

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.06.01 «Архитектурное проектирование» (1 АП) »

Объем трудоемкости: 25 зачетные единицы (900 часов, из них – 720,9 часов контактной работы: лабораторных 720 ч.; 99 часов самостоятельной работы.

Цель дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Архитектурное проектирование» (1 АП): развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных (проектных и коммуникативных) компетенций и навыков их реализации в практической проектной деятельности

Задачи дисциплины:

- освоение комплексного проектирования, объединяющего поиск решения с разработкой конструкций, санитарного и технического оборудования, вопросов строительной физики и климатологии, методов возведения зданий, организации и экономики строительства;
- приобретение навыков работы с нормативными материалами, регламентирующими проектирование и строительство;
- постижение основ применения методов научно-исследовательской работы при изучении идеологических, социальных, функционально-технологических, технических и экономических предпосылок архитектурного проектирования;
- применение приобретённых теоретических знаний и практических навыков при разработке несложных объектов проектирования.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Архитектурное проектирование» (1 АП) относится к вариативной части Модуля Б1.В.06 «Архитектурное проектирование вуз» учебного плана. Логически и содержательно дисциплина связана с дисциплинами с предшествующими дисциплинами: Начертательная геометрия; Строительная механика; Архитектурное проектирование (1 уровень); Введение в профессию; Средовые факторы в архитектуре; Формальное моделирование в архитектуре; Основы визуализации объектов проектирования; Типология зданий и сооружений.

И последующими дисциплинами, базирующиеся на приобретенных компетенциях: Основы формирования архитектурно-художественного облика городов; Современные направления в архитектуре; Проектирование городских общественных пространств; Сохранение архитектурного наследия; Придорожные рекреационные объекты; Архитектура как средство гуманизации среды.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-2; ПК-9

перечислить компетенции

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-2	Способностью использовать воображение, мыслить	- основные принципы командной работы	- использовать воображение, мыслить творчески,	- навыками и качествами помогающие осуществлять

		творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе		инициировать новаторские решения	функции лидера в проектном процессе
2	ПК-9	Способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок	-основные приемы разработки и презентации архитектурного проекта на разных этапах	- изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок	- способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения

Основные разделы дисциплины:

№ разд ела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
	III курс, 6 семестр	288		-	216	45,3
№ разд ела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7

1	Тема 1 Предпроектный анализ территории под строительство многоквартирного жилого дома средней этажности в городской среде	28	-	-	18	10
1	Тема 2 Многоквартирный жилой дом средней этажности	116	-	-	96	20
2	Тема 3 Поселок на 2-6 тыс. жителей	111	-	-	96	15
3	Тема 4 Контрольная клаузура	6	-	-	6	-
4	Экзамен	26,7	-	-	-	-
	IV курс, 7 семестр.	324	-	-	252	45
5	Тема 5 Планировка и застройка свободной территории в структуре жилого района, города	140	-	-	120	20
6	Тема 6 Учебное заведение	151	-	-	126	25
7	Тема 7 Контрольная клаузура	6	-	-	6	-
	Экзамен	26,7	-	-	-	-
	IV курс, 8 семестр.	288	-	-	252	9
8	Тема 8 Музей	124	-	-	119	5
9	Тема 9 Многоэтажный жилой дом.	131	-	-	127	4
10	Тема 10 Рабочие чертежи жилого дома	6	-	-	6	
	Экзамен	26,7	-	-	-	-
	Итого по дисциплине:		-	-	720	99

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Архитектурное проектирование : учебно-методическое пособие / Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего профессионального образования «Астраханский инженерно-строительный институт», Кафедра «Архитектуры и градостроительства» ; сост. Т.О. Цитман. - Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2013. - 40 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438903>.
2. Рыбакова, Г.С. Архитектура зданий : учебное пособие / Г.С. Рыбакова. -

Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011.
- Ч. I. Гражданские здания. - 166 с. - ISBN 978-5-9585-0427-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143496>.

3. Архитектура жилых и общественных зданий : методические указания / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», Кафедра архитектурного проектирования и др. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2010. - 28 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427148>