

План принят ученым советом

Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - Кадастр недвижимости
Учебные группы КНм-231



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

06. 2024


20__ г.

Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастраИнститут: Строительный институтКвалификация: МагистрГод начала подготовки (по учебному плану) 2023Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./

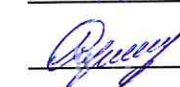
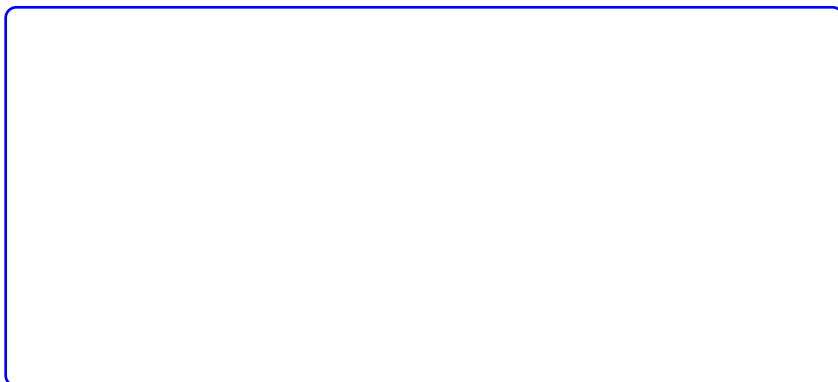
Директор строительного института

