

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Архитектурная физика						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
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 / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Строительная теплотехника.</p> <p>Раздел 2 Строительная светотехника.</p> <p>Раздел 3 Архитектурная и строительная акустика.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16	-	16	76	-	108	