

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 № 7 от 29.06.2021

08.04.01

Направленность Автомобильные дороги  
(профиль):

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

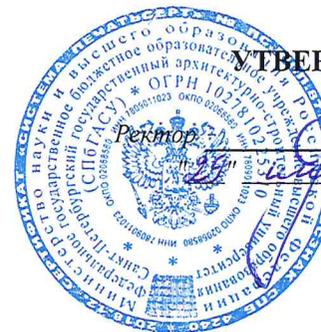
экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

29 июня 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе С.Г. Головина/

Проректор по учебно-методической работе Е.В. Королев/

Декан СФ А.Н. Панин/

План Учебный план магистратуры '08.04.01\_2021\_1\_АД.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Автомобильные дороги, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра				
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Контр.	Факт	Экспертное	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4				Код	Наименование			
																Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Пр	Конс	Катт	ИФР			СР	Кэ	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			68	2448	816.5		1386.7	244.75	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									72	4											15	Иностранных языков							
+	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	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	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	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	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	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	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																						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	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					5	180	49.05		104.2	26.75												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	288	114.55		137.95	35.5												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>	<b>3</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>49.05</b>		<b>68.2</b>	<b>26.75</b>													<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>		<b>68.2</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы диагностики автомобильных дорог	3					3	144	49.05		68.2	26.75													16	32	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технический аудит безопасности автомобильных дорог	3					3	144	49.05		68.2	26.75													16	32	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>65.5</b>		<b>69.75</b>	<b>8.75</b>													<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>		<b>69.75</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>									
+	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					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													32	32	1	0.25		69.75	0.25	8.75					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03</b>	<b>3</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>65.5</b>		<b>87.75</b>	<b>26.75</b>													<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>		<b>87.75</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы ремонта и содержания автомобильных дорог	3					5	180	65.5		87.75	26.75													32	32	1	0.25		87.75	0.25	26.75					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	32	1	0.25		87.75	0.25	26.75					3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей			
<b>Блок 2. Практика</b>			43	1548	33	1515																																				
<b>Обязательная часть</b>			34	1224	32.5	1191.5																																				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	30	78																										3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей				
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		123				17	612	1.5	610.5																										3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей				
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		24				14	504	1	503																										3	Автомобильных дорог, мостов и тоннелей				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			9	324	0.5	323.5																																				
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			4			9	324	0.5	323.5																										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																															
+	ФТД.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ВМ)		1				2	72	16		52	4	16																							47	Информационных технологий				
+	ФТД.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		2				2	72	16		52	4																								29	Русского языка				