

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.4 «Экономическая теория»

по специальности: 15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов
по специализации №9 – Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств

Квалификация выпускника: СПЕЦИАЛИСТ

Выпускающая кафедра: ПАХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: Экономики

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономическая теория» являются:

- теоретическая и практическая подготовка студентов по овладению терминологией экономической теории, методологическими основами исследования экономических процессов на различных системных уровнях;
- теоретическая и практическая подготовка студентов к изучению конкретных экономических дисциплин;
- формирование понимания роли экономической подготовки для компетентной профессиональной деятельности.

2. Содержание дисциплины «Экономическая теория»

Предмет и метод экономической теории. Экономическая система общества. Собственность. Общественное производство. Рынок. Спрос и предложение. Теория потребительского поведения. Издержки производства. Фирма в системе рыночных отношений. Предпринимательство. Теория монополии и конкуренции. Типы рыночных структур. Ценообразование на факторы производства. Заработная плата. Рынок труда. Национальная экономика. Цели и измерение результатов. Потребление, сбережение, инвестиции. Государственное регулирование экономики. Безработица. Инфляция. Система антиинфляционных мер. Финансовая система и основы фискальной политики. Денежнокредитная система. Социальная политика государства.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- основные понятия экономической науки («потребности», «ресурсы», «рынок», «издержки», «экономическая система», «конкуренция», «спрос», «предложение», «инфляция», «безработица» и др.);
- общие закономерности функционирования экономических систем;
- сущность главных направлений и школ экономической теории;
- основные принципы, методы и инструменты проведения экономического анализа;
- современные тенденции в развитии экономической теории.

2) Уметь:

- формулировать основные экономические законы и понятия и применять их для объяснения реальных ситуаций на практике;
- проводить на теоретическом уровне макро- и микроэкономический анализ функционирования различных объектов экономики с использованием соответствующих моделей;
- выполнять необходимые экономические расчёты и решать задачи.

3) Владеть:

- инструментами экономической оценки постановок профессиональных целей и путей их достижения;
- экономическими методами планирования эксперимента; получения адекватных моделей оптимизации;

-навыками практического применения экономических знаний при модернизации своей деятельности;

-инструментами экономической оценки масштабов производственной программы и времени её выполнения.

Зав.каф. ПАХТ



Клинов А.В.