

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление инновационными проектами»

Дисциплина «Управление инновационными проектами» является частью программы магистратуры «Автоматизация и управление химико-технологическими процессами и производствами» по направлению «15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств».

Цели и задачи дисциплины

Формирование комплекса знаний, умений и навыков в области проектирования инновационных процессов, в сфере разработки, эксплуатации, модернизации автоматизированных систем управления производством. Задачи: - изучение базовых принципов и методов разработки и исследования инновационных проектов; этапов и процедур бизнес-проектирования; показателей эффективности и методов экономической оценки разработанного инновационного проекта; - формирование умения определять последовательность этапов и их содержание в процессе разработки инновационных проектов; выполнять расчеты экономической эффективности инновационных проектов, определять объекты интеллектуальной собственности, защищенных патентами и авторским правом, создавать коллективы разработчиков инновационных проектов и осуществлять руководство ими; - формирование навыков разработки и исследования инновационных проектов, выявления правового механизма защиты и оценки интеллектуальной собственности..

Изучаемые объекты дисциплины

- понятие организационного проектирования; - принципы и методы разработки и исследования инновационных проектов; - оценка объектов интеллектуальной собственности..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	60	60	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	20	20	
- лабораторные работы (ЛР)	30	30	
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	6	6	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	84	84	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

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
3-й семестр				
Управление стоимостью качеством, ресурсами и коммуникациями проекта.	7	8	2	21
Управление стоимостью проекта. Управление качеством проекта. Управление ресурсами проекта. Управление коммуникациями проекта.				
Управление рисками, закупками и заинтересованными сторонами проекта.	5	8	1	21
Управление рисками проекта. Управление закупками проекта. Управление заинтересованными сторонами проекта.				
Элементы процесса управления проектом.	3	6	1	21
Инновационный проект и среда, в которой осуществляется проект. Роль руководителя проекта.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Управление интеграцией, содержанием и расписанием проекта.	5	8	2	21
Управление интеграцией проекта. Управление содержанием проекта. Управление расписанием проекта.				
ИТОГО по 3-му семестру	20	30	6	84
ИТОГО по дисциплине	20	30	6	84