Подвальный Евгений Семенович
Подписано цифровой подписью: Подвальный Евгений Семенович
Дата: 2025.02.17 11:46:33 +03'00'

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.13 «Планирование и проектирование организаций»

Наименование образовательной программы: программа бакалавриата «Организационный менеджмент»

Код и наименование направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Формы обучения очная, очно-заочная

Планируемые результаты освоения дисциплины: формирование компетенции ПКс-5 «Способен применять в профессиональной деятельности методы планирования и прогнозирования для повышения конкурентоспособности организации»

Объем дисциплины: 72/2

Структура дисциплины:

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
1.	Повышение качества планирования и проектирования организации на основе концепции и стандарта ERP.	Предмет, структура и значение курса, место курса среди других дисциплин, составляющих теоретический базис. Методологические основы управления качеством планирования и проектирования организации, стадии улучшения бизнес процессов (BPI), методики ERP стандарта, взаимосвязь ERP системы (MFG/PRO) с Системой Качества.
2.	Основные теоретические принципы планирования и стратегического управления развитием организации (производства).	Механизм планирования. Планирование как функция управления, задачи и методы (балансовый, нормативный, технико-экономический, программно-целевой, многовариантных расчетов, экономико-математический) планирования, основные принципы и элементы планирования. Принципы общей экономической стратегии, три уровня стратегии организации: корпоративная, деловая и функциональная. Стратегическая программа организации. Оценка потенциала организации по всем сферам деятельности: производственной, научно-технической, маркетинговой, ресурсной, организационной и т.д. Методики SNW анализа, принцип бенчмаркинга.
3.	Организация как сложный объект проектирования.	Теоретические основы бизнеса. Сущность и значение бизнес-планирования в управлении предприятием. Организация процесса бизнес-планирования на предприятии. Методы планирования организационных систем: системный, нормативный, параметрического (организационного) моделирования, функционального моделирования (метод аналогий, программно-целевой. Закономерности планирования и построения организационных

№ п/п	Наименование тем	Краткое описание тем
		систем. Стадии формирования организационных систем. Организация планирования. Задачи организационного планирования. Модульный принцип построения организационных структур, линейная, функциональная, линейно-функциональная, штабная, дивизиональная, матричная организационные структуры.
4.	Стандарт планирования производственных ресурсов MRPII, методология, процессы, цели и задачи системы.	Метод планирования производственных ресурсов - MRP II (Manufacturing Resource Planning II). Цели и задачи MRP II. Функции MRP II. Система планирования организации (предприятия). Этапы работы системы MRP II.
5.	Методология ERP и ее развитие в современную концепцию управления ресурсами организации (стандарт CSRP). Эффективность управления организациями на базе CPM систем.	Методологии ERP, структура и преимущество ERP систем. Совокупность основных подсистем: управление финансами, материальными потоками, производством, проектами, сервисным обслуживанием, качеством, персоналом, клиентской базой, информационной поддержкой реинжиниринга. Методология CSRP. Управление эффективностью деятельности. Набор управленческих процессов (планирования, организации выполнения, контроля и анализа). CPM, BPM, EPM.
6.	Жизненный цикл продукции и система CALS технологий, преимущества CALS технологий при планировании и проектировании организации.	Жизненный цикл продукции (ЖЦП). Этапы жизненного цикла. Технологии, стандарты и программно-технические средства CALS. Сферы применения CALS систем: реинжиниринг и управление проектами, параллельное проектирование, виртуальное предприятие, электронный обмен данными, распределенные системы поддержки принятия решений, интегрированная логистическая поддержка и т.д.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

При проведении зачета с использованием дистанционных образовательных технологий, промежуточная аттестация проводится, в форме тестирования.

Основная литература:

1.Планирование на предприятии (организации): учебное пособие / Е.С. Вайс, В.М. Вастльцова, В.С. Васильцов.- 5-е изд.- М.: КНОРУС, 2016.- 336с.

2.Информационный менеджмент: учебник /под науч. ред. Н.М. Абдикеева.- М.: ИНФРА-М, 2014.- 400с.