

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Направленность Автомобильные дороги
(профиль):

Кафедра: Транспортных систем и дорожно-мостового строительства

Факультет: Автомобильно-дорожный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование						
																Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб			Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ
Блок 1. Дисциплины (модули)								68	2448	816.5		1386.75	244.75	160	112	16	128	2.6	1.85		493.55	0.5	73.5	144		128	3.2	1.7		544.1	0.75	78.25	128		144	3.2	1.7		349.1	1	93		
Обязательная часть								28	1008	324.8		643.2	40		80	16	64	1.2	1.2		321.6		20	48		80	0.8	0.8		250.4		16	16		16	0.4	0.4		71.2		4		
Б1.О.01	Основы системного анализа и теории принятия решений		1				3	108	32		72	4		16		16				72		4																		72	Информатики		
Б1.О.02	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	32		72	4		16		16				72		4																		17	Истории и философии		
Б1.О.03	Деловой иностранный язык		2				3	108	32		72	4				16									32				72											70	Межкультурной коммуникации		
Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				3	108	32.8		71.2	4				16								16		0.4	0.4		71.2											26	Менеджмента в строительстве		
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2				2	72	32		36	4				16								16				36												26	Менеджмента в строительстве		
Б1.О.06	Прикладная математика		2				3	108	32.8		71.2	4				16								16		0.4	0.4		71.2											72	Информатики		
Б1.О.07	Основы научных исследований		1				1	2	72	32.8	35.2	4		16	16					35.2		4																		39	Технологии строительных материалов		
Б1.О.08	Управление строительной организацией		1				1	3	108	32.8	71.2	4		16		16				71.2		4																		26	Менеджмента в строительстве		
Б1.О.09	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				1	3	108	32.8	71.2	4		16		16				71.2		4																		20	Металлических и деревянных конструкций		
Б1.О.10	Организация производственной деятельности		3				3	3	108	32.8	71.2	4																												23	Организации строительства		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	1440	491.7		743.55	204.75	160	32		64	1.4	0.65		171.95	0.5	53.5	96		48	2.4	0.9		293.7	0.75	62.25	112		128	2.8	1.3		277.9	1	89		
Б1.В.01	Автоматизированное проектирование транспортных сооружений	1				1	4	144	33.5		83.75	26.75	32			32	1	0.25		83.75	0.25	26.75																			75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
Б1.В.02	Особенности проектирования автомобильных и городских дорог	12				2	10	360	114.55		191.95	53.5	48	32		32	0.4	0.4		88.2	0.25	26.75	32		16	1	0.25		103.75	0.25	26.75										75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
Б1.В.03	Управление качеством строительства автомобильных дорог	2				2	5	180	49.05		104.2	26.75	16			32								32		16	0.4	0.4		104.2	0.25	26.75								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
Б1.В.04	Современные способы строительства автомобильных дорог	3		2		2	3	8	288	114.55	137.95	35.5	32			32		1	0.25		85.75	0.25	8.75	32		32	0.4	0.4		52.2	0.25	26.75								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75												16		32	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75											
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы диагностики автомобильных дорог	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75												16		32	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
Б1.В.ДВ.01.02	Технический аудит безопасности автомобильных дорог	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75												16		32	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75							75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства			
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02			3		3	4	144	65.5		69.75	8.75												32		32	1	0.25		69.75	0.25	8.75											
Б1.В.ДВ.02.01	Современные способы реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог			3		3	4	144	65.5		69.75	8.75												32		32	1	0.25		69.75	0.25	8.75								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности реконструкции и капитального ремонта в сложных условиях			3		3	4	144	65.5		69.75	8.75												32		32	1	0.25		69.75	0.25	8.75								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	3					5	180	65.5		87.75	26.75	32											32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75											
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы ремонта и содержания автомобильных дорог	3					5	180	65.5		87.75	26.75	32											32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности эксплуатации городских дорог и улиц	3					5	180	65.5		87.75	26.75	32											32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75								75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
Блок 2. Практика								43	1548	33	1515			720																													
Обязательная часть								12	432	30.5	401.5			320																													
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	30	78																															75	Транспортных систем и дорожно-	
Б2.О.02(П)	Проектная практика			4			9	324	0.5	323.5			320																											75	Транспортных систем и дорожно-		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	1116	2.5	1113.5			400																													
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			17	612	1.5	610.5																															75	Транспортных систем и дорожно-	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика			24			14	504	1	503			400																												75	Транспортных систем и дорожно-	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	324	25.5		298.5																															
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	25.5		298.5																														75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства	
ФТД. Факультативные дисциплины								6	216	48		156	12		16																												
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1				2	72	16		52	4		16																											70	Межкультурной коммуникации	
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ТИМ)		2				2	72	16		52	4													16				52											75	Транспортных систем и дорожно-мостового строительства		
ФТД.03	Практические основы анализа больших данных и визуализации результатов		3				2	72	16		52	4																													76	Кафедра технологий информационного и математического	