

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 27.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Морозов В.Ю.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) образовательной программы: Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства

Кафедра: Кафедра 49
Институт: строительства, природообустройства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный
-	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации _____ / Громов Е.И./

Директор учебно-методического центра _____ / Луговской С.И./

Директор института строительства, природообустройства и ландшафтной архитектуры _____ / Петров А.А./

Заведующий кафедрой _____ / Кадушкин Ю.В./

Руководитель образовательной программы _____ / Петров А.А./

Календарный 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										*					п	п		э	к	*						*									у	у	у		п		п	п	п		э							
																		э	к	*	э													у	у	у		п		п	п	п		э								
																		э	*	*	*	э												у	у	у		п		п	п	п		э		к	к	к	к	к	к	
																		э	*	к														*	у	п		п		*	п	п	п		э							
																		э	*	к								*						у	*	п		п		п	п	э		к								
II										*	п		п	п	п	п	п	п	п	*	*	п		э			*								п	п	п	п		пд	э	пд	э		д							
											п							п	к	*	п													п	п	п	п		пд	пд	пд	пд		д								
												п						*	*	*	э	э												п	п	п	п		пд	пд	пд	пд		д								
																		*	п	п	э	к												*	п	п	п	пд		пд	к		д		к	к	к	к	к	к		
																		*	п	э	к						*							п	*	пд		пд		э	д		к									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	10	10	20	48
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	4/6	2 4/6	6 4/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика	2	6	8	8	4	12	20
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	4/6	7 1/6	7 5/6	4/6	6 3/6	7 1/6	15
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	22	30	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			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								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									75	75	2700	2700	666	660	1782	258	18	23	22	18	12		
Обязательная часть									41	41	1476	1476	358	354	1010	112	12	11	12	14	4		
+	Б1.О.01	Управление строительной организацией		1				6	6	216	216	56	56	160		6	6				34	Кафедра 34	
+	Б1.О.02	Основы научных исследований в строительном материаловедении		1				2	2	72	72	28	28	44			2				34	Кафедра 34	
+	Б1.О.03	Организация проектно-изыскательской деятельности		1				3	3	108	108	28	28	80			3				34	Кафедра 34	
+	Б1.О.04	Прикладная математика		2				3	3	108	108	28	28	80				3			43	Кафедра 43	
+	Б1.О.05	Организация производственной деятельности		2				3	3	108	108	28	28	80				3			34	Кафедра 34	
+	Б1.О.06	Проектная и производственная подготовка	3				3	7	7	252	252	62	60	154	38				7		34	Кафедра 34	
+	Б1.О.07	Методы производства строительно-монтажных работ	23				3	13	13	468	468	88	86	308	74	6		6	7		34	Кафедра 34	
+	Б1.О.08	Цифровизация в строительстве		4				2	2	72	72	20	20	52						2	34	Кафедра 34	
+	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта в строительстве		4				2	2	72	72	20	20	52						2	34	Кафедра 34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									34	34	1224	1224	308	306	772	146	6	12	10	4	8		
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		1				3	3	108	108	28	28	80			3				49	Кафедра 49	
+	Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства	1					5	5	180	180	42	42	102	36		5				34	Кафедра 34	
+	Б1.В.03	Обеспечение строительного производства	1					4	4	144	144	42	42	66	36		4				34	Кафедра 34	
+	Б1.В.04	Социальные коммуникации. Психология		2				3	3	108	108	28	28	80				3			39	Кафедра 39	
+	Б1.В.05	Строительный контроль и технический надзор	3		2		3	11	11	396	396	108	106	252	38	6		7	4		34	Кафедра 34	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	4					5	5	180	180	30	30	114	36					5			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Визуальное планирование организации строительства	4					5	5	180	180	30	30	114	36					5	34	Кафедра 34	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование технологии строительства	4					5	5	180	180	30	30	114	36					5	34	Кафедра 34	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)			4			3	3	108	108	30	30	78						3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Реновация жилой и промышленной застройки			4			3	3	108	108	30	30	78						3	34	Кафедра 34	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Снос и демонтаж жилых и промышленных зданий			4			3	3	108	108	30	30	78						3	34	Кафедра 34	
Блок 2.Практика									39	39	1404	1404	24	24	1380		1166	3	12	12	12		
Обязательная часть									18	18	648	648	18	18	630		416		6		12		
+	Б2.О.01	Учебная практика			2			3	3	108	108	10	10	98		98		3					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	108	108	10	10	98		98		3			34	Кафедра 34	
+	Б2.О.02	Производственная практика			2444			15	15	540	540	8	8	532		318		3		12			
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			2			3	3	108	108	2	2	106		106		3			34	Кафедра 34	
+	Б2.О.02.02(П)	Проектная практика			4			3	3	108	108	2	2	106		106				3	34	Кафедра 34	
+	Б2.О.02.03(П)	Исполнительская практика			4			3	3	108	108	2	2	106		106				3	34	Кафедра 34	
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			4			6	6	216	216	2	2	214						6	34	Кафедра 34	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	6	6	750		750	3	6	12			
+	Б2.В.01	Производственная практика			123			21	21	756	756	6	6	750		750	3	6	12				
+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			21	21	756	756	6	6	750		750	3	6	12		34	Кафедра 34	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	30.5		185.5		30.5			6			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	216	216	30.5		185.5		30.5				6	34	Кафедра 34	
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	40	40	104					4			
+	ФТД.01	Деятельность технического заказчика		4				2	2	72	72	20	20	52						2	34	Кафедра 34	
+	ФТД.02	Деятельность подрядных организаций		4				2	2	72	72	20	20	52						2	34	Кафедра 34	

[illegible]

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				104	124	60	26	34	64	30	34
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	26	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	23.5%	60	75	45	23	22	30	18	12
Б1.О	Обязательная часть					41	23	11	12	18	14	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	22	12	10	12	4	8
Б2	Практика	46%	54%	0%	36	39	15	3	12	24	12	12
Б2.О	Обязательная часть					18	6		6	12		12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	9	3	6	12	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4				4		4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.9	-	54	54	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				38.7	-	36	18	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13.9	-	16	14	-	14.6	10
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				666	-	224	196	-	146	100
		Блок Б2				24	-	2	14	-	2	6
		Блок Б3				30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД				40	-			-		40
		Итого по всем блокам				760.5	-	226	210	-	148	176.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	2	1	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					7	4	3	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	5	1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.34%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.67%						