

**Приложение к рабочей программе дисциплины
«Экономика фирмы (предприятия)»**

09.03.03 Прикладная информатика, Цифровые технологии в аналитической

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Экономика фирмы (предприятия)
к дисциплинам обязательной части учебного плана
Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3 / 108
Цель изучения дисциплины	приобретение совокупности знаний и навыков, необходимых для успешного управления экономической деятельностью фирмы, выработка умения моделирования хозяйственных ситуаций и практического решения планово-экономических и управленческих задач в рыночных условиях хозяйствования.
Содержание дисциплины	Цели и задачи создания фирмы Организационно-правовые форма фирм, их объединения Основной и оборотный капитал фирмы Основные экономические показатели фирмы
Формируемые компетенции (коды)	УК-2, ОПК-3, ОПК-6
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; УК-2.3 Использует различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты; ОПК-3.1 Демонстрирует знание принципов, методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; ОПК-3.2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; ОПК-3.3 Применяет навыки подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности; ОПК-6.1 Демонстрирует знание основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования. ОПК-6.2 Применяет методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем

Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Математика (продвинутый уровень), Теория вероятностей и математическая статистика, Информационные системы и технологии, Алгоритмизация и программирование, Вычислительные системы, сети и телекоммуникации Информационная безопасность, Исследование операций и методы оптимизации Экономическая теория, Теория систем и системный анализ Проектирование информационных систем Ознакомительная практика, Технологическая (проектно-технологическая)
Образовательные технологии	Лекционные занятия, Практические занятия, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет