

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Организационное проектирование производственных систем»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.04.02 «Менеджмент» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Производственный менеджмент

**Общий объем дисциплины** – 5 з.е. (180 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- УК-1.1: Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними;
- УК-1.2: Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации;
- УК-2.1: Формулирует цель и задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта в профессиональной сфере;
- УК-2.2: Участвует в управлении проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- ОПК-1.1: Использует основы экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления для решения задач профессиональной деятельности;
- ОПК-3.1: Разрабатывает и обосновывает организационно-управленческие решения для выполнения поставленной задачи;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Организационное проектирование производственных систем» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

### **1. Теория и методология организационного проектирования производственных систем.**

Организационное проектирование как самостоятельная область научного знания. Содержание и основные задачи организационного проектирования. Объект и предмет исследования. Системный подход в организационном проектировании. Критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода и выработка стратегии действий. Целевой подход к формированию структуры системы управления организацией. Разработка и обоснование организационно-управленческих решений для выполнения задач организационного проектирования. Формулировка целей и задач, связанных с подготовкой и реализацией проекта в организационном проектировании. Использование основ экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления для решения задач профессиональной деятельности..

**2. Формы, методы и этапы организационного проектирования.** Формы проектирования в зависимости от типа производства. Методы организационного проектирования производственной системы (ПС). Состав, содержание, этапы организационного проектирования. Управление проектом на всех этапах его жизненного цикла. Документальное оформление оргпроектных решений. Правовое, нормативно-методическое и справочное обеспечение организационного проектирования..

**3. Оценка эффективности организационных проектов и проектирование работ.** Показатели оценки эффективности организационных проектов. Обоснование необходимости разработки нового проекта. Проектирование работы. Модели проектирования работы..

**4. Проектирование структуры управления организацией.** Факторы проектирования структуры управления организацией. Элементы проектирования структуры управления организацией. Построение организационных структур управления предприятием. Структура и функции аппарата управления. Организация и проектирование системы управления в рамках процессного подхода. Использование современных технологий в проектировании организации. Анализ проблемных ситуаций как системы и выявление ее составляющих и связей между ними. Поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации проектирования организационной структуры..

**5. Проектирование организации производства.** Содержание, задачи, этапы и методы

проектирования организации производства. Система автоматизированного проектирования организации производства (САПР ОП). Современные подходы к организационному проектированию производственных систем. Архитектура предприятия и производственной системы. Проектирование на основе Agile, SCRUM и KANBAN методологий. Проектирование бизнес-процессов и облачные сервисы/ПО поддержки инжиниринга бизнес-процессов..

Разработал:  
доцент  
кафедры ЭиПМ

К.А. Мачин

Проверил:  
Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева