

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.03.02 МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки 07.04.01 Архитектура

Направленность (профиль): Архитектура жилых и общественных зданий

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 ч., из них – 28,2 ч. аудиторной нагрузки; 79,8 ч. самостоятельной работы, зачет)

Цель дисциплины: сформировать у магистрантов общекультурные и профессиональные компетенции на основе представлений об общих закономерностях и тенденциях научного познания как особой деятельности по производству научных знаний, взятых в их историческом развитии рассматриваемых в изменяющемся социокультурном контексте, а также на основе знаний в области современных научных методов, используемых в архитектурной науке в соответствии с требованиями ФГОС.

Задачи дисциплины:

В результате реализации задач дисциплины предполагается научить студентов:

- научить студентов идентифицировать фундаментальные проблемы научной и научно-творческой деятельности;
- научить студентов применять наиболее значимые в современном архитектурном процессе методы научного познания и научного исследования;
- ознакомить с современной источниковой базой философско-методологических основ научной и научно-проектной деятельности;
- ознакомить с приемами исследования в рамках научных методов;
- сформировать навыки разработки моделей исследования

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Данная дисциплина (модуль) относится к Б1.В.03.02 к Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ООП ВО в части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данный курс содержательно опирается на предметную область таких общих гуманитарных общетеоретических дисциплин как «История», «Культурология» и на основные положения общепрофессиональных дисциплин.

Изучение дисциплины необходимо для формирования целостного мировоззрения и представлений о науке как непрерывно развивающейся системе знаний о природе и обществе.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций: УК-6, ПК-2.

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования	определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования	методами анализа и реализации приоритетов собственной деятельности и на основе самооценки

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
				на основе самооценки	
2	ПК-1	способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	принципы разработки и защиты архитектурной части разделов проектной документации	разрабатывать и защищать архитектурные части разделов проектной документации	инновационными методами и технологиям и архитектурного проектирования

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ИКР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Трансдисциплинарные методы в современных научных исследованиях	29,8	4	4	-	21,8
2.	Особенности методологии технических наук	38	6	4	-	28
3.	Проектно- и проблемно-ориентированные исследования в современной науке	40	4	6	-	30
	<i>Промежуточный контроль (зачет)</i>	0,2			0,2	
	<i>Итого по дисциплине:</i>	108	14	14	0,2	79,8

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета.

Основная литература:

1. Дрецинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрецинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 274 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438362> (дата обращения: 31.10.2019).

2. Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 365 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433084> (дата обращения: 31.10.2019).

3. Хайрутдинов, З. Н. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования : учебное пособие для вузов / З. Н. Хайрутдинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Мичуринск : Изд-во Мичуринского ГАУ. — 239 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-11722-6 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-

5-94664-340-5 (Изд-во Мичуринского ГАУ). — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
— URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/446018> (дата обращения: 31.10.2019).