

Наименование дисциплины	Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)						
Цели дисциплины	подготовка специалистов по строительству и проектированию уникальных зданий и сооружений с углубленным изучением норм проектирования, принятых в международной практике						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение основных направлений нормирования, принятых в проектировании промышленно развитых зарубежных стран;</li> <li>- изучение состав документов Еврокоды;</li> <li>- изучение особенностей проектирования конструкций зданий и сооружений в международных нормах;</li> <li>- изучение отличий и сходных положений в отечественных и зарубежных нормах;</li> <li>- формирование умений и навыков выполнять расчеты строительных конструкций согласно международным нормам проектирования строительных конструкций.</li> </ul>						
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные тенденции в развитии нормативной базы строительного проектирования в России и за рубежом</li> <li>2. Особенности проектирования строительных конструкций с использованием Еврокодов. Сравнение положений Еврокоды с отечественными нормами.</li> <li>3. Расчеты и проектирование строительных конструкций с учетом требований международных норм</li> </ol>						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	8	34	17	-	57	-	108
ИТОГО:		34	17	-	57	-	108