

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление инновационными проектами»

Дисциплина «Управление инновационными проектами» является частью программы магистратуры «Автоматизация в электроэнергетике и электротехнике» по направлению «13.04.02 Электроэнергетика и электротехника».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины состоит в изучении основ теории инноватики, структуры инновационного процесса, а также овладении базовыми навыками формулирования инновационного проекта. Задачи учебной дисциплины. Достижение цели данной дисциплины предполагает решение комплекса взаимосвязанных задач по развитию творческого профессионального потенциала обучаемых: • Изучение основных понятий инноватики, инновационного процесса, инновационного проекта, инновации, новации и т.п. формирование умения обосновывать эффективность разработанных • Изучение структуры инновационного процесса, этапов коммерциализации технологий..

Изучаемые объекты дисциплины

Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты: • инноватику как наука и сфера деятельности, движитель социально-экономического развития; • инновации и новшества (новации): сходства, различия, типология; • изучение проблем организации и менеджмента проектной деятельности; информатизацию общества как предпосылка повышения (понижения) его инновативности; • методика проведения патентных исследований и оценки эффективности внедрения..

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:	44	44	
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)	24	24	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	64	64	
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				
Инновационная инфраструктура. Инновационная политика государства.	5	0	7	17
Тема 3. Инновационная политика на разных уровнях. Информатизация общества как предпосылка повышения (понижения) его инновативности. Тема 4. Коммуникации - “кровеносные сосуды” инновативного общества. “Технологический разрыв” и средства его оптимизации. Национальная инновационная система.				
Правовые аспекты инновационного процесса. Авторское право. Патентно-лицензионная деятельность инновационной организации.	3	0	3	13
Тема 7. Авторское право как составная часть гражданского законодательства. Интеллектуальная собственность как объект охраны по авторскому праву.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Возникновение инноватики. Предмет инноватики.	5	0	7	17
Тема 1. Задачи курса. Историческая эволюция технологических укладов (“волн”). Возникновение инноватики. Тема 2. Инноватика как наука и сфера деятельности, движитель социально-экономического развития. Инновации и новшества (новации): сходства, различия, типология				
Структура инновационного процесса. Инновационный процесс и его этапы.	5	0	7	17
Тема 5. Инновационный процесс. Этапы инновационного цикла. Линейные и интерактивные модели инновационного процесса. Инновационный менеджмент. Функции и методы инновационного менеджмента. Тема 6. Сегментация рынка и организация инновационного процесса. Административные, экономические, аналитические и сетевые методы управления инновациями				
ИТОГО по 3-му семестру	18	0	24	64
ИТОГО по дисциплине	18	0	24	64