

38.03.05 «Бизнес-информатика»
Профиль подготовки бакалавра «Цифровые технологии в бизнесе»

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Количественные методы принятия решений

наименование дисциплины по учебному плану

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана

статус дисциплины – дисциплина обязательной части учебного плана; дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений

Очно-заочная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	144/4
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Количественные методы принятия решений» (КМПР) является обучение студентов различным теоретическим концепциям и практическим методикам разработки управленческих решений, которое направлено на обеспечение формирования современных компетенций, необходимых для обеспечения эффективного управления социально-экономическими системами разного уровня и для повышения эффективности управления человеческими ресурсами и персоналом на предприятиях.
Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)	Сущность и роль управленческих решений в процессе управления. Типология управленческих решений. Основные этапы процесса принятия и реализации управленческих решений. Условия и факторы качества управленческих решений. Модели, методология и организация процесса разработки управленческого решения. Моделирование процессов принятия решений. Критерии и методы принятия решений в условиях определенности и неопределенности. Эффективность управленческих решений. Контроль реализации управленческих решений. Управленческие решения и ответственность.
Формируемые компетенции (коды)	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-1.1 Демонстрирует знание принципов сбора, отбора и обобщения информации, методологии системного подхода для решения профессиональных задач УК-1.2 Анализирует и систематизирует разнородные данные, осуществляет процедуры анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности УК-1.3 Применяет навыки научного поиска и практической работы с источниками информации; методами принятия решений
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Математика, Информатика, Линейная алгебра, Введение в бизнес-информатику, Теория вероятностей и математическая статистика, Технологии программирования, Эконометрика, Ознакомительная практика
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой, зачет)	Зачет