

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика»

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика

Направленность (профиль): Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: ознакомление с фундаментальной экономической наукой, лежащей в основе всей системы экономических знаний и формирования научного экономического мировоззрения; овладение методологией и инструментарием исследования экономических явлений и процессов; приобретение умений анализировать экономическую жизнь общества, функционирование рынков, деятельность и поведение хозяйствующих субъектов.

Объем дисциплины: 3 з.е., 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1. Введение в экономическую теорию	. Экономическая теория как наука. . Общая характеристика хозяйственной деятельности и экономической системы общества. . Экономические системы. Типы и модели экономических систем. . Рынок как экономическая форма организации товарного хозяйства.
2	Раздел 2. Микроэкономика	2.1. Основы теории спроса и предложения. 2.2. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие. 2.3. Эластичность спроса и предложения. 2.4. Теория потребительского поведения. 2.5. Поведение потребителя и функция спроса. Благополучие потребителя и экономическая политика. 2.6. Теория производства. 2.7. Издержки производства и прибыль. 2.8. Фирма как совершенный конкурент. 2.9. Фирма как несовершенный конкурент. 2.10. Факторы производства и распределения доходов. 2.11. Рынки факторов производства.
3	Раздел 3. Макроэкономика	3.1. Основные макроэкономические показатели. Система национальных счетов. 3.2. Общее экономическое равновесие. 3.3. Экономический цикл его фазы, причины и показатели. 3.4. Безработица. 3.5. Инфляция. 3.6. Денежно-кредитная политика. 3.7. Финансовая политика 3.8. Социальная политика. 3.9. Экономический рост.
4	Раздел 4. Консультация	Консультация по итогам дисциплины

Форма промежуточной аттестации: экзамен