Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.И. Рыбнов*

«27» июня 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 27.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) образовательной программы: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Кафедра: Транспортных систем

Факультет: Автомобильно-дорожный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	производственно-технологическая
+	расчетно-проектная
+	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 165 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ /С.Г. Головина/

Начальник управления учебной работы _____ / Т.В. Меньшикова/

Начальник управления лицензирования и аккредитации _____ / С.В. Михайлов/

Декан АДФ _____ / С.М. Грушецкий/

План Учебный план бакалавриата '23.03.01_ОП_2019_123.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Факт	Итого акад.часов: Экспертное	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт		2				2	72	36	2		34	36		41	Физического воспитания
Б1.Б.02	Иностранный язык	4	123				8	288	134			134	118	36	15	Иностранных языков
Б1.Б.03	История	1					3	108	4	2		2	68	36	17	Истории и философии
Б1.Б.04	Философия			1			2	72	34	17		17	38		17	Истории и философии
Б1.Б.05	Правоведение		4				2	72	32	16		16	40		66	Правоведения
Б1.Б.06	Экономика	4					3	108	32	16		16	40	36	27	Экономической теории
Б1.Б.07	Управление персоналом		4				2	72	32	16		16	40		26	Менеджмента в строительстве
Б1.Б.08	Управление социально-техническими системами		7				5	180	68	34		34	112		26	Менеджмента в строительстве
Б1.Б.09	Математика	12					10	360	170	85		85	118	72	7	Математики
Б1.Б.10	Физика	2	1				6	216	119	51	34	34	61	36	40	Строительной физики и химии
Б1.Б.11	Химия	2					4	144	51	17	17	17	57	36	40	Строительной физики и химии
Б1.Б.12	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**	**1**	**23**				**7**	**252**	**119**	**17**		**102**	**97**	**36**		
Б1.Б.12.01	Начертательная геометрия	1					3	108	51	17		34	21	36	44	Начертательной геометрии и инженерн
Б1.Б.12.02	Инженерная графика		2				2	72	34			34	38		44	Начертательной геометрии и инженерн
Б1.Б.12.03	Компьютерная графика		3				2	72	34			34	38		44	Начертательной геометрии и инженерн
Б1.Б.13	Информатика		1				3	108	34	17		17	74		47	Информационных технологий
Б1.Б.14	**Механика**	**23**				**3**	**6**	**216**	**68**	**34**		**34**	**76**	**72**		
Б1.Б.14.01	Теоретическая механика	2					3	108	34	17		17	38	36	59	Строительной механики
Б1.Б.14.02	Прикладная механика	3				3	3	108	34	17		17	38	36	59	Строительной механики
Б1.Б.15	Экология		3				2	72	34	17	9	8	38		50	Водопользования и экологии
Б1.Б.16	Материаловедение		3				2	72	34	17	17		38		39	Технологии строительных материалов и метрологии
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника		4				3	108	48	16	16	16	60		1	Электроэнергетики и электротехники
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	51	17	20	14	57		13	Техносферной безопасности
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	3				3	3	108	51	17	34		21	36	39	Технологии строительных материалов и метрологии
Б1.Б.20	Информационные технологии на транспорте	5				5	4	144	51	34	17		57	36	49	Транспортных систем
Б1.Б.21	Экономика транспортного предприятия			5		5	3	108	51	34		17	57		45	Экономики строительства и ЖКХ
Б1.Б.22	Транспортное право			7			3	108	34	17		17	74		64	Правового регулирования градостроительной деятельности и
Б1.Б.23	Транспортная инфраструктура	4		3	4		7	252	83	50		33	133	36	49	Транспортных систем
Б1.Б.24	Транспортная психология		8				3	108	44	11		33	64		17	Истории и философии
Б1.Б.25	Технологическое обеспечение транспортных процессов	345		2			15	540	216	100	33	83	216	108	36	Технической эксплуатации транспортных средств
Б1.Б.26	Психология		1				2	72	34	17		17	38		17	Истории и философии
Б1.Б.27	Теория вероятностей и математическая статистика		3				2	72	34			34	38		7	Математики
Б1.Б.28	Социология и политология		4				2	72	32	16		16	40		17	Истории и философии
							117	4212	1730	687	197	846	1906	576		
Вариативная часть																
