

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономика»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.03.04 «Программная инженерия» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Разработка программно-информационных систем

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- УК-2.1: Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения;
- УК-2.2: Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений;
- УК-9.1: Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики;
- УК-9.2: Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом);
- УК-9.3: Способен контролировать собственные экономические и финансовые риски;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Экономика» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Базовые понятия экономики. Экономика как хозяйство и как наука. Потребности и производственные возможности. Предмет, методология и функции экономической теории. Базовые экономические понятия. Выбор оптимальных способов решения экономических задач с учётом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Общественное производство и экономические отношения. Собственность и хозяйствование. Типы экономических систем. Сравнительный анализ экономических систем, их национальные особенности, цели, задачи и выбор оптимального способа их решения с учетом действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений..

2. Рынок и рыночное равновесие. Теория потребления и производства. Сущность рынка и его место в системе общественного воспроизводства. Основные принципы функционирования рыночной экономики и их влияние на принятие обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности. Экономические агенты рынка. Ценовые и неценовые факторы спроса и предложения. Выбор оптимального способа достижения равновесия на рынке, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. Методы ценообразования. Государственное вмешательство в рыночное ценообразование, исходя из действующих правовых норм. Эластичность спроса и предложения. Потребительский выбор и его особенности. Потребительские предпочтения. Бюджетное ограничение и потребительский выбор с учетом имеющихся ресурсов и ограничений. Факторы повышения эффективности работы предприятия с учетом имеющихся ресурсов и ограничений. Способность контролировать собственные экономические и финансовые риски..

3. Рынки факторов производства. Особенности функционирования рынков факторов производства. Правило максимизации прибыли. Правило минимизации издержек с учетом имеющихся ограничений. Рынок труда. Спрос и предложение на труд. Дифференциация заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата, в соответствии с действующими правовыми нормами. Монополия на рынке труда: анализ проблем и выбор оптимального способа их решения. Рынок капитала. Инвестиции и расчет экономических показателей с использованием методов экономического планирования и финансовых инструментов. Дисконтирование. Номинальная и реальная ставки процента. Рынок земельных ресурсов и его особенности. Рентные отношения. Цена земли. Предпринимательство как фактор производства. Определение роли прибыли в рыночной экономике, исходя из действующих правовых норм. Распределение доходов. Дифференциация доходов: причины, факторы, показатели..

4. Конкуренция и монополия. Конкуренция: сущность, функции, виды. Методы конкурентной борьбы с учетом имеющихся ресурсов и ограничений. Преимущества и недостатки конкуренции. Рыночная структура. Совершенная конкуренция. Предельное и общее (проверка прибылью) условие выбора оптимального объема выпуска. Граница безубыточности производства, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений. Несовершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция и дифференциация продукции. Олигополия: основные черты и модели поведения. Рыночная монополия. Выбор монополистом цены и объема выпуска. Ценовая дискриминация. Показатели монопольной власти. Антимонополистическое регулирование: цели, методы и оптимальные способы контроля..

5. Национальная экономика. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность.. Макроэкономика как наука. Национальная экономика: цели, структура, результат. Основные макроэкономические показатели. Методы расчета ВВП на основе имеющихся ресурсов и ограничений. Номинальные и реальные показатели. Дефлятор ВВП. Экономический рост и цикличность. Экономический цикл и его причины. Безработица: понятие, виды, государственная политика борьбы с безработицей. Анализ уровня безработицы с учетом имеющихся ресурсов и ограничений. Инфляция, ее показатели и виды. Причины, последствия и издержки инфляции. Антиинфляционная политика государства. Определение главной цели антиинфляционной политики государства и выбор оптимального способа ее достижения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений..

6. Государственное регулирование экономики.. Государство в рыночной экономике, основные функции. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика государства. Определение главной цели налогово-бюджетной политики государства и выбор оптимального способа ее достижения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. . Формирование государственного бюджета, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений. Сущность, принципы, виды налогов. Фискальная политика и ее типы. Денежно-кредитная политика государства..

7. Международные отношения и мировая торговля.. Мировое хозяйство и национальная экономика. Преимущества специализации. Торговые отношения между странами исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Типы торговой политики: протекционизм и фритредерство. Международные экономические отношения: международная торговля, международное движение капитала, миграция рабочей силы, научно-техническое сотрудничество..

Разработал:
доцент
кафедры ЭТиП

Т.Ю. Левашова

Проверил:
Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева