

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

Б1.В.ДВ. 05.02 «Архитектура зданий безбарьерной среды»

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 часов аудиторных занятий (6 часов лекционных, 6 часов лабораторных), 23,8 часа самостоятельной работы)

Целью дисциплины является ознакомление студентов со спецификой и особенностями проектирования и строительства архитектуры зданий безбарьерной среды с учетом их функционального разнообразия.

Задачи дисциплины:

- Научить студентов ориентироваться в нормативно-технических документах с учетом разнообразия нормативной документации по организации жизнедеятельности маломобильных групп населения.
- Ознакомить студентов с особенностями требований к архитектурно-планировочным решениям в зависимости от типологии зданий

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Архитектурная пропедевтика» 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	
Коды дисциплин	Наименование дисциплин	Коды дисциплин	Наименование дисциплин
Б1.В.ДВ.03.02	Градостроительная безопасность	Б1.Б.03	Архитектурное проектирование и исследования в архитектуре
Б1.В.05	Проектирование городской среды	Б2.В.02	Производственная практика
Б1.Б.02	Методология научной и проектной деятельности		

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций: ОПК-3, ПК-2.

№ п.п.	Индекс компе- тенции	Содержание компе- тенции (или её ча- сти)	В результате изучения учебной дисциплины обу- чающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-3	способностью осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности	фундаментальные основы архитектурной деятельности	применять фундаментальные знания в сфере архитектуре в практической деятельности	профессиональной культурой мышления
2.	ПК-2	способностью эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды	современные строительные материалы, конструкции, технологии производства и строительства, инженерные системы.	эффективно использовать современные строительные материалы, конструкции, технологии производства и строительства, инженерные системы в практической деятельности, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования	художественным вкусом, стремлением к совершенствованию окружающей среды.

Основные разделы дисциплины:

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Особенности создания доступной среды для разных категорий лиц с ограниченными возможностями здоровья. Маломобильные группы населения.	12	2	-	2	8

2.	Политика создания и планирования доступной среды в России и за рубежом. Обзор законодательной и нормативной базы по созданию доступной архитектурной среды	12	2	-	2	8
3.	Доступная среда для лиц с ограниченными возможностями здоровья	12	2	-	2	7,8
<i>Итого по дисциплине:</i>			6	-	6	23,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Крундышев, Б.Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 208 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/3734>.

Автор РПД: Головеров Валерий Тимофеевич