

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29.05.2023

08.03.01

Направленность 04 Автомобильные дороги
(профиль):

Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастра

Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебная группа СД-21

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Кудреватых Н.В.

29.05.2023



Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Прокопенко Е.В./

Директор строительного института

/ Покатилов А.В./

Председатель УМК 08.03.01

/ Покатилов А.В./

Звездующий кафедрой АДИГК

/ Иванов С.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра																														
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																													
																	-	-	-	-	-																															
Блок 1. Дисциплины (модули)																			205	205	7380	7380	702	702	6327	351		55	30	46	41	33																				
Обязательная часть																			133	133	4788	4788	422	422	4135	231		55	24	31	8	15																				
+	Б1.О.01	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13		6																																			
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3																		59	Истории, философии и социальных наук																
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3																		59	Истории, философии и социальных наук																
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13		5																		32	Иностранных языков																
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3																		59	Истории, философии и социальных наук																
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3																		4	Аэрологии, охраны труда и природы																
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	26	26	285	13		9																		52	Математики																
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13		4	6																	5	Физики																
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3																		31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов																
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3																		59	Истории, философии и социальных наук																
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3																		59	Истории, философии и социальных наук																
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	2				4	4	144	144	10	10	125	9			4																	70	Теории и технологии управления																
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13		6																		70	Теории и технологии управления																
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13		5																		47	Информационных и автоматизированных производственных систем																
+	Б1.О.13	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	1	1			5	5	180	180	20	20	147	13		5																		58	Маркшейдерского дела и геологии																
+	Б1.О.14	Инженерная графика	Б1.О		2			4	4	144	144	10	10	130	4			4																	16	Начертательной геометрии и графики																
+	Б1.О.15	Компьютерная графика	Б1.О		2			3	3	108	108	6	6	98	4			3																	16	Начертательной геометрии и графики																
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		2			4	4	144	144	12	12	128	4			4																	72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр																
+	Б1.О.17	Основы архитектуры	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4																23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																
+	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогасоснабжения и вентиляции	Б1.О		34			5	5	180	180	16	16	156	8				2	3															55	Теплоэнергетики																
+	Б1.О.19	Основы технической механики	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9				4																23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																
+	Б1.О.20	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	8	8	91	9				3																24	Автомобильных дорог и городского кадастра																
+	Б1.О.21	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	12	12	159	9				5																22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		4			3	3	108	108	8	8	96	4					3															23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																
+	Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3																10	Электропривода и автоматизации																
+	Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	3			3	4	4	144	144	17	17	118	9				4																22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.О.25	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4				3																29	Химическая технология твердого топлива																
+	Б1.О.26	Экономика отрасли	Б1.О	5				6	6	216	216	16	16	191	9																				6	53	Производственного менеджмента															
+	Б1.О.27	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2															22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	92	4				3																24	Автомобильных дорог и городского кадастра																
+	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О		5			3	3	108	108	12	12	92	4																				3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения															
+	Б1.О.30	Средства механизации строительства	Б1.О		2			3	3	108	108	18	18	86	4				3																24	Автомобильных дорог и городского кадастра																
+	Б1.О.31	Организация строительного производства	Б1.О	5			5	6	6	216	216	17	17	190	9																				6	24	Автомобильных дорог и городского кадастра															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			72	72	2592	2592	280	280	2192	120									6	15	33	18														
+	Б1.В.01	Основы проектирования автомобильных дорог	Б1.В	2	334		2	14	14	504	504	73	73	410	21				6	5	3														24	Автомобильных дорог и городского кадастра																
+	Б1.В.02	Основы строительства автомобильных дорог	Б1.В	33	4		3	12	12	432	432	37	37	373	22					10	2														24	Автомобильных дорог и городского кадастра																
+	Б1.В.03	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	Б1.В	4	45		4	11	11	396	396	27	27	352	17						8	3													24	Автомобильных дорог и городского кадастра																
+	Б1.В.04	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	Б1.В	4	5		5	6	6	216	216	31	31	172	13						3	3													24	Автомобильных дорог и городского кадастра																
+	Б1.В.05	Основания и фундаменты транспортных сооружений	Б1.В	5				4	4	144	144	20	20	115	9																					24	Автомобильных дорог и городского кадастра															

