

План принят ученым советом

Протокол № 9 от 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство  
Направленность (профиль) - Автомобильные дороги  
Учебные группы СДмоз-231

Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастраИнститут: Строительный институтКвалификация: МагистрФорма обучения: Очно-заочнаяСрок получения образования: 2 г. 4 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./

Директор строительного института

 / Покатилов А.В./

Председатель УМК 08.04.01

 / Иванов С.А./

Заведующий кафедрой АДиГК

 / Иванов С.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

06. 2024

20 \_\_\_\_ з.







Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование					
							71	71	2556	2556	470	470	1762	324		29	21	21										
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Обязательная часть</b>							35	35	1260	1260	182	182	934	144		16	15	4										
+	Б1.0.01	Управление проектами			2		3	3	108	108	20	20	88				3							59	Истории, философии и социальных наук			
+	Б1.0.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	20	20	52	36		3								59	Истории, философии и социальных наук			
+	Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			6	6	216	216	24	24	156	36		2	4							32	Иностранных языков			
+	Б1.0.04	Философские проблемы науки и техники			2		3	3	108	108	20	20	88				3							59	Истории, философии и социальных наук			
+	Б1.0.05	Прикладная математика	1				3	3	108	108	16	16	56	36		3								52	Математики			
+	Б1.0.06	Основы научных исследований в строительстве			1		4	4	144	144	18	18	126			4								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.0.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве			3		4	4	144	144	24	24	120					4						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.0.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности			1		4	4	144	144	20	20	124			4								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.0.09	Информационные технологии в науке и технике	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5							24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							36	36	1296	1296	288	288	828	180		13	6	17										
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами			3		3	3	108	108	32	32	76					3						53	Производственного менеджмента			
+	Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	1				4	4	144	144	32	32	76	36		4								53	Производственного менеджмента			
+	Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве			3		4	4	144	144	16	16	128					4						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	3			3	5	5	180	180	50	50	94	36				5						24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
+	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	3				5	5	180	180	48	48	96	36				5						24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
+	Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта			1		3	3	108	108	10	10	98			3								39	Прикладных информационных технологий			
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>130</b>	<b>36</b>			6											
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6							24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6							24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>130</b>	<b>36</b>		6												
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36		6								24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Проектирование городских улиц	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36		6								24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
<b>Блок 2. Практика</b>							40	40	1440	1440	140	20	1300				10	9	12	9								
<b>Обязательная часть</b>							19	19	684	684	70	10	614					10	9									
+	Б2.0.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2		10	10	360	360	10	10	350				10							24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
+	Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика			3		9	9	324	324	60		264					9						24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							21	21	756	756	70	10	686						12	9								
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			4		12	12	432	432	10	10	422						12					24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			5		9	9	324	324	60		264											24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324	13		311								9							
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	13		311											24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
<b>ФТД. Факультативы</b>							11	11	396	396	100	100	296			3	3		5									
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный			12		6	6	216	216	64	64	152			3	3							59	Истории, философии и социальных наук			
+	ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов			4		5	5	180	180	36	36	144						5					24	Автомобильных дорог и городского кадастра			





№	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	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР					Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19	4/6		612												17	21	1/6		1692													47	40	5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30				432												12				1512											42				
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58,2													20,5															39,4																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30,9																													15,5															
		Аудиторная нагрузка		9,9														0,5															5,2															
		Контактная работа		13,3														0,5															6,9															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1080	230	64		104	60	2	778	72	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		432	10			10							422		12	ТО: 21 1/6 Э:		1512	240	64		114	60	2	1200	72	42	ТО: 38 1/2 Э: 2 1/3						
1	Б1.0.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве	За	144	24	8		16				120	4																		За	144	24	8		16			120	4			22	3				
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.03	Системы менеджмента качества в строительстве	За	144	16	8		8				128	4																		За	144	16	8		8			128	4			22	3				
4	Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	Эк КП	180	50	16		32		2	94	36	5																		Эк КП	180	50	16		32		2	94	36	5			24	3			
5	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	Эк	180	48	16		32			96	36	5																		Эк	180	48	16		32			96	36	5			24	3			
6	Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика	ЗаО	324	60				60		264		9																		ЗаО	324	60			60		264		9			24	3				
7	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика														ЗаО	432	10		10						422		12			ЗаО	432	10		10			422		12			24	4				
8	ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов														За	180	36	12	24						144		5			За	180	36	12	24			144		5			24	4				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(3) ЗаО КП											За ЗаО											Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				1	8	9										



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)				106	131	66	32	34	47	30	17	18	18		
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	29	31	42	30	12	18	18		
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	60	71	50	29	21	21	21					
Б1.О	Обязательная часть					35	31	16	15	4	4					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	19	13	6	17	17					
Б2	Практика	48%	52%	0%	36	40	10		10	21	9	12	9	9		
Б2.О	Обязательная часть					19	10		10	9	9					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				12		12	9	9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9							9	9		
ФТД	Факультативы				4	11	6	3	3	5		5				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45	-	53.5	52.6	-	58.2	20.5	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.3	-	50.9	54	-	30.9		-			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.4	-	10.6	6.9	-	13.3	0.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				470	-	178	122	-	170		-			
		Блок Б2				140	-		10	-	60	10	-	60		
		Блок Б3				13	-			-			-	13		
		Блок ФТД				100	-	32	32	-		36	-			
		Итого по всем блокам				723	-	210	164	-	230	46	-	73		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	2	2					
		ЗАЧЕТ (За)					6	4	2	3	3					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2	1	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	1	1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.75%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						18.39%									