

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

Б1.В.ДВ.03.02 «Градостроительная безопасность»

Для образовательной программы по направлению 07.04.01 «Архитектура», квалификация (степень) выпускника – магистр, форма обучения: очная.

Объем трудоемкости: 1 зачетная единица (36 часов, из них – 12,2 часов контактной работы (12 часов лекционных занятий, 0,2 ИКР), 23,8 часа самостоятельной работы)

Цель дисциплины - дать студентам понятие о принципах формирования благоприятной среды жизнедеятельности людей с учетом соблюдения требований безопасности при осуществлении градостроительной деятельности..

Задачи дисциплины:

- Ознакомить студентов с принципами выбора места для строительства и обеспечения безопасности территории и жилища в градостроительной деятельности.
- Изучить методы защиты населения, зданий, сооружений и природных объектов от неблагоприятных природных и техногенных воздействий.
- Ознакомить студентов с современным подходом к оценке' комфортности и экологической безопасности мест обитания человека, учитывающим влияние неблагоприятных факторов окружающей среды при градостроительном проектировании.
- Научить студентов оценивать осваиваемые территории с точки зрения безопасности, определять их степень благоприятности, составлять схему планировочных ограничений.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Градостроительная безопасность» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины" учебного плана.

Курс является начальной ступенью основной профилирующей дисциплины по направлению 07.04.01 «Архитектура» и логически связан с дисциплинами:

Необходимые предшествующие дисциплины		Последующие дисциплины, базирующиеся на приобретенных компетенциях	
Наименование дисциплин	Коды дисциплин	Наименование дисциплин	Коды дисциплин
Концепция современного естествознания	Б1.В.03	Концепция современного естествознания	Б1.В.03
Семиотика и мифосимволизм в архитектуре	Б1.Б.01	Семиотика и мифосимволизм в архитектуре	Б1.Б.01

Эстетика архитектуры и дизайна	Б1.Б.06	Эстетика архитектуры и дизайна	Б1.Б.06
	Б1.Б.02		Б1.Б.02

Требования к уровню освоения дисциплины

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Градостроительная безопасность».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОПК-4

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-4	способность синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования	- международный опыт и реальную ситуацию проектирования	- синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотношенный с реальной ситуацией проектирования	-владеть средствами гармонизации проектируемой среды
2.	ПК-5	способностью планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач архитектурно-градостроительной деятельности в соответствии со специализацией, способностью профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, определять пути их внедрения в проектирование и строительство			

Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов		
		Всего	Аудиторная работа	Самостоятельная работа

			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Особенности выбора мест для жилищного строительства и формирования города	12	4	-	-	8
2	Факторы риска проживания населения в городах и иных населенных местах	12	4	-	-	8
3	Учет факторов безопасности при градостроительном освоении территорий	12	4	-	-	8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Колясников, В.А. Современная теория и практика градостроительства: пространственное развитие расселения : учебник / В.А. Колясников, В.Ю. Спиридонов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, «Уральский государственный архитектурно-художественный университет» (УрГАХУ). - Екатеринбург : Архитектон, 2016. - 119 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0180-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455453> (31.10.2018).
2. Тетиор, Александр Никанорович. Городская экология [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Тетиор. - М. : Академия, 2006. - 331 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - Библиогр. : с. 327-328. - ISBN 5769524359.