

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление инновационными проектами в автоматизированных и автоматических производствах»

Дисциплина «Управление инновационными проектами в автоматизированных и автоматических производствах» является частью программы магистратуры «Интегрированные системы управления производством» по направлению «15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – подготовка к системному изучению и пониманию основных концепций и технологий управления инновационными проектами, а также к практическому применению принципов, методов и средств для управления инновационными проектами, показать ее роль в формировании глобальных, макро- и микрологистических систем в экономике. Задачи дисциплины: • изучение основных понятий, функций, технологий и методов управления проектами, жизненного цикла и фаз проекта, а также этапов планирования, проектирования, мониторинга и анализа деятельности в рамках инновационного проекта; • формирование умения управления изменениями и ресурсами, разработки структур проекта и проектного цикла и составления бизнес-плана проекта; • формирование навыков планирования, управления, проектирования инновационных процессов и проектов..

Изучаемые объекты дисциплины

промышленные предприятия и методы организации работ по управлению инновационными единицами..

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:	45	45	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	16	16	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	27	27	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	63	63	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет			
Зачет	9	9	
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
3-й семестр				
Организационные структуры управления проектами	8	0	12	27
Тема 5. Организационные структуры управления проектами. Тема 6. Организация офиса проекта. Тема 7. Контроль и регулирование проекта.				
Основные понятия в управлении проектами.	8	0	15	36
Тема 1. Развитие проектного менеджмента. Тема 2. Миссия, цели, сценарий и стратегия развития проектного комплекса. Тема 3. Жизненный цикл проекта. Тема 4. Методы управления проектами.				
ИТОГО по 3-му семестру	16	0	27	63
ИТОГО по дисциплине	16	0	27	63