

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.04.2024 15:30:30

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Управление проектированием информационных систем

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		15 2/6	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	освоение системы общих принципов, положений и методов управления, применяемых при проектировании информационных систем, включая методы автоматизированного управления ресурсами проектов (финансовыми, трудовыми, временными), методы анализа требований, методы автоматизированного анализа показателей качества проектируемого программного обеспечения с применением современных принципов описания бизнес-процессов, определяющих внутренние принципы управления командой разработки.
-----	---

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:

- методологические основы управления и планирования развития организации, предприятия (соотнесено с индикатором ПК-3.1);
- методы и средства планирования и контроля (мониторинга) исполнения планов; нормативно-технические документы (стандарты и регламенты), лучшие мировые практики управления процессом разработки программного продукта (соотнесено с индикатором ПК-4.1).

Уметь:

- решать сложные управленческие задачи, в том числе в условиях турбулентности и неопределенности внешней среды (соотнесено с индикатором ПК-3.2);
- применять методы и средства планирования и контроля (мониторинга) исполнения планов; применять нормативно-технические документы (стандарты и регламенты), лучшие мировые практики управления процессом разработки программного продукта (соотнесено с индикатором ПК-4.2).

Владеть:

- инструментами стратегического и тактического управления и планирования (соотнесено с индикатором ПК-3.3);
- навыками планирования процесса разработки программного продукта; контроля исполнения планов разработки программного продукта (соотнесено с индикатором ПК-4.3).