

Аннотация рабочей программы дисциплины
направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Дисциплина: Б1.Б.6 Экономика

Цели освоения дисциплины:

Цель дисциплины «Экономика» состоит в освоении научных и эмпирических знаний о возможностях эффективного использования производственных ресурсов в условиях современной рыночной экономики; в формировании у студентов основы экономических знаний, самостоятельного мышления как базы дальнейшего профессионального роста.

Задачи дисциплины:

Основной задачей изучения дисциплины является познание теоретических основ функционирования экономических систем: механизма макроэкономического равновесия, стабилизационной политики государства, факторов экономического роста, экономического выбора производителей и потребителей, а также формирование современной экономической мысли.

Формируемые компетенции:

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОПК-3 способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием

Планируемые результаты обучения

В результате изучения дисциплины студент должен

Знать:

- теоретические основы и закономерности функционирования экономики на микро и макроуровне;
- формирование спроса и предложения товаров;
- структуру издержек производства;
- формирование и распределение доходов;
- частичное и общее равновесие;
- макроэкономические показатели;
- причины циклического развития экономики, безработицы и инфляции;
- факторы экономического роста.

Уметь:

- анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы на микро- и макроуровне;
- рассчитывать социально-экономические показатели и выявлять тенденции их изменения;
- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;

- выявлять новые рыночные возможности осуществления предпринимательской деятельности

владеть:

- знаниями для определения параметров рыночного равновесия;
- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью графических моделей;
- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;
- навыками оценки текущей экономической ситуации в России

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Экономические блага и агенты, собственность и хозяйствование

Раздел 2. Рациональный выбор.

Раздел 3. Конкуренция, риски и неопределенность.

Раздел 4. Теории рационального поведения потребителя и производителя

Раздел 5. Фактор времени, потоки и запасы

Раздел 6. Номинальные и реальные величины.

Раздел 7. Макроэкономическая динамика

Раздел 8. Деньги и инфляция.

Раздел 9. Государственный бюджет.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: (традиционные и инновационные): лекции, презентации, проблемные лекции, практические занятия с элементами тренинга, экспертно-аналитическая работа с визуальным материалом, дискуссии, разбор кейсов.

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, тестирование, доклады по темам, изучаемым самостоятельно.

Форма промежуточной аттестации: зачет(6).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.