

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Организация производства на предприятии нефтяной и газовой промышленности»

Дисциплина «Организация производства на предприятии нефтяной и газовой промышленности» является частью программы бакалавриата «Экономика (общий профиль, СУОС)» по направлению «38.03.01 Экономика».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины - формирование комплекса знаний, умений и навыков организации производственных процессов в пространстве и во времени на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Задачи учебной дисциплины: • изучение: функциональной роли организации производства в системе управления предприятием; основных принципов организации производства; типов производства и их основных технико-экономических характеристик; специфики организации отраслевого производства; системы планирования деятельности отраслевого предприятия; • формирование умения: организовывать производственный процесс во времени и в пространстве; использовать методы планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия; управления качеством продукции; использовать методы повышения эффективности использования ресурсов для обеспечения промышленного производства; • формирование навыков: разделения труда в управлении; применения методов организации работы производственных коллективов; разработки производственных программ и плановых заданий для производственных подразделений; применения методики сетевого моделирования производственных процессов на отраслевом предприятии; разработки проектов организации основного, вспомогательного и обслуживающего производства на предприятиях отрасли..

Изучаемые объекты дисциплины

• функциональная роль организации производства в системе управления предприятием; • основные принципы, формы и методы организации производственных систем; • основные, вспомогательные и обслуживающие процессы производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности; • научные основы рациональной организации производственных процессов; • закономерности развития и принципы проектирования организации производства в нефтяной и газовой промышленности; • методы разработки проектов организации основного, вспомогательного и обслуживающего производства на предприятиях отрасли..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		5	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	56	56	
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)	36	36	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	52	52	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
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
5-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Проектирование производственных процессов на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	9	0	20	36
<p>Тема 3. Содержание и порядок проектирования организации основных производств на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: содержание и задачи планирования подготовки производства; нормативы для планирования подготовки производства; программно-целевое планирование и управление подготовкой производства; сокращение сроков и повышение эффективности подготовки производства; организация основных производственных процессов на буровых предприятиях: организация цикла строительства нефтяных и газовых скважин, вышкомонтажных работ, процессов бурения и испытания скважин, работ по цементированию скважин; организация основных производственных процессов на нефте- и газодобывающих предприятиях (организация работ по поддержке пластового давления, процессов добычи нефти и газа, процессов перекачки и подготовки нефти, капитального и текущего подземного ремонта скважин); организация нефтегазоразведочных работ, поискового и разведочного бурения, основного производства в магистральном транспорте нефти и газа; особенности организации производственных процессов на предприятиях нефтепереработки.</p> <p>Тема 4. Организация производственной инфраструктуры на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: тенденции и закономерности развития организации отраслевого производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности; организация технического обслуживания и ремонта оборудования на буровых и нефтегазодобывающих предприятиях; организация энергетического обеспечения производственных процессов; организация транспортного обслуживания производства; содержание и задачи организации технического обслуживания производства; значение и задачи инструментального хозяйства, определение потребности и</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
структура запасов инструмента, организация эксплуатации инструмента и оснастки. Тема 5. Организация материально-технического обеспечения производства и сбыта продукции: основные функции и задачи системы материально-технического обеспечения производства; определение потребностей в материально-технических ресурсах; формы организации материально-технического обеспечения; виды производственных запасов; организация материально-технического снабжения производства; организация складского хозяйства на предприятии; организация сбыта готовой продукции на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.				
Теоретические основы организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	9	0	16	16
Тема 1. Научные подходы к организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: организационно-правовые формы предпринимательской деятельности; научные основы организации производства; система категорий, основные элементы и принципы эффективной организации производства; производственные системы и их виды; предприятие как производственная система; особенности отраслевого производства как объекта организации; основные тенденции и закономерности развития организации производства на предприятиях отрасли; закономерности организации производства; процесс организации производства на предприятии; понятие синергии и источники синергетического эффекта; отечественный опыт формирования и развития науки об организации производства. Тема 2. Методы и анализ эффективности организации производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: производственный процесс и его составные части; классификация производственных процессов; производственный цикл и его состав; пространственная организация производственных процессов; организация производственных процессов во времени;				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
типы производства и их технико-экономическая характеристика; методы организации производства; методика расчета производственного цикла при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном сочетании производственных операций; оценка и анализ уровня организации производства; методика расчета показателя уровня организации производства; особенности производственной структуры геологоразведочного, бурового и нефтедобывающего нефтеперерабатывающего и нефтехимического предприятия.				
ИТОГО по 5-му семестру	18	0	36	52
ИТОГО по дисциплине	18	0	36	52