

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Менеджмент производства»

Дисциплина «Менеджмент производства» является частью программы бакалавриата «Электропривод и автоматика» по направлению «13.03.02 Электроэнергетика и электротехника».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование знаний о закономерностях, принципах, функциях, формах и методах целенаправленной деятельности людей в процессе управления с целью достижения намеченных результатов.

Задачи дисциплины:

- изучение истоков научного менеджмента, менеджмента человеческих отношений, современных концепций, принципов и методов менеджмента, функций менеджмента, стилей руководства, организаций как объект управления;
- формирования умений понимать сущность административного менеджмента А. Файоля, структуру «Пирамиды потребностей» А. Маслоу, процессного подхода К управлению предприятием, мотивации, демократического, либерального и авторитарного стилей руководства, формальных и неформальных групп в трудовом коллективе;
- формирования умений использования системы управления Ф. Тейлора, основных положений японской системы управления, социально- психологических методов менеджмента, различных видов стимулирования, современных стилей руководства, понимания факторов внутренней среды организации.

Изучаемые объекты дисциплины

- истоки научного менеджмента;
- менеджмент человеческих отношений;
- современные концепции, принципы и методы менеджмента;
- функции менеджмента;
- стили руководства;
- организация как объект управления.

Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		5
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	72	72
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	14	14
- лабораторные работы (ЛР)	36	36
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	18	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	108
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	216	216	

Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	
Модуль 1. Раздел 1. Сущность и содержание системы производственного менеджмента. Введение. Цели и задачи дисциплины «Менеджмент производства».	0,5			2
Тема 1. Менеджмент производства как отрасль научных знаний	0,5			4
Тема 2. Промышленное предприятие как объект производственного менеджмента	0,5			6
Тема 3. Техничко-экономические особенности управления электроэнергетическим комплексом.	0,5			6
Раздел 2. Организационно-производственная структура энергетических предприятий Тема 4. Производственная инфраструктура энергетических предприятий.	5		5	8
Раздел 3. Производственные ресурсы и мощности предприятий электроэнергетики. Тема 5. Производственные мощности энергопредприятий	1	6	1	18
Раздел 4. Организация и управление производством на предприятиях электроэнергетического комплекса. Тема 6. Организация и управление производством на предприятиях электроэнергетики.	1	6	1	8
Тема 7. Организация ремонтного обслуживания.	1	6	1	8
Итого по модулю	10	18	8	72
Модуль 2. Раздел 5. Организация и управление трудовыми ресурсами на предприятиях электроэнергетики. Тема 8. Принципы нормирования труда на энергопредприятиях.	1	6	4	8
Раздел 6. Пути повышения эффективности и рентабельности на предприятиях электроэнергетики. Тема 9. Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике.	1	6	2	10
Тема 10. Оценка эффективности производственно-хозяйственной деятельности энергопредприятий.	1	6	2	10
Тема 11. Управление рисками и методы их оценки.	1		2	8
Итого по модулю	4	18	10	36
ИТОГО по семестру	14	36	18	108

Тематика примерных лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы
1.	Расчет и обоснование баланса электроэнергии и мощности энергосистемы.
2.	Организация производства на тепловых электростанциях.
3.	Организация ремонта оборудования на электростанциях.
4.	Расчет и анализ использования трудовых ресурсов, состава и структуры кадров.
5.	Картограммы и графики нагрузок.
6.	Организация деятельности энергосбытовых компаний на розничном рынке.

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Виды производственной структуры предприятия. Основные и вспомогательные подразделения энергетических предприятий. Методы организации производственных процессов. Дивизионные структуры, программно-целевые и матричные формы организации. Обзор научной литературы и Министерства энергетики.
2.	Организация работы энергетического хозяйства
3.	Повышение эффективности энергетического производства.
4.	Факторы, влияющие на выбор формы организации обслуживания электро-установок, предприятия электрических сетей. Оценка износа энергетического оборудования. Организация ремонта по сетевым графикам. Круглый стол.
5.	Критерии соответствия предприятий определенной категории. Методы нормирования труда. Определение численности персонала. Формы и системы оплаты труда. Круглый стол.
6.	Особенности технического развития электрогенерирующих установок.
7.	Анализ состояния организации и управления технологическими процессами. Методы сбора информации. Применение экономико-математических методов вычислительной техники в работах по управлению.
8.	Управление рисками решение практических задач и разбор производственных ситуаций. Практикум.