

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

09.03.03, Прикладная информатика, Бакалавриат
Цифровые технологии в аналитической деятельности,

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Экономика фирмы (предприятия)
 обязательной части учебного плана
 очная

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 и технологий; ОПК-6.3 Применяет навыки проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Алгоритмизация и программирование; Математика (продвинутый уровень); Основы проектной деятельности; Дискретная математика; Теория систем и системный анализ; Экономическая теория; Информационная безопасность; Исследование операций и методы оптимизации; Проектирование информационных систем; Менеджмент; Ознакомительная практика; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика; Технологическая (проектно-технологическая) практика
Образовательные	Лекционные занятия, Практические занятия, срс
Форма промежуточной аттестации	Зачет