

Аннотация дисциплины

Б1.Б.4 – ЭКОНОМИКА

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов).

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – введение студентов в круг теоретических основ функционирования экономики, анализ объективных экономических закономерностей на уровне отдельных хозяйствующих субъектов и национальной экономики в целом.

Основными задачами дисциплины является вооружение обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- получения представления об экономической теории как науки, обзора ее важнейших направлений и школ в историческом развитии;
- выработки научных представлений о происходящих экономических явлениях и процессах;
- понимания механизма функционирования рынков благ и факторов производства, рынков совершенной и несовершенной конкуренции;
- понимания механизма функционирования национальной и мировой экономики в целом;
- понимания поведения потребителей, производителей, собственников ресурсов и государства.

Изучение данной дисциплины способствует формированию у студентов навыков экономического мышления и повышает профессиональную культуру будущих инженеров.

В результате освоения дисциплины обучаемый должен:

знать:

- основные понятия и модели неоклассической и институциональной микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики;
- основные события и процессы мировой и отечественной экономической истории;
- теоретические основы и закономерности развития рыночной экономики;
- механизмы функционирования национальной экономики в целом;
- основные макроэкономические и микроэкономические показатели, принципы их расчёта;
- механизмы функционирования рынков благ и факторов производства;
- механизмы функционирования рынков совершенной и несовершенной конкуренции;
- инструменты экономической политики государства;
- основные нормативные правовые документы в экономической сфере деятельности;

уметь:

- применять понятийно-категорийный аппарат, основные законы экономической теории в профессиональной деятельности;
- ориентироваться в истории развития мировой и отечественной экономики;
- анализировать экономические процессы и явления, происходящие в нашей стране и во всём мире;
- применять методы и средства познания экономической действительности для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности;
- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;
- проводить анализ отрасли (рынка), используя экономические модели;

— использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды бизнеса (организации);

владеть:

— навыками целостного подхода к анализу экономических проблем;

— экономическими методами анализа поведения потребителей, производителей, собственников ресурсов и государства.

Основные дидактические единицы (разделы):

1 ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ТЕОРИЮ

1.1 Экономическая теория: предмет и метод, основные этапы развития

1.2 Сущность и типы экономических систем. Отношения собственности

1.3 Общая характеристика рыночной системы хозяйствования

2 ОСНОВЫ МИКРОЭКОНОМИКИ

2.1 Спрос и предложение. Формирование рыночной цены Письменное

2.2 Теория потребительского выбора

2.3 Производство экономических благ. Издержки и прибыль предприятия

2.4 Предприятие в условиях совершенной и несовершенной конкуренции

2.5 Рынки факторов производства

3 ОСНОВЫ МАКРОЭКОНОМИКИ

3.1 Система макроэкономических показателей

3.2 Макроэкономическое равновесие

3.3 Макроэкономическая динамика

3.4 Деньги и их функции. Банковская система

3.5 Государственные финансы и налогообложение

3.6 Международная экономика

Виды учебной работы: лекционный курс, лабораторные занятия, самостоятельная работа.