

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.04.2024 15:30:30

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

# Моделирование и управление бизнес-процессами в ИТ-сфере

Закреплена за кафедрой **Инновационный менеджмент и предпринимательство**

Учебный план 38.04.02.07\_1.plx

Форма обучения **очная**

## Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	116	116	116	116
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	216	216	216	216

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	сформировать знания, умения и навыки в области моделирования бизнес-процессов в ИТ-сфере на основе применения методов количественного и качественного анализа для управления бизнес-процессами организации и использования методов управления бизнес-процессами ИТ-организаций, подразделений, проектов
-----	---

## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПК-3: Способен разрабатывать и управлять стратегией развития организации ИТ-сферы**

**ПК-4: Способен управлять процессом разработки компьютерного программного обеспечения**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

### Знать:

- основные понятия, методы и инструменты анализа бизнес-процессов и разработки стратегии развития организации ИТ-сферы (соотнесено с индикатором ПК-3.1);
- основные технологии моделирования бизнес-процессов ИТ-организаций, подразделений, проектов, управления бизнес-процессом разработки компьютерного программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-4.1).

### Уметь:

- использовать количественные и качественные методы анализа бизнес-процессов и управления ими (соотнесено с индикатором ПК-3.2);
- применять методики моделирования бизнес-процессов ИТ-организаций, подразделений, проектов, бизнес-процессов разработки компьютерного программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-4.2).

### Владеть:

- навыками диагностики и оценки эффективности управления бизнес-процессами ИТ-организации (соотнесено с индикатором ПК-3.3);
- методами управления бизнес-процессами ИТ-организаций, подразделений, проектов на основе моделирования управления бизнес-процессом разработки компьютерного программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-4.3).