

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): Управление логистикой (по отраслям и сферам деятельности)

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