

План принят ученым советом
 Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебные группы СПбз-211



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

06.2024

20__ г.

Направленность 01 Промышленное и гражданское строительство
 (профиль):
 Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости
 Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО


Начальник УМУ

 / Прокопенко Е.В./


Директор строительного института

 / Pokatilov A.V./

Председатель УМК 08.03.01

 / Pokatilov A.V./

Заведующий кафедрой СПиЭН

 / Шабанов Е.А./



+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	4			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		5		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		5	5	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		5		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	4			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		5		3	3	108	108	8	8	96	4					3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.14	Основания и фундаменты	Б1.В		3		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	5			4	4	144	144	12	12	123	9					4			
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В	5			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	5			4	4	144	144	12	12	123	9					4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	5			3	3	108	108	12	12	87	9					3			
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.В	5			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	5			3	3	108	108	12	12	87	9					3	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
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, Ознакомительная практика	Б2.О		4		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						6	9		
+	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		5		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	60	60	772	32			9	10	5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	60	60	772	32			9	10	5			
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	ФТД.В		3		5	5	180	180	16	16	160	4				5		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 арокамненные 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		22		6	6	216	216	12	12	196	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	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		4		2	2	72	72	4	4	64	4					2	53	Производственного менеджмента	
+	ФТД.В.07	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		3		2	2	72	72	8	8	60	4				2		59	Истории, философии и социальных наук	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия																	Зимняя сессия																	Летняя сессия																	Итого за курс											Неделя	Класс	Курсы							
				Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего																													
ИТОГО (с факультативами)				16																		3	848																		18	1188																		19	2052												57		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				16																			848																			1188																			2052												57		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																													49,1														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																													176														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				16	16	14			2															848	58	18	8	32															743	47																															
1	Б1.О.01	История	Б1.О	2	2	2																Эк	108	8	2		6													94	4																																		
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	2	2	2																Эк	108	8	2		6													94	4																																		
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О																			Эк	108	8	2		6													94	4																																		
4	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	2				2													Эк	70	6			6												60	4																																			
5	Б1.О.03	Философия	Б1.О																			Эк																																																					
6	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О																			Эк	178	12	6		6												157	9																																			
7	Б1.О.05	Математика	Б1.О	2	2	2																Эк	144	12	6		6												128	4																																			
8	Б1.О.06	Физика	Б1.О																			Эк	108	8	2		6												96	4																																			
9	Б1.О.07	Химия	Б1.О																			Эк	108	8	2		6												96	4																																			
10	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О																			Эк	108	8	2		6												94	4																																			
11	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	2	2	2																Эк	142	8	2		6											125	9																																				
12	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	2	2	2																Эк	106	6	2	4													91	9																																			
13	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	2	2	2																Эк	70	8	4	4												58	4																																				
14	Б1.О.13	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	2	2	2																Эк	70	2			2											64	4																																				
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	2	2	2																Эк	70	2			2										64	4																																					
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	2	2	2																Эк	70	2			2										64	4																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																					Эк(3) Эк(6)																	Эк(3) Эк(8)																	Эк(6) Эк(13)																				
ПРАКТИКИ																																																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																											
КАНИКУЛЫ																																																																											

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы												
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	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							
ИТОГО (с факультативами)					864										20		760										20		1624										36	40 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					648												652												1300										27								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													23,9																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													72																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					648	50	20	6	24					572	26						324	22	6	10	6				294	8					972	72	26	16	30			866	34	27	ТО: 40 5/6 Э:		
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эж	216	18	6	6	6				189	9																		Эж	216	18	6	6	6			189	9	6	5	12			
2	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эж	144	10	4		6				125	9																	Эж	144	10	4		6			125	9	4	59	2				
3	Б1.О.14	Инженерная графика	Б1.О	За	144	10	4		6				130	4																	За	144	10	4		6			130	4	4	23	2				
4	Б1.О.15	Компьютерная графика	Б1.О																												За	108	6		6				98	4	3	23	2				
5	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О	За	144	12	6		6				128	4																За	144	12	6		6			128	4	4	72	2					
6	Б1.В.04	Основы САПР и базы данных	Б1.В																											За	216	16	6	4	6			196	4		23	2					
7	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М																											За	328	4			4			320	4			12					
8	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В																											За	328	4			4			320	4			21	2				
9	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В																											За	328	4			4			320	4			21	2				
10	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				
11	ФТД.В.02	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В	За	108	8	4		4				96	4																За	108	8	4		4			96	4	3	22	2					
12	ФТД.В.04	Русский язык как иностранный	ФТД.В	За	108	6			6				98	4							За	108	6			6			98	4	За(2)	216	12			12			196	8	6	59	2				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эж(2) За(4)											За(4)											Эж(2) За(8)																				
ПРАКТИКИ					(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																						9									

