

Аннотация

на учебную программу дисциплины «Экономика», изучаемой в рамках 09.03.01 Информатика и вычислительная техника / Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Целью изучения дисциплины «Экономика» является формирование **общекультурных компетенций:**

«владеть культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК-1)»;

«способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность (ОК-4)»;

«способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы (ОК-9)»;

В ходе изучения дисциплины «Экономика» студенты усваивают знания основных понятий экономики как научной дисциплины; особенности проявления объективных экономических законов в обществе и деятельности фирмы; основы хозяйственной деятельности фирм, их организационно-правовые формы; особенности формирования рыночных отношений в России; механизм ценообразования и конкуренции в современных условиях; закономерности формирования издержек производства, максимизации прибыли и минимизации издержек; особенности функционирования рынков ресурсов и формирования доходов; основы функционирования национальных экономик; тенденции и особенности мирохозяйственных связей.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** анализировать и оценивать экономическую и социальную информацию с применением профессиональных навыков; планировать и осуществлять хозяйственную деятельность с учетом результатов этого анализа; понимать социальную и экономическую политику, осуществляемую правительством, критически оценивать и анализировать ее; решать практические задачи экономического планирования и анализа в сфере профессиональной деятельности; осуществлять оценку ее эффективности и принимать организационно-управленческие решения, направленные на ее повышение; использовать на практике методы гуманитарных, экологических, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.

Приобретаются навыки владения методами оценки макроэкономических показателей и процессов; анализа и содержательной интерпретации полученных результатов экономических показателей; прогнозирования на основе стандартных теоретических моделей поведения экономических агентов, развития экономических процессов и явлений; результативности, эффективности и конкурентоспособности применительно к объектам профессиональной деятельности; экономического обоснования эффективности научно-технических и проектно-конструкторских разработок; критического восприятия информации;

деловых коммуникаций в профессиональной сфере, в том числе в условиях неопределенности и риска.

Эти результаты освоения дисциплины «Экономика» достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий формирования данной компетенции у студентов: лекции с применением мультимедийных технологий;

Проведение семинаров в форме групповых дискуссий;

Использование деловых игр на практических занятиях;

Вовлечение студентов в проектную деятельность (проведение экономических исследований).

Учебная дисциплина «Экономика» относится к гуманитарному, социальному и экономическому циклу **С.1.** «Экономика» опирается на знания, полученные в ходе изучения курсов истории, философии. Знания, приобретенные в ходе изучения дисциплины «Экономика», способствуют формированию общекультурных компетенций, закладывают часть профессиональных компетенций и готовят студента к освоению остальных профильных компетенций.

Общая трудоемкость дисциплины 4 ЗЕТ.

Кафедра «ЭТиМО»

