

АННОТАЦИЯ

дисциплины «ОСНОВЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИЙ»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 36 часа аудиторной нагрузки: лекционных 18 час., практических 18 час.; 31,8 часа самостоятельной работы; 4 часа КСР; 0,2 часа ИКР;)

Цель дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Основы благоустройства и вертикальной планировки территорий» является ознакомление с существующими принципами инже-нерно-технической подготовки и обустройства застроенной территории, проектирования элементов водоотводных канализационных сетей в соответствии с методами вертикальной планировки территорий.

Задачи дисциплины:

Задачами изучения дисциплины являются получение теоретических знаний о принципах благоустройства городской территории на основе закономерностей оптимального функционирования городской инженерной инфраструктуры, климатических и рельефных особенностей территории города и закрепление полученных знаний на практических занятиях.

Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО

Дисциплина « Основы благоустройства территорий» относится к вариативной части Блока 1. «Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.

01» Логически и содержательно дисциплина связана с дисциплинами: Архитектурные

конструкции и теория конструирования; Математика (разделы математики);

Архитектурное материаловедение; Дизайн архитектурной среды; Инжене

рные

конструкции.

Требования к уровню освоения дисциплины

и

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций ОПК-1 и профессиональных компетенций ПК-4, ПК-5.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	Умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в	Основные методы анализа и моделирования, теоретического	использовать основные законы естественнонаучных дисциплин	Навыками анализа и моделирования, теоретического и

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	и экспериментального исследования	в профессиональной деятельности	экспериментального исследования в профессиональной деятельности
2.	ПК-4	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов	основные методы гармонизации архитектурной среды	демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус в процессе создания архитектурного объекта	художественным вкусом и пространственным воображением для создания архитектурной среды
3.	ПК-5	Способностью 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	номенклатуру основных и смежных дисциплин	действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения при разработке архитектурных решений	способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке архитектурных решений

Структура дисциплины

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Инженерное благоустройство территории	34	9		9	16
2.	Вертикальная планировка	33.8	9		9	15.8

	<i>Итого по дисциплине:</i>		18		18	31.8

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

Самусь, О. Р. Водоснабжение и водоотведение с **основами гидравлики** [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Р. Самусь, В. М. Овсянников, А. С. Кондратьев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 128 с.
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=253622

Автор РПД:

Паштова О.Ю.
Ф.И.О.