

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.04 Экономика**

<b>Направление подготовки:</b>	19.03.01 Биотехнология
<b>Профиль подготовки:</b>	Производство биофармацевтических препаратов
<b>Форма обучения:</b>	очная

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

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1 Принимает решения по управлению личными финансами на основе знаний о базовых категориях и понятиях рыночной экономики, закономерностях поведения различных экономических субъектов, в том числе на фармацевтическом рынке, в условиях ограниченности ресурсов

*Знать:*

УК-9.1/Зн1 Знать категориальный и понятийный аппарат рыночной экономики, предмет и метод экономики, основные экономические законы и следствия из них

УК-9.1/Зн2 Знать происхождение и функции денег, типы денежных систем, структуру современной кредитно-денежной системы

УК-9.1/Зн3 Знать модели поведения человека в экономике, основные экономические течения и школы

УК-9.1/Зн4 Знать закономерности поведения субъектов рыночной экономики, в том числе на фармацевтическом рынке: потребителя, производителя фармацевтической продукции, фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции, государства

*Уметь:*

УК-9.1/Ум1 Уметь интерпретировать и анализировать основные экономические законы и следствия из них в соответствии с категориями и понятиями экономики

УК-9.1/Ум2 Уметь управлять личными финансами на основе знаний об особенностях функционирования современной кредитно-денежной системы

УК-9.1/Ум3 Уметь интерпретировать известные модели поведения субъектов рыночной экономики на микро, мезо и макроуровне

УК-9.1/Ум4 Уметь принимать решения по управлению личными финансами в соответствии с закономерностями поведения субъектов рыночной экономики, в том числе на фармацевтическом рынке

УК-9.2 Участвует в осуществлении экономической деятельности подразделения фармацевтического предприятия с учетом теоретических основ хозяйственной деятельности на основе знаний об экономических закономерностях и отношениях

*Знать:*

УК-9.2/Зн1 Знать теоретические основы хозяйственной деятельности субъектов экономических отношений и экономической деятельности подразделений фармацевтического предприятия: издержки производства, бухгалтерская и экономическая прибыль, равновесие в краткосрочном и долгосрочном периодах для различных типов рыночных структур

УК-9.2/Зн2 Знать закономерности поведения субъектов экономических отношений, в том числе на фармацевтическом рынке, для реализации условий максимизации прибыли и минимизации затрат

*Уметь:*

УК-9.2/Ум1 Уметь осуществлять аналитические расчеты издержек производства, бухгалтерской и экономической прибыли для определения положения субъектов экономических отношений на фармацевтическом рынке в конкурентной среде в краткосрочном и долгосрочном периодах

УК-9.2/Ум2 Уметь анализировать и оценивать поведение участников фармацевтического рынка, разрабатывать организационно-управленческие и экономические решения для различных подразделений фармацевтического предприятия, направленные на максимизацию прибыли и минимизацию затрат

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-10.2 Идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к экстремизму, терроризму и коррупционному поведению

*Знать:*

УК-10.2/Зн2 Знать действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных сферах общественной жизни, в том числе в сфере гражданского оборота лекарственных средств

УК-10.2/Зн3 Знать способы профилактики коррупции в сфере гражданского оборота лекарственных средств и формирования нетерпимого отношения к ней

*Уметь:*

УК-10.2/Ум2 Уметь планировать и организовывать мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе

УК-10.2/Ум3 Уметь разрабатывать комплекс мер по выявлению и устранению причин и условий, способствующих совершению правонарушений коррупционной направленности в сфере гражданского оборота лекарственных средств

### **Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина (модуль) Б1.В.04 «Экономика» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 2. Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.В.11 Основы экономики и управления биотехнологическим фармацевтическим предприятием;

Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б1.В.17 Правоведение с основами антикоррупционной политики;

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. Микроэкономика***

#### *Тема 1.1. Предмет и метод экономики. Основные экономические категории.*

Предмет экономики. Блага. Ресурсы. Потребности. Производство. Товар. Факторы производства. Финансовые ресурсы. Альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей.

#### *Тема 1.2. Экономические системы общества.*

Основные типы хозяйственных систем. Традиционная экономика. Натуральное и товарное хозяйство. Деньги. Ликвидность. Рыночная экономика. Собственность и право собственности. Командно-административная экономическая система. Смешанная экономика.

#### *Тема 1.3. Спрос и предложение. Рыночное ценообразование.*

Спрос, величина спроса, закон спроса, исключения из закона спроса. Предложение, величина предложения, закон предложения. Субституты, комплементы, независимые блага. Детерминанты спроса и предложения. Нормальные, низшие и высшие товары. Рыночное равновесие, равновесная цена и равновесный объем. Цена спроса. Цена предложения. Множественность и случайность рыночного равновесия. Вмешательство государства в действие рыночного механизма.

