

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

Кудреватых Н.В.

План принят ученым советом

Протокол № 7 от 29.05.2023

по программе бакалавриата

29.05.2023

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебная группа СПбзи-201



Направленность 01 Промышленное и гражданское строительство

(профиль):

Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости

Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г. (ускоренное обучение)

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Начальник УМУ

/ Прокопенко Е.В./

Директор строительного института

/ Покатилов А.В./

Председатель УМК 08.03.01

/ Покатилов А.В./

Заведующий кафедрой СПиЭН

/ Шабанов Е.А./

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I									*	*	*						*	*	*						*	*								*	*					*													
II									*	*	*						*	*	*							*	*								*	*																	
III									*	*	*						*	*	*				К			*	*							*	*											К	К	К	К	К			
IV									*	*	*						*	*	*			К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	17 сентября 2020 г. / 3		11 января 2021 г. / 19		7 июня 2021 г. / 40		10 января 2022 г. / 19		6 июня 2022 г. / 40		9 января 2023 г. / 19		5 июня 2023 г. / 40	
Дата окончания/Номер недели	19 сентября 2020 г. / 3		28 января 2021 г. / 22		25 июня 2021 г. / 43		29 января 2022 г. / 22		25 июня 2022 г. / 43		2 февраля 2023 г. / 23		29 июня 2023 г. / 44	
	Курс 4													
	Зимняя сессия		Летняя сессия											
Продолжительность	25		25											
Дата начала/Номер недели	9 января 2024 г. / 19													
Дата окончания/Номер недели	2 февраля 2024 г. / 23													

Сводные данные

	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Каникулы	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
Курс 1	40 5/6	2			7	2 1/6 (13 дн)	
Курс 2	40 5/6				9	2 1/6 (13 дн)	
Курс 3	40 5/6				9	2 1/6 (13 дн)	
Курс 4	20 5/6	4	4	6	6	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Итого	143 2/6	6	4	6	34		
Продолжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.			
Итого	52	52	52	52	208		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Изучено и зачтено				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра																				
			Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Формы контроля				з.е.	Часов	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																	
																	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП									з.е.	Часов	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе											
								205	205	7380	7380	485	485	4938	265					47	1692	36	44	45	33																				
Блок 1. Дисциплины (модули)																																													
Обязательная часть																																													
+	Б1.О.01	История	Б1.О		1			6	6	216	216	12	12	92	4					3	108	3																							
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4							3					59	Истории, философии и социальных наук																	
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О					3	3	108	108									3	108						59	Истории, философии и социальных наук																	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О					5	5	180	180									5	180						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					3	3	108	108									3	108						4	Аэрологии, охраны труда и природы																	
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О					9	9	324	324									+	+	-	-	9	324		52	Математики																	
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О					10	10	360	360									+	+	-	-	10	360		5	Физики																	
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О					3	3	108	108									-	+	-	-	3	108		31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов																	
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О					3	3	108	108									-	+	-	-	3	108		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					6	6	216	216									+	+	-	-	6	216		70	Теории и технологии управления																	
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О					5	5	180	180									+	+	-	-	5	180		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	Маршейдерского дела и геологии																	
+	Б1.О.14	Инженерная графика	Б1.О		1			4	4	144	144	12	12	128	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		1			4	4	144	144	12	12	128	4					-	-	-	-	4			72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр																	
+	Б1.О.17	Основы архитектуры	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16	119	9					-	-	-	-			4	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																	
+	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		23			5	5	180	180	16	16	156	8					-	-	-	-			2	3	55	Теплоэнергетики																
+	Б1.О.19	Основы технической механики	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16	119	9					-	-	-	-			4	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																	
+	Б1.О.20	Основы геотехники	Б1.О	2				3	3	108	108	8	8	91	9					-	-	-	-			3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																	
+	Б1.О.21	Строительные материалы	Б1.О	1				5	5	180	180	12	12	159	9					-	-	-	-	5			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																	
+	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4					-	-	-	-	3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																	
+	Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4					-	-	-	-	3			10	Электропривода и автоматизации																	
+	Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	4			4	4	4	144	144	17	17	118	9					-	-	-	-				4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.О.25	Экология	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4					-	-	-	-	3			29	Химическая технология твердого топлива																	
+	Б1.О.26	Экономика отрасли	Б1.О	2				6	6	216	216	16	16	191	9					-	-	-	-			6	53	Производственного менеджмента																	
+	Б1.О.27	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		3			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	8	8	96	4					-	-	-	-			3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																	
+	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О		2			3	3	108	108	8	8	96	4					-	-	-	-			3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																	
+	Б1.О.30	Средства механизации строительства	Б1.О		2			3	3	108	108	8	8	96	4					-	-	-	-			3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																	
+	Б1.О.31	Организация строительного производства	Б1.О	4			4	6	6	216	216	17	17	190	9					-	-	-	-				6	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									72	72	2592	2592	219	219	2253	120																													
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	2	2			5	5	180	180	20	20	147	13					-	-	-	-			5		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В		2			4	4	144	144	16	16	124	4					-	-	-	-			4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	3			3	4	4	144	144	9	9	126	9					-	-	-	-				4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.В.04	Основы САПР и базы данных	Б1.В		3			6	6	216	216	16	16	196	4					-	-	-	-			6		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	3	3		3	5	5	180	180	21	21	146	13					-	-	-	-			5		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	3				5	5	180	180	20	20	151	9					-	-	-	-			5		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В		2			3	3	108	108	8	8	96	4					-	-	-	-			3		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	4				4	4	144	144	8	8	127	9					-	-	-	-				4	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																
+	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В		4		4	4	4	144	144	13	13	127	4					-	-	-	-				4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В		3			3	3	108	108	12	12	92	4					-	-	-	-			3		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																
+	Б1.В.11	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В		3			4	4	144	144	8	8	132	4					-	-	-	-				4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																