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы						
				Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов										з.е.					
					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		
ИТОГО (с факультативами)					684										25		1512										25		2196										61	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612												1404												2016										56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													47,7													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													118													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					612	45	24	4	16			1	532	35		864	69	32		36			1	757	38		1476	114	56	4	52		2	1289	73	41	ТО: 31 Э:					
1	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О	За	108	8	4		4			96	4													За	108	8	4		4			96	4	3	55	34				
2	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О	За	108	8	4		4			96	4													За	108	8	4		4			96	4	3	23	4				
3	Б1.О.27	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О												За	72	8	4		4				60	4		За	72	8	4		4			60	4	2	22	4			
4	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О												За	108	8	4		4				96	4		За	108	8	4		4			96	4	3	23	4			
5	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	Эк КП	144	9	4		4		1	126	9													Эк КП	144	9	4		4		1	126	9	4	22	4				
6	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	Эк	108	12	8		4			87	9		За КП	72	9	4		4		1	59	4		Эк КП	180	21	12		8		1	146	13	5	23	4				
7	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В												Эк	180	20	8		12			151	9		Эк	180	20	8		12			151	9	5	23	4				
8	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	Эк	144	8	4	4				127	9		Эк	144	8	4		4				127	9		Эк	144	8	4		4			127	9	4	22	4			
9	Б1.В.12	Строительство в зимних условиях	Б1.В												За	144	8	4		4				132	4		За	144	8	4		4			132	4	4	22	4			
10	Б1.В.15	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В												За	144	8	4		4				132	4		За	144	8	4		4			132	4	4	22	4			
11	Б1.В.16	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В												За	144	8	4		4				132	4		За	144	8	4		4			132	4	4	22	4			
12	ФТД.В.03	Каменные и арочные конструкции	ФТД.В												За	108	4	2		2				100	4		За	108	4	2		2			100	4	3	23	4			
13	ФТД.В.06	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	4			4			64	4													За	72	4			4			64	4	2	53	4				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(3) КП											Эк(2) За(6) КП											Эк(5) За(9) КП(2)															
ПРАКТИКИ				(План)												540	6,75	6			0,75		533,25				540	6,75	6			0,75		533,25	15	10						
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика		ЗаО	108	2,25	2					0,25		105,75												ЗаО	108	2,25	2			0,25		105,75	3	2	22	4				
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика		ЗаО	216	2,25	2					0,25		213,75												ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75	6	4	22	4				
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика		ЗаО	216	2,25	2					0,25		213,75												ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75	6	4	22	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						8 5/6				

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				214	264	57	36	60	61	50
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	57	27	50	56	50
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	9.7%	180	207	57	27	50	41	32
Б1.О	Обязательная часть					135	57	21	34	11	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72		6	16	30	20
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24				15	9
Б2.О	Обязательная часть					9				9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	24		9	10	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24		9	10	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.4	49.1	23.9	44.1	47.7	38.4
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				126.2	178	72	165	118	98
		необязательная				20		24	32	4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				631	178	76	165	114	98
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				9				6.75	2.25
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				60		20	32	8	
		Итого по всем блокам				710	178	96	197	128.75	110.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	6	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	5	9	7	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.07%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.11%				