

**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, в т.ч. лекции-18, практические-18, СМР-18 |
| 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 |