

Учебный план подготовки по направлению  
270800.62 Строительство  
Профиль бакалавриата: 05 Теплогазоснабжение и вентиляция

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
История	2			
Философия	1			
Иностранный язык		1,2		
Правоведение		6		
Экономика	4			
Социология и политология	3			
Математика	2	1,3		
Информатика 1		1		
Инженерная графика		1,2		
Химия		1		
Физика	1	2		
Экология		5		
Теоретическая механика	2			
Техническая механика		2		
Механика грунтов		4		
Инженерная геодезия		2		
Геология		3		
Основы архитектуры и строительных конструкций	4			4
Механика жидкости и газа	3			
Техническая термодинамика		3		
Тепломассообмен	4			4
Безопасность жизнедеятельности		7		
Строительные материалы		4		
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4		
Теплогазоснабжение с основами теплотехники		5		
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		6		
Электроснабжение с основами электротехники		3		
Технологические процессы в строительстве		5		
Основы организации и управления в строительстве		7		
Основы обеспечения микроклимата здания	6	5		
Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции		5		
Отопление	6		6	
Вентиляция	7	6	7	
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий		8		8
Теплогенерирующие установки централизованных и автономных систем теплоснабжения	5		5	
Теплоснабжение	6		6	
Газоснабжение	5		5	

Автоматизация систем теплогасоснабжения и вентиляции		8		
НИРС		7		
Основы устройства систем жизнеобеспечения населенных мест	3			
Физическая культура		1,2,3,4, 5,6		
Дисциплины по выбору цикла ГСЭ		4		
Деловой (профессиональный) иностранный язык		4		
Основы предпринимательской деятельности		4		
Русский язык и культура речи		4		
Деловое общение		4		
Дисциплины по выбору цикла МиЕН		3,4		
Строительная механика 1		3		
Строительная механика 2		3		
Информатика 2		4		
Численные методы		4		
Дисциплины по выбору цикла П	7	7,7,8,8, 8		
Современные технологии выработки и передачи тепловой энергии		7		
Современные технологии и системы климатизации зданий		7		
Охрана воздушного бассейна	7			
Техника защиты окружающей среды	7			
Технология и организация монтажно-заготовительных процессов систем теплогасоснабжения и вентиляции		7		
Монтаж систем теплогасоснабжения и вентиляции		7		
Техническая эксплуатация, сервис и реконструкция систем теплогасоснабжения и вентиляции		8		
Испытания, наладка и сдача в эксплуатацию систем теплогасоснабжения и вентиляции		8		
Энерго - и ресурсосбережение в системах теплогасоснабжения и вентиляции		8		
Экономическая и экологическая оптимизация систем теплогасоснабжения и вентиляции		8		
Экономика отрасли		8		
Экономика систем теплогасоснабжения и вентиляции		8		

Нормативная продолжительность обучения - 4 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.