+	Б1.В.12	Строительство в зимних условиях	Б1.В	3			4	4	144	144	8	8	127	9						4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.13	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В		3		3	3	108	108	8	8	96	4						3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.14	Основания и фундаменты	Б1.В		4		3	3	108	108	12	12	92	4						3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
+	Б1.В.15	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В		4		4	4	144	144	8	8	132	4						4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.16	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В		4		4	4	144	144	8	8	132	4						4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4			4	4	144	144	12	12	123	9							4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В		4		4	4	144	144	12	12	123	9							4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В		4		4	4	144	144	12	12	123	9						3			Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	3			3	3	108	108	12	12	87	9							3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.В		3		3	3	108	108	12	12	87	9							3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В		3		3	3	108	108	12	12	87	9						3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
К.М.Комплексные модули																									
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М				2																		
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О				2	2	72	72															
+	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								3		21		
Обязательная часть							9	9	324	324	4.5	4	319.5								3		6		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			1		3	3	108	108	2.25	2	105.75							3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			4		6	6	216	216	2.25	2	213.75							6	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	4.5	4	535.5									15			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4		6	6	216	216	2.25	2	213.75							6	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			4		9	9	324	324	2.25	2	321.75							9	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
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	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
ФТД.Факультативы							24	24	864	864	62	62	770	32								6	3	10	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	62	62	770	32								6	3	10	5
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	ФТД.В			3		5	5	180	180	16	16	160	4								52	Математики	
+	ФТД.В.02	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В			2		3	3	108	108	8	8	96	4						3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	ФТД.В.03	Каменные и арокменные конструкции	ФТД.В			4		3	3	108	108	4	4	100	4							3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	ФТД.В.04	Русский язык как иностранный	ФТД.В			11		6	6	216	216	14	14	194	8					6		59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.В.05	Деревянные конструкции	ФТД.В			3		3	3	108	108	8	8	96	4						3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения		
+	ФТД.В.06	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.07	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											Каф.	Курсы									
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																					
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП		СР	Контр оль	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	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1080								20	940								20	2020											47										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									940									1912											44	40 5/6									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						38,8																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						140																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972									612									1584											140	62	22	56			1362	82	44	ТО: 40 5/6 Э:	
1	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	144	10	4		6															Эк	144	10	4		6				125	9	4	70	2						
2	Б1.О.15	Компьютерная графика	Б1.О																					За	108	6		6				98	4	3	16	2							
3	Б1.О.17	Основы архитектуры	Б1.О	Эк	144	16	8		8															Эк	144	16	8		8			119	9	4	23	2							
4	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О																					За	72	8	4	4				60	4	2	55	23							
5	Б1.О.19	Основы технической механики	Б1.О	Эк	144	16	8	4	4															Эк	144	16	8	4	4			119	9	4	23	2							
6	Б1.О.20	Основы геотехники	Б1.О																					Эк	108	8	4	4				91	9	3	24	2							
7	Б1.О.26	Экономика отрасли	Б1.О	Эк	216	16	6	4	6															Эк	216	16	6	4	6			191	9	6	53	2							
8	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О																					За	108	8	4		4			96	4	3	23	2							
9	Б1.О.30	Средства механизации строительства	Б1.О																					За	108	8	4	4				96	4	3	22	2							
10	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	Эк	72	8	4		4														За	108	12	4		8			92	4	5	22	2								
11	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В	За	144	16	8		8															Эк/За	180	20	8		12			147	13	5	22	2							
12	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В	За	108	8	4		4															За	144	16	8		8			124	4	4	22	2							
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М																					За	328	4			4			320	4			2							
14	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В																					За	328	4			4			320	4										
15	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В																					За	328	4			4			320	4			21	2						
16	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В																					За	328	4			4			320	4			21	2						
17	ФТД.В.02	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В	За	108	8	4		4															За	108	8	4		4			96	4	3	22	2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(3)									Эк За(6)									Эк(6) За(9)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																		9									

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.							
					Не менее	Итого	Факт					Переат.
	Итого (с факультативами)				214	264	215	49	45	47	55	68
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	191	49	39	44	45	63
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	9.7%	180	207	158	49	36	44	45	33
Б1.О	Обязательная часть					135	86	49	36	32	8	10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72	72			12	37	23
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24	24		3			21
Б2.О	Обязательная часть					9	9		3			6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	15					15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				4	24	24		6	3	10	5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24	24		6	3	10	5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.7			31.8	38.8	39.7	57.1
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				122.2			112	140	138	99
		необязательная				15.5			14	12	32	4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				489			112	144	138	95
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4				4		
		Блок Б2				9			2.25			6.75
		Блок Б3				10						10
		Блок ФТД				62			14	8	32	8
		Итого по всем блокам				570			128.25	152	170	119.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)							2	6	5	4
		ЗАЧЕТ (За)							9	8	8	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1			3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.19%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					6.29%						