

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Строительная физика							
Цель дисциплины	подготовка квалифицированного специалиста, хорошо знающего и понимающего сущности физических закономерностей и их связи с задачами строительства и эксплуатации зданий и сооружений.							
Задачи дисциплины	<p>– раскрыть теоретические основы формирования комфортной тепловой, световой и акустической среды в городах и зданиях;</p> <p>– изложить методы формирования, расчета и проектирования ограждающих конструкций, освещения, инсоляции, солнцезащиты, цветового решения, акустики, звукоизоляции и борьбы с городскими и производственными шумами, то есть методы формирования архитектуры с учетом гигиенических, социологических, экономических и эстетических факторов.</p>							
Основные разделы дисциплины	<p>1. Строительная теплотехника.</p> <p>2. Строительная светотехника.</p> <p>3. Архитектурная и строительная акустика.</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	2 з. е./ 72 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
3 семестр	17	-	17	-	38	-	72	
ИТОГО:		17	-	17	-	38	-	72