

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Управление операциями»

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Образовательная программа «IT-инфраструктура организации»

Отделение социально-экономических наук (О)

Цель дисциплины – формирование у обучающихся целостного системного представления об операционной деятельности организации, основах организации и управления бизнес-процессами, получение теоретических знаний и овладение практическими навыками моделирования бизнес-процессов, планирования и контроля операционной деятельности организаций.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические и методологические основы управления операционной деятельностью организаций;
- изучить основные методы и инструменты управления операционной деятельностью организации;
- изучить основы организации операционной деятельности и основные элементы операционной системы организации;
- изучить основы организации и управления бизнес-процессами;
- изучить основные аспекты моделирования и реорганизации бизнес-процессов в организации;
- овладеть практическими навыками моделирования бизнес-процессов и использования методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций;
- овладеть практическими навыками планирования и контроля операционной деятельности организаций.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина реализуется в рамках **вариативной части**; изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

2 зачетные единицы.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-9 Способен осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

ПК-10 Способен осуществлять планирование и проектирование высокотехнологичных реальных систем, процессов и продуктов на глобальном рынке

Индикаторы достижения компетенций:

З-ПК-9- Знать принципы управления проектами и методы анализа бизнес-процессов

У-ПК-9- Уметь организовывать деятельность проектной команды и проводить анализ бизнес-процессов, реорганизовывать существующие процессы с целью повышения их эффективности

В-ПК-9- Владеть методами презентации и внедрения проекта, инструментами анализа бизнес-процессов

З-ПК-10 Знать: Принципы и методы построения системы и инструменты управления производством Основы планирования жизненного цикла инновационной продукции Основы современного материального производства Методы оценки качества и конкурентоспособности наукоемкой продукции

У-ПК-10 Уметь: Разрабатывать экономико-математические и компьютерные модели производственно-коммерческих процессов жизненного цикла наукоемкой продукции

В-ПК-10 Владеть навыками: Участие в разработке и внедрении в производство прогрессивных, экономически обоснованных, ресурсосберегающих технологических процессов, обеспечивающих высокий уровень технологической подготовки производства, производительности труда, качества выпускаемой промышленной продукции на уровне лучших отечественных и зарубежных образцов

Формы итогового контроля:

Зачет