

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Багрова Н.В.

" " 20 с.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 43 от 20.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

07.04.04

Направление подготовки 07.04.04 Градостроительство

Программа магистратуры: Цифровая урбанистика

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: факультет градостроительства и архитектуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 523 от 08.06.2017

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО	№ 27н от 18.01.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласование)

экспертный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УРО

/ Кузнецова Н.С./

И.о. декана ФПКВК

/ Лучина Н.А./

И.о. зав. кафедрой ПИ

/ Шемелина Д.С./

План Учебный план магистратуры '07.04.04 2024 МагГрад ЦУ.plx', код направления 07.04.04, программа магистратуры : Цифровая урбанистика, год начала подготовки 2024

Курс 2											Закрепленная кафедра					-		
Семестр 3							Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
26	180	56	140		524	36												
6	32		60		124													
														13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-5; ОПК-3		
														13	Гуманитарных и социально-	УК-5		
														13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-4; УК-5		
														13	Гуманитарных и социально-	УК-4		
														20	Архитектуры	УК-2		
														29	Теории и истории архитектуры и градостроительства	ОПК-4; ПК-1; ПК-4		
														3	Градостроительства и ландшафтной архитектуры	УК-1; ОПК-5		
2	16		14		42									3	Градостроительства и ландшафтной	ОПК-2; ОПК-3		
														3	Градостроительства и ландшафтной	ОПК-1; ОПК-3		
2			30		42									20	Архитектуры	УК-1; УК-3		
														32	Прикладной информатики	ОПК-4; ОПК-6; ПК-1		
														32	Прикладной информатики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1		
														32	Прикладной информатики	УК-1; УК-4; ПК-3		
2	16		16		40									32	Прикладной информатики	УК-2; ОПК-5; ПК-2		
														32	Прикладной информатики	ПК-1; ПК-2 ; ПК-4		
20	148	56	80		400	36												
														13	Гуманитарных и социально-	УК-6; ПК-1		
														13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	ПК-1		
2	16		14		42									3	Градостроительства и ландшафтной архитектуры	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2		
2	16		14		42									3	Градостроительства и ландшафтной архитектуры	УК-2; ПК-2		
1	10		10		16									32	Прикладной информатики	ПК-3		
2	16		8		48									32	Прикладной информатики	УК-4; ПК-1; ПК-3		
														32	Прикладной информатики	УК-2; ПК-1; ПК-2		
														32	Прикладной информатики	УК-5; ПК-1; ПК-3		
														32	Прикладной информатики	ПК-1; ПК-2 ; ПК-3		
														32	Прикладной информатики	УК-1; ПК-1; ПК-4		
														32	Прикладной информатики	ПК-2 ; ПК-4		
														32	Прикладной информатики	УК-1; ПК-1; ПК-2 ; ПК-4		
3	16	28			64									32	Прикладной информатики	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-3		
2	16	28			28									32	Прикладной информатики	УК-1; УК-2; ПК-1		
1	10		10		16									32	Прикладной информатики	УК-1; ПК-1; ПК-2 ; ПК-4		
2	16		16		40									32	Прикладной информатики	УК-2; УК-3; ПК-2		

План Учебный план магистратуры '07.04.04 2024 МагГрад ЦУ.plx', код направления 07.04.04, программа магистратуры : Цифровая урбанистика, год начала подготовки 2024

Курс 2											Закрепленная кафедра				-			
Семестр 3							Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	KCP	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
3	16		8		48	36								32	Прикладной информатики	УК-1; УК-2; ПК-2 ; ПК-3		
2	16				56											УК-6		
2	16				56									3	Градостроительства и ландшафтной	УК-6		
2	16				56									13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-6		
4			14	16	114		25			16		884						
														13	Гуманитарных и социально-	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3		
4			14	16	114		25			16		884						
														32	Прикладной информатики	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4		
3				16	92									32	Прикладной информатики	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4		
1			14		22									13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-6		
							25			16		884		32	Прикладной информатики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4		
							6				8	208						
							6				8	208		32	Прикладной информатики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4		
1			14		22									13	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	УК-5		
1			14		22									13	Гуманитарных и социально-	УК-6; ОПК-3; ПК-1		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр																				
			Академических часов										Академических часов										Академических часов																															
			Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель																
ИТОГО (с факультативами)					936											26	17 3/6				1260											35	22 1/6				2196											61						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					936											26					1224											34	21 4/6				2160											60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		56.9																																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		21.6																																																			
	Аудиторная нагрузка		13.2																																																			
	Контактная работа		14.2																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ					936	224	128			80	16	676	36	26	TO: 15 5/6 Э: 1/2/3				1080	326	152			158	16	718	36	30	TO: 17 1/3 Э: 1				2016	550	280			238	32	1394	72	56	TO: 33 1/6 Э: 2/2/3											
1	Б1.0.01	Философия и методология профессиональной деятельности	Эк		72	20	14			6			16	36	2																																							
2	Б1.0.02	Современные философские концепции	За		72	24	16			8			48																																									
3	Б1.0.03	Письменная профессиональная коммуникация	За		36	8							8			28																																						
4	Б1.0.04	Устная профессиональная коммуникация																																																				
5	Б1.0.05	Управление профессиональным коллективом																																																				
6	Б1.0.06	Градостроительная политика Российской Федерации в освоении Сибири																																																				
7	Б1.0.07	Современные инженерные системы поселений																																																				
8	Б1.0.09	Основы городской культуры	За		72	26	18			8			46																																									
9	Б1.0.11	Основы программирования и анализа данных на языке Python	За К		108	24	16			8			84																																									
10	Б1.0.12	Интеллектуальные ГИС для анализа городского пространства	За		108	20	10			10			88																																									
11	Б1.0.13	Психология городской среды																																																				
12	Б1.0.15	Основы информационной безопасности	За		108	24	16			8			84																																									
13	Б1.8.01	Основы профессиональных исследований																																																				
14	Б1.8.02	Технологии информационно-библиографического поиска и оформления научной работы	За		36	6	6																																															
15	Б1.8.07	Основы тематической картографии	За О К		144	32	16			16			112																																									
16	Б1.8.08	Цифровые технологии в сохранении историко-градостроительного наследия																																																				
17	Б1.8.09	Геоинформационные системы и цифровые технологии визуализации пространственных данных																																																				
18	Б1.8.10	Системы искусственного интеллекта																																																				
19	Б1.8.11	Городская экология	За		108	24	16			8			84																																									
20	Б1.8.12	Интеллектуальные транспортные системы																																																				
21	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная																																																				
22	Б2.0.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	За О		72	16																																																
23	ФТД.01	Конфликтология и этика деловых коммуникаций																																																				

