развития и возможности применения корпоративных информационных систем для контроля и совершенствования деятельности фармацевтического предприятия

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.09 «Производственный менеджмент» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.В.02 Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства;
- Б1.В.ДВ.02.03 Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP;
- Б1.В.ДВ.02.02 Основы регистрации лекарственных средств;
- Б1.В.07 Правовые основы управленческой деятельности;
- Б1.В.ДВ.02.01 Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств;
- Б1.В.08 Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке;
- Б1.В.04 Финансовый и инвестиционный менеджмент;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.В.11 Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке;
- Б1.В.ДВ.03.03 Деньги, кредит, банки;
- Б2.В.01.02(П) производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика;
- Б1.В.ДВ.03.02 Риск-менеджмент;
- Б1.В.ДВ.03.01 Экономическая безопасность фармацевтических предприятий;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

## Содержание разделов, тем дисциплины

### ***Раздел 1. Введение в производственный менеджмент.***

#### *Тема 1.1. Введение в производственный менеджмент.*

История развития производственного менеджмента. Сущность и функции производственного менеджмента на фармацевтическом предприятии. Производство как объект управления. Типы и методы производства. Организационно-экономическая характеристика различных типов производства.

Оперативно-производственное планирование на фармацевтическом предприятии. Календарное планирование на фармацевтическом производстве. Применение методов Джонсона и Петрова-Соколицына для временной оптимизации календарных планов. Проектирование нового продукта как процесс, его особенности и содержание. Стадии проектирования продукта. Внедрение в производство. Управление инновационными проектами, их разработка и планирование.

### ***Раздел 2. Управление качеством на фармацевтических предприятиях.***

#### *Тема 2.1. Управление качеством на фармацевтических предприятиях*

Значение унификации, стандартизации и сертификации продукции. Система показателей качества. Управление качеством на фармацевтических предприятиях в соответствии с требованиями GMP. Международные стандарты качества. Инструменты повышения качества процессов и продукции. Современные способы повышения производительности на предприятии.

Основы стратегии ресурсосбережения. Система показателей ресурсоемкости товара и производства. Показатели эффективности деятельности организации

## Объем дисциплины и виды учебной работы

*Очно-заочная форма обучения*

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Контроль СРС (часы)	Практические занятия (часы)	Лекции (часы)	Консультации в период теоретического обучения (часы)	Консультации в период сессии (часы)	Самостоятельная работа студента (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Четвертый семестр	108	3	19	1	6	4	6	2	87	Экзамен (2)
Всего	108	3	19	1	6	4	6	2	87	2

### Разработчик(и)

Кафедра экономики и управления, старший преподаватель Халимова А. А.