

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.09.02 Основы теории градостроительства и районной планировки

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов из них контактной 40,3, в т.ч. лекционных 36, СРС 41)

Цели и задачи изучения дисциплины (модуля).

1 Цель освоения дисциплины.

«Основы теории градостроительства и районной планировки»: развитие градостроительных объектов, задание на проектирование с социально-функциональной программой, расчет перспективы развития поселения, пространственная организация, расчет численности населения, принцип планировочной организации - взаимное расположение функциональных зон, требования к охране природе, средства нейтрализации неблагоприятных природных факторов и учета благоприятных. А также дисциплина подразумевает развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных (проектных и коммуникативных) компетенций и навыков их реализации в проектной деятельности, необходимых для дальнейшего профессионального обучения в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки «Архитектура» 07.03.01

2 Задачи дисциплины.

При освоении дисциплины решаются следующие основные задачи:

- Создание благоприятной среды обитания человека
- Реконструкция или создание новых объектов или развитие сложившихся систем
- Создание единой системы озеленения территории города
- Формирование крупных природно-планировочных комплексов
- Формирование нового языка, выражающего единство функции, конструкции и художественного содержания. Польза, прочность, красота.

3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Основы теории градостроительства и районной планировки» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Архитектурная экология, Средовые факторы в архитектуре, Современные проблемы архитектуры и градостроительства, Теория пространственной композиции, композиционные приемы в современной архитектуре, Архитектурное проектирование (1 уровень), Методы проектирования и расчета естественного освещения и инсоляции.

4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций (ПК) ОК-15; ПК-1; ПК-7

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-15	пониманием	основные	выявлять	навыками

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации	угрозы современной цивилизации и её гуманистические ценностям	гуманистические ценности современной цивилизации	отстаивания гуманистических ценностей в дискуссии
2.	ПК-1	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям	функциональные, эстетические, конструктивные, технические, экономические требования предъявляемые архитектурному сооружению	согласовывать в проекте функциональные, эстетические, конструктивно-технические, и экономические требования	навыками разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
3.	ПК-7	способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания	принципы формирования задания на проектирование	проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к среде обитания	методиками определения потребностей общества Навыками общения и формирования задания на проектирование

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		
			Л	ПЗ	ЛР
					СРС

1	2	3	4	5	6	7
1.	Пространственные и методологические предпосылки осуществления градостроительной деятельности	10	4			6
2.	Эволюция градостроительства	8	4			4
3.	Город как объект градостроительного проектирования	12	6			6
4.	Структура и динамика городского пространства	12	6			6
5.	Нормативно-правовые основы обеспечения территориального планирования	9	4			5
6.	Эстетические и архитектурные принципы возведения городских объектов	8	4			4
7.	Функциональные градостроительные системы	8	4			4
8.	Способы освоения и реконструкции общественных пространств	10	4			6
	<i>Итого по дисциплине:</i>		36			41

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

5.1 Основная литература:

Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. - М. : Юрайт, 2018. - 90 с.

<https://biblio-online.ru/book/F63802A0-365C-46BB-BCE5-64A2E4218412/osnovy-gradostroitelstva-i-planirovka-naselennyh-mest-zhiloy-kvartal>

Рой, О. М. Основы градостроительства и территориального планирования : учебник и практикум для академического бакалавриата / О. М. Рой. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 233 с.

<https://biblio-online.ru/book/2448BE96-1798-4495-A637-37EB27261AFD/osnovy-gradostroitelstva-i-territorialnogo-planirovaniya>