

**Приложение к рабочей программе дисциплины
09.03.03 Прикладная информатика, Цифровые технологии в аналитической деятельности**

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информационные системы управления производственной компании

дисциплина части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	ознакомление студентов с влиянием современных информационных технологий (ИТ) на результаты деятельности предприятия и его конкурентоспособность, с основными тенденциями в области развития ИТ, освоение теоретических основ управления ИТ и выявление возможных последствий применения информационных систем в компаниях.
Содержание дисциплины	Информационные технологии: современное состояние, роль в бизнесе.; Влияние информационных технологий на конкуренцию, анализ влияния ИТ на рынки; Понятие и виды информационных систем. Основные тенденции и проблемы в области разработки и применения информационных технологий. ; Электронный бизнес; Характеристика основных видов информационных систем предприятия ; Управление информационными технологиями компании; Оценка эффективности внедрения информационных систем
Формируемые компетенции (коды)	ПК-6; ПК-8
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-8.3 Применяет навыки планирования и проведения патентных и научных исследований и использует методы анализа применимости в объекте исследований известных объектов интеллектуальной собственности и обеспечения патентной чистоты; ПК-6.2 Формирует возможные решения на основе системы целевых показателей; ПК-6.3 Анализирует и обосновывает выбор управленческих решений
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Бизнес-планирование Введение в машинное обучение Государственное регулирование использования цифровой экономики Интеллектуальные информационные системы Интернет-маркетинг в цифровой среде Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении Математическое и имитационное моделирование Научно-исследовательская работа Основы фундаментального и технического анализа Правовые основы интеллектуальной собственности Преддипломная практика Предметно-ориентированные экономические информационные системы Системы поддержки принятия решений Современный инструментарий бизнес-аналитики Цифровые финансы Эконометрика Экономико-математическое моделирование Экономическая теория (продвинутый уровень) Электронная коммерция и цифровые рынки Электронные платежные системы
Образовательные технологии	- Лекция; Лабораторная работа; Самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации	Экзамен