

Учебный план подготовки по направлению
270800.68 Строительство

Магистерская программа: Компьютерные технологии в проектировании и оценке безопасности зданий и сооружений

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
Философские проблемы науки и техники		2		
Математическое моделирование		1		
Специальные разделы высшей математики		1		
Методология научных исследований		1		
Нормативное правовое и техническое регулирование строительной деятельности	1			
Механика деформируемого твердого тела	2	1		
Динамика и устойчивость сооружений	1			
Информационные технологии в строительстве		2		
Деловой иностранный язык		2		
Методы решения научно-технических задач в строительстве	2			
Педагогика		2		
Проектирование и реконструкция зданий и сооружений	3	1,2		
Безопасность конструкций, зданий и сооружений; техногенный риск		3		
Экспериментальные методы и мониторинг технического состояния зданий и сооружений		4		
Научно-исследовательская работа		1,2,3,4		
Междисциплинарный семинар		2,3		
Подготовка магистерской диссертации		4		
Дисциплины по выбору общенаучного цикла	3			
Геотехнические вопросы безопасности зданий и сооружений	3			
Теория сейсмостойкости сооружений	3			
Дисциплины по выбору профессионального цикла	3	2		
Управление инвестиционно-строительными проектами		2		
Вероятностные методы расчета сооружений		2		
Комплексные системы компьютерного проектирования строительных объектов	3			
Обеспечение техногенной безопасности строительных объектов	3			

Нормативная продолжительность обучения – 2 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.