

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экономика автоматизированного производства»

Дисциплина «Экономика автоматизированного производства» является частью программы бакалавриата «Электроэнергетика и электротехника (общий профиль, СУОС)» по направлению «13.03.02 Электроэнергетика и электротехника».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Экономика автоматизированного производства» - формирование у обучающихся необходимых теоретических и практических компетенций в области технико-экономических расчетов при решении конкретных вопросов организации и управления производством. Задачи дисциплины: -усвоить понятийный аппарат, определяющий организацию производства как систему научных знаний и область деятельности; - раскрыть сущность, основные элементы, эффективной организации производства; -раскрыть роль предприятия как производственной системы; -получить знания об основах организации производственных процессов предприятий; -изучить автоматизированное производство, как объекта организации..

Изучаемые объекты дисциплины

-материально-производственные запасы в производстве; - основные средства для автоматизированного производства; -собственный и заёмный капитал для автоматизированного производства; - технологические циклы..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54
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)	32	32
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
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
7-й семестр				
Планирование автоматизированного производства	2	0	6	8
Виды планирования. Сетевое планирование. Циклограмма.				
Основные показатели инвестиционного проекта	2	0	4	8
Абсолютные показатели проекта. Относительные показатели проекта. Временные показатели проекта. Сводные данные проекта. График проекта.				
Материально-техническое обеспечение автоматизированного производства	2	0	4	8
Оборотные средства. Оборотные активы. Оптимальная партия заказа, поставки.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Технико-экономическое обеспечение автоматизированного производства	2	0	4	8
Основные средства предприятия. Критерии признания основных средств. Амортизация.				
Виды технологических циклов	2	0	4	6
Последовательный технологический цикл. Параллельный технологический цикл. Параллельно-последовательный технологический цикл.				
Собственный и заёмный капитал предприятия	4	0	4	8
Формирование собственного капитала предприятия. Формирование заёмного капитала предприятия. Виды кредитов. Документальное оформление.				
Финансовое планирование и бюджетирование автоматизированного производства	4	0	6	8
Генеральный бюджет. Финансовая отчётность предприятия.				
ИТОГО по 7-му семестру	18	0	32	54
ИТОГО по дисциплине	18	0	32	54