

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.4 Экономика

по направлению подготовки: 19.03.01 «Биотехнология»

по профилю «Биотехнология»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: промышленной биотехнологии

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика» являются:

- а) формирование у обучающихся знаний базовых экономических категорий;
- б) получение студентом знаний об экономической жизни общества, о методах и инструментах ее изучения;
- в) формирование у студента научного экономического мировоззрения, умения анализировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики;
- г) формирование умения принимать обоснованные решения по поводу экономических проблем, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

2. Содержание дисциплины «Экономика»:

Введение в экономическую теорию. Предмет и метод экономической теории.

Этапы развития экономической теории.

Экономические системы.

Собственность и ее роль в экономике.

Экономические агенты. Предприятие в условиях рынка.

Функционирование фирмы. Издержки и прибыль фирмы.

Конкуренция. Монополия.

Рынок. Рыночный механизм и элементы его функционирования. Спрос и предложение.

Эластичность. Поведение потребителя и производителя.

Рынок факторов производства. Рынок капитала, земли, труда.

Внешние эффекты и общественные блага.

Роль государства в регулировании экономики.

Национальная экономика: цели и результаты. СНС и макроэкономические показатели.

Деньги, их сущность и основные функции. Инфляция: сущность, причины, последствия.

Безработица и ее формы.

Экономический рост: источники, типы, движущие силы. Циклическое развитие экономики.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия и категории экономической науки;
- б) сущность главных направлений и школ экономической теории;
- в) систему национальных счетов и основные макроэкономические показатели национальной экономики;
- г) общие закономерности функционирования экономической системы;
- д) причины циклического развития рыночной экономики и ее нестабильности;
- е) общую характеристику потребительского сектора и предприятия в рыночной экономике;
- ж) инструменты и методы государственного регулирования экономики.

2) Уметь:

- а) использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- б) ориентироваться в основных проблемах рыночной экономики;

- в) прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений, на микро- и макроуровне;
 - г) выполнять необходимые экономические расчеты и решать типичные задачи, строить простейшие графики, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
 - д) планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и перспективы достижения.
- 3) Владеть:
- а) основными концепциями, объясняющими проблемы выбора и принятия решений на микро - и макроуровнях;
 - б) методами и инструментами экономического анализа;
 - в) навыками работы с учебной и научной литературой.

Зав. каф. ПБТ



Сироткин А.С.