+	Б1.В.06	Дорожные условия и безопасность движения	Б1.В	5	4		8	8	288	288	28	28	247	13				4	4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.07	Геодезическое сопровождение строительных процессов	Б1.В	4			4	4	144	144	16	16	119	9				4		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.08	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	Б1.В		4		3	3	108	108	12	12	92	4				3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.09	Охрана труда в строительстве	Б1.В		4		3	3	108	108	12	12	92	4				3		4	Аэрологии, охраны труда и природы		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	5			4	4	144	144	12	12	128	4					4				
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Дорожный сервис	Б1.В		5		4	4	144	144	12	12	128	4					4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерные сети и оборудование	Б1.В		5		4	4	144	144	12	12	128	4					4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	4			3	3	108	108	12	12	92	4				3					
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов	Б1.В		4		3	3	108	108	12	12	92	4				3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Инженерная гидрология	Б1.В		4		3	3	108	108	12	12	92	4				3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
К.М.Комплексные модули							2	2	400	400	8	8	384	8			2						
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		12		2	2	400	400	8	8	384	8			2						
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1		2	2	72	72	4	4	64	4			2			21	Физвоспитания		
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4						21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4						21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4						21	Физвоспитания		
Блок 2.Практика							24	24	864	864	9	8	855					15	9				
Обязательная часть							9	9	324	324	4.5	4	319.5						9				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Изыскательская практика	Б2.О		4		3	3	108	108	2.25	2	105.75					3		58	Маркшейдерского дела и геологии		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О		4		6	6	216	216	2.25	2	213.75					6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	4.5	4	535.5					6	9				
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В		4		6	6	216	216	2.25	2	213.75					6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		5		9	9	324	324	2.25	2	321.75						9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	10		314						9				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	9	324	324	10		314						9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
ФТД.Факультативы							18	18	648	648	60	60	564	24			9	7	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	60	60	564	24			9	7	2				
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	ФТД.В		3		5	5	180	180	16	16	160	4				5		52	Математики		
+	ФТД.В.02	Русский язык как иностранный	ФТД.В		22		6	6	216	216	24	24	184	8			6			59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		3		2	2	72	72	8	8	60	4				2		59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.04	Дорожно-строительные материалы	ФТД.В		2		3	3	108	108	8	8	96	4			3			24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		4		2	2	72	72	4	4	64	4					2	53	Производственного менеджмента		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия									Дней	Летняя сессия									Дней	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы	
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														з.е.
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР		Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП		СР	Контр оль	Всего	Всего											
ИТОГО (с факультативами)				900									25	1008									25	1908											53	40	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648										1008										1656											46			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								40,6														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								166														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	59	30	12	16			1	554	35		1008	107	44	28	34		1	849	52		1656	166	74	40	50		2	1403	87	46	ТО: 40 5/6 2;			
1	Б1.О.17	Основы архитектуры	Б1.О											Эк	144	16	8		8				119	9		Эк	144	16	8		8			119	9	4	23	3
2	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О											За	72	8	4	4					60	4		За	72	8	4	4				60	4	2	55	34
3	Б1.О.19	Основы технической механики	Б1.О											Эк	144	16	8	4	4				119	9		Эк	144	16	8	4	4			119	9	4	23	3
4	Б1.О.20	Основы геотехники	Б1.О	Эк	108	8	4	4				91	9										60	4		Эк	108	8	4	4				91	9	3	24	3
5	Б1.О.21	Строительные материалы	Б1.О	Эк	180	12	8	4				159	9										159	9		Эк	180	12	8	4				159	9	5	22	3
6	Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение	Б1.О											За	108	8	4		4				96	4		За	108	8	4		4			96	4	3	10	3
7	Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве	Б1.О											Эк КП	144	17	8		8		1		118	9		Эк КП	144	17	8		8		1	118	9	4	22	3
8	Б1.О.25	Экология	Б1.О	За	108	8	4		4			96	4												За	108	8	4		4			96	4	3	29	3	
9	Б1.О.28	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О											За	108	12	6		6				92	4		За	108	12	6		6			92	4	3	24	3
10	Б1.В.01	Основы проектирования автомобильных дорог	Б1.В	За	72	16	8		8			52	4												За	108	16		16				88	4		24	234	
11	Б1.В.02	Основы строительства автомобильных дорог	Б1.В	Эк КП	180	15	6	4	4		1	156	9												Эк	180	14	6	4	4				157	9		24	34
12	ФТД.В.01	Математическая статистика	ФТД.В	За	180	16	8		8			160	4												За	180	16	8		8			160	4	5	52	3	
13	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В	За	72	8	4		4			60	4												За	72	8	4		4			60	4	2	59	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) КП									Эк(4) За(4) КП									Эк(7) За(8) КП(2)																
ПРАКТИКИ				(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																			9			

