

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
ЭКОНОМИКА**

**Направление подготовки 09.03.01: «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль) подготовки: «Системы автоматизированного проектирования»**

Цель изучения дисциплины	Целью курса является теоретическая и практическая подготовка студента к применению основ экономической теории в практической деятельности.
Место дисциплины в учебном плане	Б1. О.16
Общая труд-ть дис-ны з.е/ часов	2/72
Семестр	6
Формируемые компетенции	УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ОПК-6: Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: место и роль экономики в системе наук; основные категории, понятия и законы экономической науки; закономерности, динамику развития экономической мысли. Уметь: применять методы оптимизации для разработки моделей экономических процессов и явлений, а также для принятия оптимальных решений. Владеть: навыками проведения анализа и расчётов основных показателей экономической эффективности информационных систем; методиками осуществления обмена информацией, знаниями и опытом с членами команды;
Содержание дисциплины	Предмет, метод этапы развития экономической теории. Основы теории производства. Экономическая система общества. Общая характеристика рыночной экономики. Типы рыночных структур. Макроэкономика: понятие, показатели, модели. Макроэкономическое равновесие и его механизм. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика. Финансовая система и финансовая политика. Цикличность экономического развития. Экономический рост. Экономика России в переходный период. Международные экономические отношения.
Виды учебной работы	Лекции, практические, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	6 семестр - зачет