

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 СПбозэ-231



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Жудреватых Н.В.

2024

20__ г.

Направленность 01 Промышленное и гражданское строительство
 (профиль):

Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости

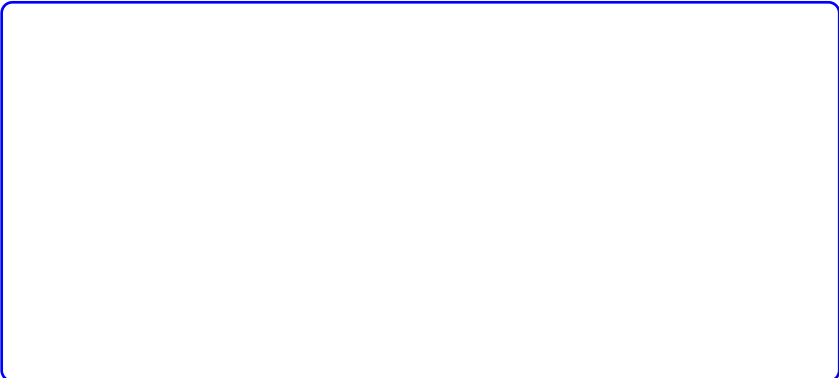
Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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



Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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./

Заведующий кафедрой СПиЭН _____ / Шабанов Е.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				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	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование																
				з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																			
Блок 1. Дисциплины (модули)														205	205	7380	7380	1212	1212	5448	720																							
Обязательная часть														131	131	4716	4716	770	770	3478	468																							
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1			4	4	144	144	64	64	80																			59	Истории, философии и социальных наук										
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	32	32	112	36																		32	Иностранных языков										
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96																				59	Истории, философии и социальных наук									
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	8	8	100																				4	Аэрологии, охраны труда и природы									
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	40	40	248	36																			52	Математики									
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	44	44	280	36																				5	Физики								
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	16	16	92																					31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	16	16	92																					59	Истории, философии и социальных наук								
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	16	16	92																						59	Истории, философии и социальных наук							
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	42	42	30	36																					59	Истории, философии и социальных наук							
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		2			2	2	72	72	16	16	56																						59	Истории, философии и социальных наук							
+	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	2	1			5	5	180	180	46	46	98	36																					58	Маршейдерского дела и геологии							
+	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О		3			4	4	144	144	16	16	128																						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения							
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О		3			4	4	144	144	16	16	128																						72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр							
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О	4				4	4	144	144	20	20	88	36																					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения							
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		56			5	5	180	180	28	28	152																						55	Теплоэнергетики							
+	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О	4				4	4	144	144	28	28	80	36																					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения							
+	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	20	20	52	36																					24	Автомобильных дорог и городского кадастра							
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	16	16	128	36																						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости						
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		7			3	3	108	108	16	16	92																							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения						
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		4			3	3	108	108	12	12	96																							10	Электропривода и автоматизации						
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	6			6	4	4	144	144	20	20	88	36																						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости						
+	Б1.О.23	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	96																							29	Химическая технология твердого топлива						
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	9				6	6	216	216	40	40	140	36																						53	Производственного менеджмента						
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7			2	2	72	72	24	24	48																							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости						
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О		5			3	3	108	108	24	24	84																							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения						
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92																							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения						
+	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92																							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения						
+	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92																							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости						
+	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О	8			8	6	6	216	216	34	34	146	36																						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости						
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	16	16	92																								21	Физвоспитания					
+	Б1.О.32	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3			7	7	252	252	28	28	188	36																													
+	Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	16	16	128	36																							47	Информационных и автоматизированных производственных систем					
+	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	12	12	60																								24	Автомобильных дорог и городского кадастра					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														74	74	2664	2664	442	442	1970	252																							
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	5	6			6	6	216	216	48	48	132	36																							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости					
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В		6			5	5	180	180	20	20	160																								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости					
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	6			6	6	6	216	216	26	26	154	36																							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости					
+	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В		5			4	4	144	144	16	16	128																								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости					
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	5	6		5	6	6	216	216	50	50	130	36																							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения					
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	7				4	4	144	144	24	24	84	36																							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения					
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В		7			4	4	144	144	24	24	120																								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости					
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	6				4	4	144	144	24	24	84	36																							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				214	259	65	28	37	53	30	23	53	19	34	55	21	34	33	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	57	27	30	50	27	23	53	19	34	52	21	31	28	28	
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	9.4%	180	207	57	27	30	47	27	20	47	19	28	46	21	25	10	10	
Б1.О	Обязательная часть					133	57	27	30	47	27	20	12	5	7	11	5	6	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74							35	14	21	35	16	19	4	4	
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24				3		3	6		6	6		6	9	9	
Б2.О	Обязательная часть					9				3		3				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							6		6				9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9	9	
ФТД	Факультативы				4	19	8	1	7	3	3					3		3	5	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					19	8	1	7	3	3					3		3	5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.2	-	52	49.9	-	49.9	39.7	-	35.4	58.7	-	41.6	51.7	-	46.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				36.4	-	54	49.9	-	46.3	25.5	-	30.9	38.2	-	15.5	38.2	-	43.2	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				8.6	-	12.4	8	-	6.6	6.7	-	7.5	9.8	-	7.5	9.4	-	10.6	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.2	-		0.5	-	0.5	0.5	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1244	-	214	164	-	122	116	-	130	150	-	130	144	-	74	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				24	-		8	-	8	8	-			-			-		
		Блок Б2				160	-			-		20	-		40	-		40	-	60	
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-	10	
		Блок ФТД				130	-	8	58	-	20		-			-		28	-	16	
		Итого по всем блокам				1544	-	222	222	-	142	136	-	130	190	-	130	212	-	160	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	5	3	2	5	2	3	4	1	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					13	5	8	10	5	5	8	4	4	8	5	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2		1		1	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											3	1	2	1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.38%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					15.99%															