

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление проектами»

Дисциплина «Управление проектами» является частью программы магистратуры «Инженерная педагогика» по направлению «44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование у обучающихся профессиональных навыков управления проектами на всех стадиях реализации, принимать эффективные решения по их ресурсному и организационному обеспечению, интегрировать инновационный и инвестиционный процессы, осуществлять комплексное планирование портфеля проектов компании с целью достижения устойчивого развития.

Задачи дисциплины сводятся к:

- сформировать систему знаний по управлению проектами на всех стадиях жизненного цикла, о ресурсном и организационном обеспечении проектов, о комплексном планировании портфеля проектов на основе современных информационных технологий;
- сформировать и развить умения по управлению проектами, эффективному ресурсному и организационному обеспечению, комплексному планированию портфеля проектов компании для достижения устойчивого развития;
- приобрести практические навыки управления проектами на всех стадиях жизненного цикла, принятия эффективных решений по ресурсному и организационному обеспечению проектов, интеграции инновационных и инвестиционных процессов, комплексного планирования портфеля проектов компании с использованием информационных технологий.

Изучаемые объекты дисциплины

- современные концепции управления проектами;
- основные группы процессов управления проектами;
- основные подсистемы управления проектами;
- информационные технологии управления проектами

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		2			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)	18	18			
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	16	16			
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2			
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72			

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		2			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен					
Дифференцированный зачет					
Зачет	+	+			
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	108	108			

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				
Модуль 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения	1		1	7
Раздел 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения				
Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения.	1		1	7
Модуль 2. Основные группы процессов управления проектом	6		5	27
Раздел 2. Основные группы процессов управления проектом				
Тема 2. Процессы инициации	1		1	5
Тема 3. Процессы планирования	2		1	5
Тема 4. Процессы исполнения	1		1	5
Тема 5. Процессы мониторинга и контроля	1		1	5
Тема 6. Процессы завершения	1		1	7
Модуль 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода	8		8	31
Раздел 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода				
Тема 7. Управление содержанием и организацией проекта	1		1	5
Тема 8. Управление продолжительностью проекта	1		2	5
Тема 9. Управление привходящими моментами (изменениями; непредвиденными проблемами, рисками; исправление ошибок)	1		2	5
Тема 10. Управление ресурсами проекта	2		1	5
Тема 11. Управление стоимостью проекта	2		1	5
Тема 12. Управление качеством проекта	1		1	6
Модуль 4. Современные информационные технологии управления процессами	3		2	7
Раздел 4. Современные информационные технологии управления процессами				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Тема 13. Современные информационные технологии управления процессами	3		2	7
ИТОГО по 2-му семестру	18		16	72
ИТОГО по дисциплине	18		16	72

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Анализ окружения проектов.
2	Разработка и согласование устава проекта.
3	Процессы планирования.
4	Процессы исполнения.
5	Процессы мониторинга и контроля.
6	Процессы завершения
7	Управление содержанием проекта.
8	Управление сроками проекта
9	Управление рисками проекта
10	Управление ресурсами проекта
11	Управление стоимостью проекта.
12	Управление качеством проекта
13	Разработка структуры разбиения работ и ввод данных в MSProject. Разработка расписания проекта в MSProject
14	Назначение ресурсов и затрат задачам проекта в MSProject. Оценка хода выполнения проекта в MSProject.