

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

" 27. 06. 2024 20__ г.

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-241

Кафедра: Атомобильных дорог и городского кадастра

Институт: Строительный институт

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

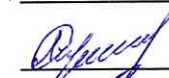
Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./

Директор строительного института

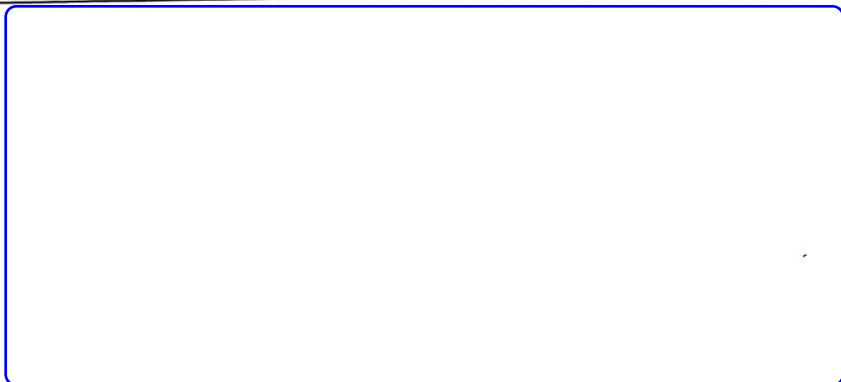
 / Покатилов А.В./

Председатель УМК 08.04.01

 / Иванов С.А./

Заведующий кафедрой АДигК

 / Иванов С.А./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование													
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.															
Блок 1. Дисциплины (модули)																29	21	21																		
Обязательная часть																16	15	4																		
+	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	Прикладная математика	1				3	3	108	108	16	16	56	36		3										52	Математики									
+	Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве		1			4	4	144	144	18	18	126			4										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости									
+	Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве		3			4	4	144	144	24	24	120					4								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости									
+	Б1.О.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности		1			4	4	144	144	20	20	124			4										22	Строительного производства и экспертизы недвижимости									
+	Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5									24	Автомобильных дорог и городского кадастра									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									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	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36				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	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36				6								24	Автомобильных дорог и городского кадастра									
+	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									
Блок 2. Практика									40	40	1440	1440	140	20	1300			10	9	12	9															
Обязательная часть									19	19	684	684	70	10	614				10	9																
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2		10	10	360	360	10	10	350					10								24	Автомобильных дорог и городского кадастра									
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика			3		9	9	324	324	60		264						9							24	Автомобильных дорог и городского кадастра									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									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									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									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									
ФТД. Факультативы									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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР
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)														20,5													39,4																		
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													15,5																
			Аудиторная нагрузка																0,5													5,2																
			Контактная работа																0,5													6,9																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				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.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве	За	144	24	8		16				120	4																3а	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.О.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			За	180	36	12		24			144	5			24	4							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КП											За ЗаО											Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														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		
B1	Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	60	71	50	29	21	21	21					
B1.O	Обязательная часть					35	31	16	15	4	4					
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	19	13	6	17	17					
B2	Практика	48%	52%	0%	36	40	10		10	21	9	12	9	9		
B2.O	Обязательная часть					19	10		10	9	9					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				12		12	9	9		
B3	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		
		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%									