#### *Тема 1.4. Эластичность спроса и предложения.*

Эластичность. Коэффициенты эластичности. Ценовая эластичность спроса. Эластичный спрос. Неэластичный спрос. Эластичность предложения по цене. Абсолютно эластичный спрос. Абсолютно неэластичный спрос. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность спроса. Факторы эластичности.

#### *Тема 1.5. Теория поведения потребителя.*

Потребительское поведение. Совокупная полезность. Предельная полезность. Принцип убывающей предельной полезности (первый закон Госсена). Второй закон Госсена. Излишек потребителя. Излишек производителя. Бюджетная линия. Кривая безразличия. Предельная норма замещения. Эффект дохода и эффект замещения в моделях Е. Е. Слуцкого и Дж. Хикса.

#### *Тема 1.6. Фирма в системе рыночных отношений.*

Предприятие (фирма). Время оборота капитала. Явные (внешние, бухгалтерские) издержки. Альтернативные издержки. Экономическая прибыль. Бухгалтерская прибыль. Постоянные издержки. Переменные издержки. Доход. Прибыль предприятия. Предельные издержки. Равновесие фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.

#### *Тема 1.7. Рынок факторов производства.*

Земля. Капитал. Труд. Предпринимательская способность. Предельный продукт фактора производства. Заработная плата. Дисконтирование. Чистая рента. Земельная рента. Цена земли.

## ***Раздел 2. Макроэкономика***

*Тема 2.1. Система национальных счетов: основные показатели, номинальные и реальные экономические показатели. Внешние эффекты. Общественные блага.*

Макроэкономика. Цель национальной экономики. Система национальных счетов. Валовой внутренний продукт (ВВП). Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Чистый национальный продукт (ЧНП). Национальный доход (НД). Личный доход (ЛД). Валовой национальный продукт (ВНП). Номинальный, располагаемый и реальный доход. Внешний эффект (экстерналии). Положительные экстерналии. Отрицательные экстерналии. Общественные блага. Фиаско (провалы) рынка. Основные сферы деятельности государственного регулирования. Свойства чистых общественных благ. Экономическая политика. Направления экономической политики. Цели экономической политики

*Тема 2.2. Базовые модели макроэкономического равновесия.*

Совокупный спрос. Элементы совокупного спроса. Ценовые факторы совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Участки кривой совокупного предложения. «Кейнсианский» участок кривой совокупного предложения. «Классический» участок кривой совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие. Автономное потребление. Совокупное потребление. Совокупное сбережение. Средняя склонность к потреблению. Средняя склонность к сбережению. Предельная склонность к потреблению. Предельная склонность к сбережению. Инвестиции и сбережения - проблема равновесия. Предельная склонность к инвестированию. Мультипликатор. Инфляционный и дефляционный (рецессионный) разрывы. Парадокс бережливости.

*Тема 2.3. Макроэкономическая нестабильность. Цикличность развития рыночной экономики.*

Экономический цикл. Кризис. Депрессия. Оживление. Подъем. Механизм распространения циклических колебаний. Эффект мультипликатора-акселератора. Уровень безработицы. Закон Оукена. Инфляция - понятие, формы, причины, виды, концепции. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Инфляция и безработица. Кривая Филлипса. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства.

*Тема 2.4. Деньги, денежное обращение и банковская система.*

Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Сущность и формы кредита. Структура современной кредитно-денежной системы. Центральный банк. Коммерческие банки. Специализированные кредитно-финансовые институты. Денежная масса и ее структура, денежные агрегаты. Денежная база. Денежный мультипликатор, мультипликационное расширение банковских депозитов. Ставка рефинансирования. Норма обязательного и избыточного банковского резервирования, коэффициент депонирования. Спрос и предложение денег, равновесие на денежном рынке. Основные направления кредитно-денежной политики - политика дешевых и дорогих денег.

*Тема 2.5. Роль и функции государства в рыночной экономике.*

Бюджетная система. Государственные внебюджетные фонды. Государственный бюджет. Консолидированный бюджет. Фискальная политика. Кривая Лаффера. Государственный долг. Дефолт. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини

*Тема 2.6. Международные экономические отношения.*

Теория сравнительных преимуществ и протекционизм. Платежный баланс и обменный курс - основные модели. Валютный курс. Конвертируемость. Мировая валютная система. Национальная валютная система. Гипотеза паритета покупательной способности. Мировая экономика. Международное разделение труда. Международная торговля. Международные экономические и геополитические институты (ВТО, группа Всемирного банка, МВФ, ШОС, ЕАЭС, БРИКС, АТЭС).

#### **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)
Второй семестр	108	3	66	8	2	14	42	42	Дифференцированный зачет
Всего	108	3	66	8	2	14	42	42	

#### **Разработчик(и)**

Кафедра экономики и управления, кандидат экономических наук, доцент Угольников В. В.