Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Миминтистер СТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Врио ректора

Дата подписания: 17.03.7021 14:17:20 Уникальный программный ключ. На Учикальный программный ключ.

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БІОДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:	Утверждаю:
Председатель методической комиссии	Декан
архитектурно-строительный факультет	архитектурно-строительного факультета
(наименование факультета)	(наименование факультета)
${($ электронная цифровая подпись $)}/ \Pi$ римакина $E.H./$	/ <u>Цыбакин С.В.</u> / (электронная цифровая подпись)
«01» июля2020 года	«08» июля 2020года

Аннотация рабочей программы дисциплины

Энергоэффективное проектирование

Направление подготовки/Специальность 07.03.01 Архитектура

Направленность (профиль) Архитектурное проектирование

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения ОПОП ВО 5 лет

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: развития навыков в области энергоэффективного проектирования, как смежной области знаний, способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта - до детальной разработки и оценки завершенного проекта согласно критериям проектной программы, позволяющей применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств, анализировать собиранную информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, и после осуществления проекта в натуре, проводить всеобъемлющий анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания, координировать взаимодействие специалистов смежных профессий в проектном процессе с учетом профессионального разделения труда и квалифицированно осуществлять авторский надзор за строительством запроектированных объектов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

- 2.1. Дисциплина *Б1.В.03.09* «Энергоэффективное проектирование» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.
- **2.2.** Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
 - «Безопасность жизнедеятельности»
 - «Архитектурное проектирование».
- **2.3.** Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:
 - «Архитектурное проектирование».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-8

Категория компетенции	Код и наименование	Код и наименование индикатора
	компетенции	достижения компетенции
Универсальные компетенции		
	УК-8.	ИД-1УК-8.
Безопасность жизнедеятель-	Способен создавать и	Знает содержание требований
ности	поддерживать безопасные	раздела по безопасности жизне-
	условия жизнедеятельно-	деятельности в составе архитек-
	сти, в том числе при воз-	турного проекта.
	никновении чрезвычайных	Осознает важность информаци-
	ситуаций	онной безопасности в развитии
		современного общества.

ИД-2УК-8.
Умеет оказать первую помощь в
случае чрезвычайной ситуации.
Использовать приемы первой
помощи, методы защиты в усло-
виях чрезвычайных ситуаций.
Соблюдает основные требования
информационной безопасности,
защиты государственной тайны

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать: содержание требований раздела по безопасности жизнедеятельности в составе архитектурного проекта. Важность информационной безопасности в развитии современного общества.

Уметь: соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(e) единиц(ы), 108 часов. **Форма промежуточной аттестации экзамен.**