

АННОТАЦИЯ

дисциплины «АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ (1 АП)»

Объем трудоемкости: *25 зачетные единицы (900 часов, из них – 720 часов аудиторной нагрузки: лабораторных 720 час.; 99,9 часов самостоятельной работы; 0,9 часа ИКР;)*

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 (модуля) 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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ПК-2, ПК-9)

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-2	способность использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе	- основные принципы командной работы	- использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения	- навыками и качествами помогающие осуществлять функции лидера в проектном процессе
2	ПК-9	способность 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:

№ раздела	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	111,3	-	-	96	15,3
3	Тема 4 Контрольная клаузура	6	-	-	6	-
4	Экзамен	26,4	-	-	-	-
	IV курс, 7 семестр.	324	-	-	252	45,3
5	Тема 5 Планировка и застройка свободной территории в структуре жилого района, города	140	-	-	120	20
6	Тема 6 Учебное заведение	151,3	-	-	126	25,3
7	Тема 7 Контрольная клаузура	6	-	-	6	-
	Экзамен	26,4	-	-	-	-
	IV курс, 8 семестр.	288	-	-	252	9,3
8	Тема 8 Музей	124	-	-	119	5
9	Тема 9 Многоэтажный жилой дом.	131	-	-	127	4,3
10	Тема 10 Рабочие чертежи жилого дома	6	-	-	6	-
	Экзамен	26,4	-	-	-	-
	Итого по дисциплине:		-	-	720	99,9

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Архитектурный_информационно-образовательный ресурс <http://www.architime.ru/index.htm>
2. Российский архитектурный портал <http://archi.ru/>
3. Архитектурный вестник. Официальный сайт журнала. <http://www.archvestnik.ru/>
4. Архитектура. Интерьер. Дизайн. Технологии. <http://curated.ru/>
5. Архитектурный портал <http://www.archnest.com/ru/>
6. Сообщество архитекторов <http://ru-architect.livejournal.com/>
7. Русская утопия. Депозитарий. <http://www.utopia.ru/>
8. Архиновости - журнал об архитектуре и дизайне интерьеров. <http://www.arhinovosti.ru/>
9. Журнал наблюдений Александра Ложкина – Профессора Международной академии архитектуры, члена RUPA. <http://alexander-loz.livejournal.com/>
10. European Association for Architectural Education. <http://www.eaae.be/index.php>
11. The Environmental Design Research Association. <http://www.edra.org/>
12. Association of Collegiate Schools of Architecture <https://www.acsa-arch.org/>
13. Royal Institute of British Architects (RIBA). <http://www.architecture.com/>
14. Российская академия архитектуры и строительных наук. Официальный сайт. <http://www.raasn.ru/>
15. Портал «Архитектурные сезоны». <http://www.archiseasons.ru/>
16. Открытая архитектурная сеть <http://www.architecturenews.ru/>
17. Информационно-справочный портал <http://www.library.ru/>
18. The International Union of Architects <http://www.uia-architectes.org/>
19. Architecture Studies Library University of Nevada, Las Vegas Libraries <http://www.library.unlv.edu/arch/rsrce/webresources/>
20. Официальный сайт итальянского журнала по архитектуре и дизайну I'ARCA <http://www.arcadata.com/>
21. Новости мировой архитектуры <http://www.worldarchitecturenews.com/>
22. Кубанский Государственный университет. Официальный сайт. <http://www.kubsu.ru/>
23. Электронные ресурсы КубГУ <http://www.kubsu.ru/University/library/resources/Poisk2.php>

Автор РПД: Паштова О.Ю.
Ф.И.О.