

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов»

Дисциплина «Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов» является частью программы магистратуры «Цифровые технологии проектирования систем управления и контроля авиационных двигателей и энергетических установок» по направлению «15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование конструктивного мышления студентов при разработке интегрированных систем управления производством с применением знаний по основам менеджмента, экономики, маркетинга, рынка информационных технологий и организации производства на промышленном предприятии. Задачи дисциплины: - Изучение основ менеджмента, экономики, маркетинга и организации производства на промышленном предприятии; - Формирование умения определять виды потенциальных эффектов, получаемых при организационно-экономическом проектировании инновационных процессов; - Формирование умения обосновывать решения в сфере целесообразности коммерциализации проектов..

Изучаемые объекты дисциплины

- система управления и производственная структура предприятия; - система управления качеством на предприятии; - методы управления персоналом и мотивации трудового коллектива; - система технико-экономических показателей деятельности предприятия и система основных показателей эффективности проектов; - бизнес – процессы предприятия; - информационная система предприятия..

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:	30	30	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	10	10	
- лабораторные работы (ЛР)	8	8	
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	10	10	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	42	42	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	72	72	

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				
Предприятие (фирма) как субъект организационно- экономического проектирования инновационных процессов	5	4	5	22
Тема 1. Предприятие (фирма) как информационная система . Тема 2. Структурное обеспечение инновационной и производственной деятельности предприятия. Тема 3. Маркетинговые исследования – способ формирования инновационной среды предприятия. Тема 4. Подсистема технической подготовки производства (ТПП) – основа организационно-экономического проектирования инновационных процессов на промышленных предприятиях.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Предприятие (фирма) как объект организационно- экономического проектирования инновационных процессов	5	4	5	20
Тема 5. Конкурентоспособность предприятия, продукции, персонала как единое информационное пространство. Тема 6. Подсистема «Организации производства» как объект организационно - экономического проектирования инновационных процессов. Тема 7. Интеграция стратегического и проектного управления на предприятии. Тема 8. Методы управления персоналом как способы формирования инновационной активности на всех уровнях управления предприятием.				
ИТОГО по 4-му семестру	10	8	10	42
ИТОГО по дисциплине	10	8	10	42