

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов»

Дисциплина «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» 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 конкретных инновационных процессов, используемых в осуществлении организационно-экономической деятельности..

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
		4
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	60	60
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	18	18
- лабораторные работы (ЛР)	20	20
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	20	20
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- 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
4-й семестр				
Управление рисками, закупками и заинтересованными сторонами проекта	6	6	8	25
Тема 10. Управление рисками проекта. Планирование управления рисками. Идентификация рисков. Качественный анализ рисков. Количественный анализ рисков. Планирование реагирования на риски. Осуществление реагирования на риски. Мониторинг рисков. Тема 11. Управление закупками проекта. Планирование управления закупками. Проведение закупок. Контроль закупок. Тема 12. Управление заинтересованными сторонами проекта. Идентификация заинтересованных сторон. Планирование вовлечения заинтересованных сторон. Управление вовлечением заинтересованных сторон. Мониторинг вовлечения заинтересованных сторон.				
Управление интеграцией, содержанием и расписанием проекта	4	4	4	20
Тема 3. Управление интеграцией проекта. Разработка устава проекта. Разработка плана управления проектом. Руководство и управление работами проекта. Управление знаниями проекта. Мониторинг и контроль работ проекта. Интегрированный контроль изменений. Закрытие проекта или фазы. Тема 4. Управление содержанием проекта. Планирование управления содержанием. Сбор требований. Определение содержания. Создание ИСР. Подтверждение содержания. Контроль содержания. Тема 5. Управление расписанием проекта. Планирование управления расписанием. Определение операций. Определение последовательности операций. Оценка длительности операций. Разработка расписания. Контроль расписания.				

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 стоимостью качеством, ресурсами и коммуникациями проекта	6	6	8	25
Тема 6. Управление стоимостью проекта. Планирование управления стоимостью. Оценка стоимости. Определение бюджета. Контроль стоимости. Тема 7. Управление качеством проекта. Планирование управления качеством. Управление качеством. Контроль качества. Тема 8. Управление ресурсами проекта. Планирование управления ресурсами. Оценка ресурсов операций. Приобретение ресурсов. Развитие команды проекта. Управление командой. Контроль ресурсов. Тема 9. Управление коммуникациями проекта. Планирование управления коммуникациями. Управление коммуникациями. Мониторинг коммуникаций.				
Элементы процесса управления проектом	2	4	0	14
Тема 1. Инновационный проект и среда, в которой осуществляется проект. Основопологающие элементы. Проект, важность управления проектом, взаимосвязи между управлением проектом, программой, портфелем и управлением операционной деятельностью. Общие сведения, факторы среды предприятия. Активы процессов организации. Организационные системы. Тема 2. Роль руководителя проекта. Общие сведения. Определение руководителя проекта. Сфера влияния руководителя проекта. Компетенции руководителя проекта. Осуществление интеграции.				
ИТОГО по 4-му семестру	18	20	20	84
ИТОГО по дисциплине	18	20	20	84