

Учебный план подготовки по направлению
151000.62 Технологические машины и оборудование
Профиль бакалавриата: 03 Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Иностранный язык		1,2		
История		1		
Философия	2			
Экономика и управление машиностроительным производством	3			
Социология и политология	4			
Правоведение		5		
Математика	2,4	1,3		
Физика	2	3		
Химия	1			
Экология		1		
Информационные технологии	3	4		
Теоретическая механика	2			
Гидравлика	3			
Теплотехника		8		
Механические колебания в инженерном деле		6		
Инженерная графика	1	2,3	3	
Механика жидкости и газа в приложении к отрасли	5			
Материаловедение и технология конструкционных материалов	1			
Метрология, стандартизация и сертификация	5			
Техническая механика в приложении к отрасли		7		
Основы проектирования	6			
Основы технологии машиностроения		8		
Электротехника и электроника	4			
Безопасность жизнедеятельности		7		
Теория механизмов и машин		4		
Сопроотивление материалов	4			4
Детали машин	5			5
Технология бурения нефтяных и газовых скважин	5			
Машины для добычи и подготовки нефти и газа	7			8
Основы эксплуатации и ремонта бурового и нефтегазодобывающего оборудования	7			
Оборудование для освоения и ремонта скважин	7			7
Технология добычи и подготовки нефти и газа	6			
Промышленная безопасность нефтегазового производства		8		
Научно-исследовательская работа студентов (НИРС)		7,8		
Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	6			6
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		5,4		
Компьютерная графика		5		
Основы компьютерного моделирования		5		
Основы научных исследований		4		
Основы техники измерений		4		
Дисциплины по выбору цикла П	3	6,6,7,5, 8,8		
Гидромашины и компрессоры нефтегазовых комплексов		6		
Двигатели внутреннего сгорания		6		
Силовые приводы машин и оборудования нефтегазовых промыслов		6		
Герметизация нефтегазового оборудования		6		
Горное и нефтегазовое право		7		
Запорные устройства промысловых трубопроводных систем		7		
Надежность оборудования нефтяных и газовых промыслов		5		
Основы автоматизированного проектирования		5		
Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий	3			
Основы нефтегазового дела	3			
Защита от коррозии оборудования нефтегазовых промыслов		8		
Энергетические установки		8		
Техническая диагностика		8		
Диагностика трубопроводов		8		

Нормативная продолжительность обучения - 4 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.