

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Физика среды и окружающих конструкций				
Содержание	1.Параметры внешней и внутренней среды. 2. Теплофизика 3. Светофизика 4. Акустика				
Реализуемые компетенции	ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать: Основные законы строительной физики в области теплозащиты и естественного освещения и инсоляции, строительной акустики и защиты от шума. Особенности современных решений ограждающих конструкций.</p> <p>Уметь: Вести теплотехнический расчет ограждений, расчеты естественной освещенности и инсоляции, а так же защиты от шума.</p> <p>Владеть: Навыками конструирования ограждающих конструкций и подтверждения правильности их решения специальными расчетами.</p>				
Трудоемкость ЗЕТ	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекции	Практически х (семинарски х занятий)	Лабораторны х занятий	Самостоятельна работа
	всего	17	-	17	38
	В том числе интерактивно й форме	4	-	2	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 4 семестре				

Зав. кафедрой физики

Ахмедов Г.Я.

Декан АСФ

Г.Н. Хаджишалапов