

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.О.05 Управление проектами и инновационными решениями

Объем трудоемкости: 4 зачетных единицы

Целью дисциплины является формирование у студентов системного взгляда на комплекс задач управления проектами и инновационными решениями на основе изучения принципов, современных методологий и лучших практик проектно-ориентированного управления.

Задачи изучения дисциплины: - понимание задач управление проектами и инновационными решениями; - изучить технологии управление проектами; - освоить современных нотации и инструментальные тематические средства; - изучение и анализ существующих фреймворков управление проектами; - приобретение практических навыков использования современных тематических методологий и технологий.

Место дисциплины в структуре образовательной программы Дисциплина «Управление проектами и инновационными решениями» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- информационные технологии в профессиональной деятельности;
- системный анализ и методы принятия управленческих решений.

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- организация научно-исследовательской деятельности;
- научно-исследовательская работа;
- реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия;
- управление изменениями;

Требования к уровню освоения дисциплины Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	
ИУК-2.1 Понимает принципы проектного подхода к управлению	Знает методы управления проектами
ИУК-2.2 Демонстрирует способность управления проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает методы управления проектами
ОПК-2 Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	
ОПК-2.1 Демонстрирует способность учитывать конкретные условия выполняемых задач в сфере информационно-коммуникационных технологий	
ОПК-2.2 Разрабатывает инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	

Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1 курсе (*очная форма обучения*)

№ раздела	Наименование разделов	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ЛР	ПЗ	СР
1	2		4	5	6	7
1	Управление проектами как основа инновационной деятельности. Специфика проектов в области ИТ		-		2	10
2	Управление ИТ-проектом. Выбор адекватных проектных методологий		-		2	10
3	Стандарты в области проектного менеджмента		1		2	10
4	Ролевая (организационная) структура управления ИТ- проектом.		1		2	16
5	Инициация ИТ-проекта		1		4	10
6	Планирование проекта		1		4	16
7	Управление исполнением и закрытие проекта		1		4	11,8
8	Инструментальные средства управления проектами		1		4	
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	103	6		24	73
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Контроль	26,7				
	КРП	14				
	Итого:	108	6	18		73

Л – лекции; ЛР- лабораторные работы; ПЗ – практические занятия.
Курсовая работа во втором семестре.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1 курсе (*заочная форма обучения*)

№ раздела	Наименование разделов	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ЛР	ПЗ	СР
1	2		4	5	6	7
1	Управление проектами как основа инновационной деятельности. Специфика проектов в области ИТ	13,5	0,5		1	12
2	Управление ИТ-проектом. Выбор адекватных проектных методологий	14,5	0,5		1	13
3	Стандарты в области проектного менеджмента	13,5	0,5		1	12
4	Ролевая (организационная) структура управления ИТ- проектом.	15,5	0,5		1	14
5	Инициация ИТ-проекта	15,5	0,5		1	14
6	Планирование проекта	15,5	0,5		1	14
7	Управление исполнением и закрытие проекта	16,5	0,5		2	14

№ раз дел а	Наименование разделов	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа			Самостоя- тельная ра- бота
			Л	ЛР	ПЗ	СР
8	Инструментальные средства управления проектами	16,5	0,5		2	14
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	121	4		10	107
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Контроль	8,7				
	КРП	14				
	<i>Итого:</i>	144	4	10		107

Л – лекции; ЛР- лабораторные работы; ПЗ – практические занятия.

Курсовые работы: предусмотрена на первом году обучения.

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор: к.э.н., доцент Кирий В.А.