

Учебный план подготовки по направлению  
131000.62 Нефтегазовое дело  
Профиль бакалавриата: 04 Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного  
транспорта

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
История		1		
Философия		2		
Иностранный язык		1,2		
Экономика		3		
Правоведение		5		
Социология и политология	4			
Математика	2	1,3		
Физика	1	2		
Химия	3	4		
Информатика	1			
Экология		4		
Физическая и коллоидная химия		5		
Геология и литология	1			
Прикладные программные продукты		5		
Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	2		
Теоретическая механика		3		
Прикладная механика	4	5		5
Материаловедение и ТКМ		3		
Электротехника	4			
Химия нефти и газа		6		
Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3			
Термодинамика и теплопередача	4			
Безопасность жизнедеятельности		7		
Метрология, квалиметрия и стандартизация		7		
Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	7			
Основы нефтегазового дела	2			
Гидравлические машины и компрессоры	5			
Электропривод и электрооборудование технологических объектов нефтегазовой отрасли		6		
НИРС		7		
Строительные конструкции	5			5
Сооружение и ремонт магистральных трубопроводов	6	5	6	
Сооружение и ремонт насосных и компрессорных станций	7			
Трубопроводостроительные материалы	6			
Сооружение и ремонт резервуарных парков, терминалов и газохранилищ	7		7	
Инженерная геодезия		2		

Строительный контроль и диагностика магистральных трубопроводов		8		8
Сооружение и ремонт подводных трубопроводов		8		
Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов		8		
Организация и планирование производства		7		
Физическая культура		1,2,3,4, 5,6		
Дисциплины по выбору цикла ГСЭ		3		
Деловой (профессиональный) иностранный язык		3		
Основы предпринимательской деятельности		3		
Дисциплины по выбору цикла МиЕН		4,7		
Механика горных пород		4		
Физика пласта		4		
Основы теории надежности		7		
Основы геофизики		7		
Дисциплины по выбору цикла П	7,6	6,4,6,8, 8,5		6
Управление качеством и проектный менеджмент в нефтегазовой отрасли	7			
Основы инжиниринга	7			
Обустройство нефтегазовых месторождений		6		
Перспективные проекты освоения нефтегазовых ресурсов		6		
Инженерная геология		4		
Геология нефти и газа		4		
Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций объектов нефтегазового комплекса	6			6
Нанотехнологии в нефтегазовом деле	6			6
Курс рабочей специальности 1		6		
Курс рабочей специальности 2		6		
Сооружение и ремонт сетей газоснабжения и нефтепродуктообеспечения		8		
Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение промышленных и гражданских объектов		8		
Безопасность технологических процессов в трубопроводном транспорте		8		
Альтернативные источники энергии		8		
Коррозия и защита металлов		5		
Основы технической диагностики		5		

Нормативная продолжительность обучения - 4 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.