Шифр, наименование образовательной программы: **38.03.05 «Бизнес-информатика»**
уровень высшего образования – **бакалавриат**
Направленность (профиль) **«Управленческие информационные системы»**

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.9.2 Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
шифр и наименование дисциплины по учебному плану

по выбору
статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

очная, заочная (для групп 2017 года набора)
форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Ложкова Ю.Н., к.т.н, доцент кафедры ЭП
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	***3 ЗЕТ/108 час.***
Цель изучения дисциплины	Цель изучения дисциплины «Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами» состоит в анализе инновационных подходов в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях для организации эффективного взаимодействия с клиентами и партнерами предприятия/организации в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры.
Содержание дисциплины	**Модуль 1:** Теоретические основы анализа бизнес-процессов 1. Функциональный и процессный подходы 2. Основные понятия процессного подхода **Модуль 2:** Моделирование и разработка бизнес-процессов 3. Моделирование бизнес-процессов. Виды моделей 4. Структурные методологии моделирования 5. Объектно-ориентированный язык моделирования UML 6. Языки имитационного моделирования **Модуль 3:** Анализ и совершенствование бизнес-процессов 7. Анализ бизнеса 8. Анализ окружения 9. Анализ бизнес-процессов 10. Инструментальные средства моделирования и анализа бизнес-процессов 11. Характеристика инструментальных средств 12. Совершенствование бизнес-процессов
Формируемые компетенции	**ПК-4:** проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях **ПК-9:** организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Введение в специальность Теория решения изобретательских задач / Инженерные основы современных технологий Операционные среды, системы и оболочки / Применение пакета

	прикладных программ в экономическом анализе
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: ***Знать:*** - технологию, методы и инструментальные средства перепроектирования бизнес-процессов; - виды моделей для описания бизнес-процессов; - принципы построения, структуру и технологию использования CASE-средств для анализа бизнес-процессов. ***Уметь:*** - проводить исследование бизнес-систем, строить их описание в виде формальных моделей; - формировать предложения по улучшению бизнес-процессов. ***Владеть:*** - использования методов расчета внутренних цен потребления; - моделирования новой бизнес-системы на основе выявленных функций хозяйствующего субъекта.
Образовательные технологии	Традиционные (лекции, лабораторные работы) и интерактивные (лекция-беседа, лекция-дискуссия, лекции с разбором конкретных ситуаций, работа в малых группах, творческие задания); модульно-рейтинговая технология
Формы текущего контроля успеваемости	Контрольные опросы, защита лабораторных работ, контрольная работа *(для студентов заочной формы обучения)*
Форма промежуточной аттестации	***Экзамен***

Зав. кафедрой ЭП Миляева Л.Г.
название кафедры подпись