

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.04.2024 15:53:21

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Моделирование и управление бизнес-процессами в IT-сфере

Закреплена за кафедрой **Инновационный менеджмент и предпринимательство**

Учебный план z38.04.02.07_1.plx

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Практические	10	10	10	10
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	189	189	189	189
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	216	216	216	216

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

ПК-3: Способен разрабатывать и управлять стратегией развития организации IT-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 IT-сферы (соотнесено с индикатором ПК-3.1);
- основные технологии моделирования бизнес-процессов IT-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 IT-организаций, подразделений, проектов, бизнес-процессов разработки компьютерного программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-4.2).

Владеть:

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