

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 27.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Автомобильные дороги
Кафедра: Автомобильных дорог, мостов и тоннелей
Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический
+	контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления учебной работы

Начальник управления лицензирования и аккредитации

Декан СФ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

27 июня 2019г.

[Signature] / С.Г. Головина/

[Signature] / Т.В. Меньшикова/

[Signature] / С.В. Михайлов/

[Signature] / А.Н. Панин/

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Экспертное	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль							
Блок 1.Дисциплины (модули)																																					
Обязательная часть																																					
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		2					3	108	36	18		18	72							18		18	72										17	Истории и философии		
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1					3	108	16			16	92				16	92															15	Иностранных языков		
Б1.О.03	Прикладная математика		2				2	3	108	36		36		72								36		72										7	Математики		
Б1.О.04	Основы научных исследований в строительном материаловедении		1				1	2	72	34	16	18		38		16	18		38															39	Технологии строительных материалов и метрологии		
Б1.О.05	Управление строительной организацией		1				11	3	108	34	16		18	74		16		18	74															26	Менеджмента в строительстве		
Б1.О.06	Организация проектно-изыскательской деятельности		1				1	3	108	34	16		18	74		16		18	74															20	Металлических и деревянных конструкций		
Б1.О.07	Организация производственной деятельности		2				2	3	108	36	36			72							36			72										23	Организации строительства		
Б1.О.08	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		3					2	72	16	16			56											16			56						17	Истории и философии		
								22	792	242	118	54	70	550		48	18	52	278		54	36	18	216		16			56								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
Б1.В.01	Особенности проектирования автомобильных и городских дорог	12			2		1	10	360	122	70		52	166	72	34		34	76	36	36		18	90	36									3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.02	Управление качеством строительства автомобильных дорог	2			2		2	6	216	54	36		18	126	36						36		18	126	36									3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.03	Современные способы строительства автомобильных дорог	3		2		2	3	8	288	122	70		52	130	36						36		18	90		34		34	40	36				3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.04	Автоматизированное проектирование транспортных сооружений	1			1			5	180	34			34	110	36			34	110	36														3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	3					3	4	144	50	16		34	58	36										16		34	58	36								
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы диагностики автомобильных дорог	3					3	4	144	50	16		34	58	36										16		34	58	36					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.ДВ.01.02	Технический аудит безопасности автомобильных дорог	3					3	4	144	50	16		34	58	36										16		34	58	36					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02			3	3			4	144	68	34		34	76											34		34	76									
Б1.В.ДВ.02.01	Современные способы реконструкции и капитального ремонта автомобильных дорог			3	3			4	144	68	34		34	76											34		34	76						3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности реконструкции и капитального ремонта в сложных условиях			3	3			4	144	68	34		34	76											34		34	76						3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	3			3			5	180	68	34		34	76	36										34		34	76	36								
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы ремонта и содержания автомобильных дорог	3			3			5	180	68	34		34	76	36										34		34	76	36					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б1.В.ДВ.03.02	Особенности эксплуатации городских дорог и улиц	3			3			5	180	68	34		34	76	36										34		34	76	36					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
								42	1512	518	260		258	742	252	34		68	186	72	108		54	306	72	118		136	250	108							
								64	2304	760	378	54	328	1292	252	82	18	120	464	72	162	36	72	522	72	134		136	306	108							
Блок 2.Практика																																					
Обязательная часть																																					
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	108					108										108										3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			123				20	720					720				144					180				396							3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика			24				15	540					540									108									432		3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
								38	1368					1368				144					396				396					432					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			4				9	324					324																		324		3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей		
								9	324					324																		324					
								47	1692					1692				144				396					396					756					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																					
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324					324																	324		3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей			
								9	324					324																		324					
								9	324					324																		324					
ФТД.Факультативные дисциплины																																					
ФТД.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		1					2	72	16		16		56			16		56														47	Информационных технологий			
ФТД.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		3					2	72	16	16			56										16			56						29	Русского языка			
								4	144	32	16	16		112			16		56					16			56										
								4	144	32	16	16		112			16		56					16			56										