

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Направленность Автомобильные дороги  
(профиль):

Кафедра: Автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов														Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра	
		Экзамен	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	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ			Конт роль	Конс	Катт	ИФР	СР					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								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	144	128	3.2	1.7		349.1	1	93												
<b>Обязательная часть</b>								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	32		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																			7	Математики										
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													32				72		4										70	Межкультурной коммуникации										
Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				3	108	32.8		71.2	4												16	16	0.4	0.4		71.2		4										26	Менеджмента в строительстве										
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2				2	72	32		36	4												16	16				36		4										26	Менеджмента в строительстве										
Б1.О.06	Прикладная математика		2				2	3	108	32.8	71.2	4												16	16	0.4	0.4		71.2		4										7	Математики										
Б1.О.07	Основы научных исследований		1				1	2	72	32.8	35.2	4		16	16		0.4	0.4		35.2		4																			39	Технологии строительных материалов										
Б1.О.08	Управление строительной организацией		1				1	3	108	32.8	71.2	4		16		16	0.4	0.4		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	0.4	0.4		71.2		4																			20	Металлических и деревянных конструкций										
Б1.О.10	Организация производственной деятельности		3				3	3	108	32.8	71.2	4																		32		0.4	0.4		71.2		4					23	Организации строительства									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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																													3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей									
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												3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей								
Б1.В.03	Управление качеством строительства автомобильных дорог	2					2	5	180	49.05	104.2	26.75	16											32	16	0.4	0.4		104.2	0.25	26.75											3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей									
Б1.В.04	Современные способы строительства автомобильных дорог	3		2		2	3	8	288	114.55	137.95	35.5	32											32	16	1	0.25		85.75	0.25	8.75	32	32	0.4	0.4		52.2	0.25	26.75				3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей								
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01</b>	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75																																								
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы диагностики автомобильных дорог	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75																														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей									
Б1.В.ДВ.01.02	Технический аудит безопасности автомобильных дорог	3					3	4	144	49.05	68.2	26.75																														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей									
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02</b>				3	3	4	144	65.5		69.75	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																														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей									
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности реконструкции и капитального ремонта в сложных условиях				3	3	4	144	65.5		69.75	8.75																														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей									
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03</b>	3					5	180	65.5		87.75	26.75	32																																							
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы ремонта и содержания автомобильных дорог	3					5	180	65.5		87.75	26.75	32																														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей								
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности эксплуатации городских дорог и улиц	3					5	180	65.5		87.75	26.75	32																														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей								
<b>Блок 2. Практика</b>								43	1548	33	1515		720																																							
<b>Обязательная часть</b>								12	432	30.5	401.5		320																																							
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика						3	108	30	78																																		3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей							
Б2.О.02(П)	Проектная практика						9	324	0.5	323.5		320																																3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								31	1116	2.5	1113.5		400																																							
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа						17	612	1.5	610.5																																			3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей						
Б2.В.02(П)	Технологическая практика						14	504	1	503		400																																3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей							
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	324	25.5	298.5																																									
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	25.5	298.5																																		3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей							
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								4	144	32	104	8	16								52		4	16					52		4																					
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1				2	72	16		52	4	16								52		4																					70	Межкультурной коммуникации							
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ВМ)		2				2	72	16		52	4	16																52		4												3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей								