

Шифр, наименование образовательной программы: **38.03.05 «Бизнес-информатика»**

Уровень профессионального образования: **бакалавриат**

Профиль: **«Управленческие информационные системы»**

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б3.ДВ.1.2 Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса

шифр и наименование дисциплины по учебному плану

по выбору

статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

очно-заочная

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.)	4 ЗЕТ /144 час
Цель изучения дисциплины	Изучение методов проектирования, моделирования и оптимизации отдельных элементов системы управления и построения комплексной системы управления.
Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)	<ol style="list-style-type: none">1. Предмет управления и его объект.2. Теоретические основания понятия управления.3. Коммуникации в организациях. Принятие управленческих решений.4. Информация и технические средства управления.5. Организация и управление производственным процессом.6. Производственная программа и обеспечение ее выполнения.7. Система моделирования процессов.8. Система управления эффективностью.9. Комплексное решение для управления бизнес-процессами компании.
Формируемые компетенции	ОК-8: способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; ПК-1: проводить анализ архитектуры предприятия; ПК-5: проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий; ПК-9: использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий; ПК-22: консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Предшествующие связи: объектно-ориентированное программирование; архитектура предприятий; управление жизненным циклом ИС; моделирование бизнес-процессов. Последующие связи: анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами; архитектура корпоративных информационных систем.
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	Знать: основные и вспомогательные функции менеджмента; Уметь: пользоваться методами оперативно-календарного планирования, методами расчета параметров различных систем управления; прогнозировать стратегию развития предприятия, эффективность и конкурентоспособность выпускаемой продукции. Владеть: методами мотивации и методами управления для достижения поставленных целей.
Образовательные технологии	Традиционные образовательные технологии, интерактивные технологии: лекция-беседа; лекция-дискуссия; лекция с разбором конкретных ситуаций, работа в малых группах.
Формы текущего контроля успеваемости (контрольная, работа, коллоквиум, тест и т.п.)	Контрольные работы; защита лабораторных работ; тесты текущего контроля успеваемости, тесты промежуточной аттестации.

Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен
--	---------

Зав. кафедрой

ЭП
название кафедры



Миляева Л.Г.

подпись