

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы экономических знаний» для направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, направленность (профиль) образовательной программы «Прикладная математика и информатика»

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины «Основы экономических знаний»:

сформировать у студентов научное экономическое мировоззрение, умение анализировать экономические ситуации и закономерности поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики.

Задачи дисциплины:

- теоретическое освоение современных экономических концепций и моделей;
- приобретение практических навыков анализа мотивов и закономерностей деятельности субъектов экономики, ситуаций на конкретных рынках товаров и ресурсов, движения уровня цен и объемов выпуска продукции, а также решения проблемных ситуаций на микро- и макроэкономическом уровнях;
- понимание текущих экономических проблем России и мирового хозяйства.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИДК-1 _{УК-1} Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации ИДК-2 _{УК-1} Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности ИДК-3 _{УК-1} Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов

3. Содержание дисциплины (модуля)

Экономика как наука. Базовые понятия о производстве и воспроизводстве. Экономические субъекты, институты и системы экономической жизни обществ. Механизмы функционирования рынка. Предпринимательство и фирма. Издержки производства и прибыль фирмы. Рынки факторов производства. Распределение ресурсов и доходов. Национальная экономика: основные макроэкономические показатели. Народнохозяйственный кругооборот. Макроэкономическое равновесие. Потребление, сбережение, инвестиции. Макроэкономическая нестабильность: цикличность, инфляция и безработица. Экономический рост. Государственное регулирование экономики.