 / Покатилов А.В./

Председатель УМК 21.04.02

 / Овсянникова С.В./

Заведующий кафедрой АДигК

 / Иванов С.А./


-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)						67	67	2412	2412	484	484	1676	252		30	22	15			
Обязательная часть						44	44	1584	1584	316	316	1052	216		20	18	6			
+	Б1.О.01	Управление проектами		2		3	3	108	108	20	20	88			3			59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1			3	3	108	108	20	20	52	36	3				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1		6	6	216	216	24	24	156	36	2	4			32	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники		2		3	3	108	108	20	20	88			3			59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.05	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1			3	3	108	108	24	24	48	36	3				24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.О.06	Документооборот	1			7	7	252	252	48	48	168	36	7				24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.О.07	Основы научных исследований		1		3	3	108	108	32	32	76		3				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.08	Педагогика и андрагогика	2			5	5	180	180	32	32	112	36		5			59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	3	12		11	11	396	396	96	96	264	36	2	3	6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	23	828	828	168	168	624	36		10	4	9			
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами		3		3	3	108	108	32	32	76				3		53	Производственного менеджмента	
+	Б1.В.02	Организация производственной деятельности	3			6	6	216	216	24	24	156	36			6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.В.03	Автоматизированные системы кадастрового учета и кадастр недвижимости		2		4	4	144	144	24	24	120			4			24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта		1		3	3	108	108	40	40	68		3				39	Прикладных информационных технологий	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1		1		4	4	144	144	32	32	112		4						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Психология управления трудовым коллективом		1		4	4	144	144	32	32	112		4				59	Истории, философии и социальных наук	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		1		4	4	144	144	32	32	112		4				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1		3	3	108	108	16	16	92		3						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости		1		3	3	108	108	16	16	92		3				53	Производственного менеджмента	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оценка рыночной стоимости объектов недвижимости		1		3	3	108	108	16	16	92		3				53	Производственного менеджмента	
Блок 2.Практика						44	44	1584	1584	272	32	1312			8	15	21			
Обязательная часть						23	23	828	828	132	32	696			8	15				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2	8	8	288	288	32	32	256			8			24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика			3	15	15	540	540	100		440				15		24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21	756	756	140		616					21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			4	12	12	432	432	80		352					12	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			4	9	9	324	324	60		264					9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	13		311					9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	13		311								
ФТД.Факультативные дисциплины						9	9	324	324	96	96	228		6	3					
+	ФТД.01	Прикладная математика		1		3	3	108	108	32	32	76		3				52	Математики	
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		12		6	6	216	216	64	64	152		3	3			59	Истории, философии и социальных наук	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1296								36	19 4/6		1188									33	21 1/6		2484							69	40 5/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1080								30				2160						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,1											55,5																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											24																																	
	Аудиторная нагрузка			14,8											9,5																																	
	Контактная работа			14,8											9,5																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	256	72	16	168			716	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3	1080	172	40	16	116			836	72	30	ТО: 18 1/6 Э: 3	2160	428	112	32	284		1552	180	60	ТО: 35 1/2 Э: 5 1/3													
1	Б1.0.01	Управление проектами												За	108	20	8		12			88		3		За	108	20	8		12		88		3	59	2											
2	Б1.0.02	Менеджмент профессиональной деятельности	Эк	108	20	8			12		52	36	3													Эк	108	20	8		12		52	36	3	59	1											
3	Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	12				12		60		2		Эк	144	12			12		96	36	4		Эк За	216	24			24		156	36	6	32	12											
4	Б1.0.04	Философские проблемы науки и техники												За	108	20	8		12			88		3		За	108	20	8		12		88		3	59	2											
5	Б1.0.05	Современные проблемы землеустройства и кадастров	Эк	108	24	8			16		48	36	3													Эк	108	24	8		16		48	36	3	24	1											
6	Б1.0.06	Документооборот	Эк	252	48	16			32		168	36	7													Эк	252	48	16		32		168	36	7	24	1											
7	Б1.0.07	Основы научных исследований	За	108	32	16			16		76		3													За	108	32	16		16		76		3	22	1											
8	Б1.0.08	Педагогика и андрагогика												Эк	180	32			32		112	36	5			Эк	180	32			32		112	36	5	59	2											
9	Б1.0.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	За	72	32	16			16		40		2		За	108	32	16		16		76		3		За(2)	180	64	32		32		116		5	24	123											
10	Б1.8.03	Автоматизированные системы кадастрового учета и кадастр недвижимости												За	144	24	8	16				120		4		За	144	24	8	16		120		4	24	2												
11	Б1.8.04	Системы искусственного интеллекта	За	108	40	8	16	16			68		3													За	108	40	8	16	16		68		3	39	1											
12	Б1.8.ДЭ.01.01	Психология управления трудовым коллективом	За	144	32				32		112		4													За	144	32			32		112		4	59	1											
13	Б1.8.ДЭ.01.02	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	За	144	32				32		112		4													За	144	32			32		112		4	59	1											
14	Б1.8.ДЭ.02.01	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости	За	108	16				16		92		3													За	108	16			16		92		3	53	1											
15	Б1.8.ДЭ.02.02	Оценка рыночной стоимости объектов недвижимости	За	108	16				16		92		3													За	108	16			16		92		3	53	1											
16	Б2.0.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	288	32			32		256		8			ЗаО	288	32			32		256		8	24	2											
17	ФТД.01	Прикладная математика	За	108	32	16			16		76		3													За	108	32	16		16		76		3	52	1											
18	ФТД.02	Русский язык как иностранный	За	108	32				32		76		3		За	108	32			32		76		3		За(2)	216	64			64		152		6	59	12											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8)											Эк(2) За(5) ЗаО											Эк(5) За(13) ЗаО																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1											8											9												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 4/6		1080									30	21 2/6		2160								60	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080									30			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,2											46,3												52,3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9																								15,5										
	Аудиторная нагрузка			5,1																								2,6										
	Контактная работа			10,9												8,6												9,8										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	188	40		48	100	820	72	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		432	80							80	352	12	ТО: 9 1/3 Э:	1512	268	40		48	180	1172	72	42	ТО: 26 2/3 Э: 2 1/3		
1	Б1.0.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	Эк	216	32	16		16		148	36	6														Эк	216	32	16		16		148	36	6		24	123
2	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	За	108	32	16		16		76		3														За	108	32	16		16		76		3		53	3
3	Б1.В.02	Организация производственной деятельности	Эк	216	24	8		16		156	36	6														Эк	216	24	8		16		156	36	6		24	3
4	Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика	ЗаО	540	100				100	440		15														ЗаО	540	100			100	440		15		24	3	
5	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	ЗаО	432	80					80	352	12														ЗаО	432	80			80	352		12		24	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО											ЗаО											Эк(2) За ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ (План)															324	60						60	264	9	6		324	60				60	264	9	6			
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ЗаО	324	60									ЗаО	324	60						60	264	9	6	ЗаО	324	60				60	264	9	6	24	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324	13						13	311	9	6		324	13				13	311	9	6			
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	13						13	311	9	6		324	13				13	311	9	6	24	4	
КАНИКУЛЫ												1												7 5/6											8 5/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				109	129	69	36	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	30.4%	54	67	52	30	22	15	15	
Б1.О	Обязательная часть					44	38	20	18	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	14	10	4	9	9	
Б2	Практика	52%	48%	0%	42	44	8		8	36	15	21
Б2.О	Обязательная часть					23	8		8	15	15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	9	6	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.1	-	56.1	55.5	-	58.2	46.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.9	-	46.3	24	-	30.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				11.2	-	14.8	9.5	-	10.9	8.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				484	-	256	140	-	88	
		Блок Б2				272	-		32	-	100	140
		Блок Б3				13	-			-		13
		Блок ФТД				96	-	64	32	-		
		Итого по всем блокам				865	-	320	204	-	188	153
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.41%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						55.8%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						20.07%					