

**Направление бакалавриата 38.03.05 «Бизнес-информатика»
профиль «Цифровые технологии в бизнесе»**

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Реинжиниринг и управление бизнес-процессами

Дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений
Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4 зет. / 144 час.
Цель изучения дисциплины	изучение методов анализа и реинжиниринга бизнес-процессов, формирование навыков создания систем показателей эффективности процессов; изучение положения бизнес-процесса в рамках сквозного процесса предприятия.
Содержание дисциплины	Совершенствование бизнес-процессов организации Методы оптимизации бизнес-процессов Анализ бизнес-процессов с использованием систем бизнес-моделирования Аудит бизнес-процессов Оптимизации бизнес-процессов организации методами имитационного моделирования. Сквозные процессы Система показателей эффективности процесса. Модель зрелости процессов. Органы руководства и инфраструктура BPM-системы. ELMA
Формируемые компетенции (коды)	ПК-3
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-3.1 Управляет процессами внедрения информационных технологий в деятельность предприятий и организаций ПК-3.2 Выбирает платформу для реализации ИС и ее компонентов, создает и настраивает компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия ПК-3.3 Создает общие и прикладные объекты ИС на основе моделей бизнес-процессов архитектуры информационных систем
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low-Code системы Основы разработки сайтов и веб-дизайн Корпоративные информационные системы Программирование и разработка приложений Управление информационными ресурсами и аналитика Основы информационной безопасности Методы и средства информационной безопасности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, защита курсовой работы