

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика»

Направление подготовки: 01.03.04 – Прикладная математика
Квалификация (степень) выпускника: академический бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в третьем семестре, составляет 2 зачётные единицы (72 час.). По дисциплине предусмотрен зачёт.

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов системных экономических знаний на основе изучения механизма функционирования современной экономики, принципов поведения экономических агентов на разных уровнях, овладения основными инструментами экономического анализа. Программа дисциплины нацелена на формирование экономического мышления и общей экономической культуры, которые позволят обучающимся ориентироваться в рыночной системе и принимать ответственные решения.

Задачи освоения студентами дисциплины:

- знать основные разделы и направления экономики, категории экономики; экономические принципы и механизмы функционирования рыночной системы; основные организационно-правовые формы организаций; механизмы принятия экономических решений отдельными субъектами, анализ взаимодействия экономических субъектов на отдельных рынках; цели и инструменты макроэкономической политики; закономерности и принципы развития экономических процессов на микро- и макроуровне; основные макроэкономические показатели и принципы их расчетов; этапы становления мирового хозяйства и закономерности его развития;
- уметь применять принципы, законы и методы экономической теории для анализа экономических явлений и процессов; исследовать экономические связи между процессами и явлениями с помощью экономико-математических моделей; планировать и осуществлять свою деятельность с учётом результатов экономического анализа; объяснять и самостоятельно оценивать социально-экономические проблемы общества.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность определять экономическую целесообразность принимаемых технических и организационных решений (ПК-7).

Основные разделы дисциплины

1. Экономика как наука
2. Механизм функционирования рынка
3. Теория поведения потребителя в рыночной экономике
4. Фирма в рыночной экономике: издержки производства и прибыль
5. Фирма в условиях совершенной и несовершенной конкуренции
6. Рынки факторов производства
7. Национальная экономика: цели и измерение результатов
8. Макроэкономическая нестабильность: циклы, кризисы, инфляция, безработица
9. Государство в рыночной экономике. Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная политика государства

Разработчик программы:
кандидат экономических наук, доцент

Заведующий кафедрой
политической экономики и политологии



Е.А. Хатунцева

Е.М. Гришанова