

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 01.04.2024 14:50:44
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Ресурсосбережение и энергоэффективное проектирование

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
 07.03.01 Архитектура

Направленность : архитектурное проектирование

1. Цели изучения дисциплины

формирование у бакалавра начальных профессиональных знаний в области архитектурного проектирования ресурсосбережения и энергоэффективного строительства.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Ресурсосбережение и энергоэффективное проектирование» относится к факультативным дисциплинам части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	<i>ОПК-3. 3-1</i> Состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов	<i>3-1.1</i> Состав чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов в энергоэффективном проектировании
	<i>ОПК-3. У-3</i> Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений.	<i>У-3.1</i> Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. в энергоэффективном проектировании
	<i>ОПК-3. В-2</i> Навыками моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений	<i>В-2.1</i> Навыками моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Владимировна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	знать <i>ОПК-4. 3-3</i> Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ.	знать <i>3-3.1</i> Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат, в том числе с учетом потребностей маломобильных групп граждан и лиц с ОВЗ. в энергoeffективном проектировании
	<i>ОПК-4. У-2</i> Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта.	уметь <i>У-2.1</i> Проводить поиск проектного решения в соответствии с особенностями объёмно-планировочных решений проектируемого объекта. в энергoeffективном проектировании
	владеть <i>ОПК-4. В-4</i> Навыками выбора оптимальных объёмно планировочных решений с учетом основных требований, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности	владеть <i>В-4.1</i> Навыками выбора оптимальных объёмно планировочных решений с учетом основных требований, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта капитального строительства и особенностями участка застройки и требования обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности в энергoeffективном проектировании

3. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетные единицы, 72 часа

4. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: __зачет __ - __7__ семестр.

Рабочую программу разработал Ю.В.Курмаз, ст.преподаватель

Заведующий кафедрой

Архитектуры и градостроительства _____ А.В. Панфилов