

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.04.2024 14:26:06

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Управление IT-проектами

Закреплена за кафедрой **Информационных систем и прикладной информатики**

Учебный план oz09.04.03.01_1.plx

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	140	140	140	140
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 сформировать знания и умения, служащие основой готовности к практической реализации процессов эффективного управления IT-проектами в научной и профессиональной деятельности.

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

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ОПК-8: Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

цели и задачи проекта, ресурсы, необходимые для его реализации (соотнесено с индикатором УК-2.1)
методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами (соотнесено с индикатором УК-3.1)
основы разработки технического задания для разработки программных средств и проектов (соотнесено с индикатором ОПК-8.1)

Уметь:

разрабатывать план реализации проекта в соответствии с его жизненным циклом (соотнесено с индикатором УК-2.2)
разрабатывать командную стратегию; организовывать работу коллективов; управлять коллективом; разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту (соотнесено с индикатором УК-3.2)
выбирать методологию управления проектами, организовывать и управлять выполнением проектных работ (соотнесено с индикатором ОПК-8.2)

Владеть:

навыками оценивания и корректировки процесса реализации проекта на всех этапах жизненного цикла (соотнесено с индикатором УК-2.3)
методами организации и управления коллективом, планированием его действий (соотнесено с индикатором УК-3.3)
навыками оценивания результатов выполнения проектных работ (соотнесено с индикатором ОПК-8.3)