Б1.В.01	Анализ транспортной деятельности предприятия	7				7	6	216	68	34		34	112	36	49	Транспортных систем
Б1.В.02	Экономико-математические методы на транспорте	6	45		5	4	9	324	133	50	34	49	155	36	49	Транспортных систем
Б1.В.03	Транспортные системы мегаполисов	5			5		4	144	51	34		17	57	36	49	Транспортных систем
Б1.В.04	Общий курс транспорта	1	2			2	9	324	85	34		51	203	36	49	Транспортных систем
Б1.В.05	Коммерческая работа на транспорте	8				8	5	180	55	22		33	89	36	49	Транспортных систем
Б1.В.06	Автомобильные перевозки	3457		6	67	4	22	792	320	135		185	328	144	49	Транспортных систем
Б1.В.07	Организация и безопасность дорожного движения	78			78		14	504	206	78	22	106	226	72	49	Транспортных систем
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6					328	168			168	160		41	Физического воспитания
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				**2**	**72**	**34**	**17**		**17**	**38**			
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи		2				2	72	34	17		17	38		29	Русского языка
Б1.В.ДВ.01.02	Основы делового общения и презентации		2				2	72	34	17		17	38		17	Истории и философии
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**5**	**6**			**6**	**216**	**68**			**68**	**148**			
Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык делового общения		5	6			6	216	68			68	148		15	Иностранных языков
Б1.В.ДВ.02.02	Иностранный язык профессионального общения		5	6			6	216	68			68	148		15	Иностранных языков
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**8**				**8**	**3**	**108**	**44**	**11**		**33**	**28**	**36**		
Б1.В.ДВ.03.01	Эффективность транспортных систем	8				8	3	108	44	11		33	28	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.03.02	Технико-экономический анализ решений по организации транспортных процессов	8				8	3	108	44	11		33	28	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**6**		**6**			**4**	**144**	**68**	**34**	**34**		**40**	**36**		
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортное планирование и моделирование	6		6			4	144	68	34	34		40	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.04.02	Разработка транспортных систем	6		6			4	144	68	34	34		40	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**7**		**7**			**4**	**144**	**85**	**34**		**51**	**23**	**36**		
Б1.В.ДВ.05.01	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	7		7			4	144	85	34		51	23	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.05.02	Основы транспортно-складских процессов и операций	7		7			4	144	85	34		51	23	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**6**				**6**	**5**	**180**	**85**	**34**	**51**		**59**	**36**		
Б1.В.ДВ.06.01	Геоинформационные системы	6				6	5	180	85	34	51		59	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.06.02	Картографическое обеспечение автомобильных перевозок	6				6	5	180	85	34	51		59	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**6**	**5**			**6**	**6**	**216**	**102**	**34**		**68**	**78**	**36**		
Б1.В.ДВ.07.01	Интеллектуальные транспортные системы	6	5			6	6	216	102	34		68	78	36	49	Транспортных систем
Б1.В.ДВ.07.02	Телекоммуникационные системы в управлении транспортом	6	5			6	6	216	102	34		68	78	36	49	Транспортных систем
							99	3892	1572	551	141	880	1744	576		
							216	8104	3302	1238	338	1726	3650	1152		
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: ознакомительная			2			3	108					108		49	Транспортных систем
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: первая производственная			4			3	108					108		49	Транспортных систем
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: вторая производственная			6			6	216					216		49	Транспортных систем
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8			3	108					108		49	Транспортных систем
							15	540					540			
							15	540					540			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	324					324		49	Транспортных систем
							9	324					324			
							9	324					324			
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
ФТД.В.01	Информационное моделирование в строительстве (BIM)		5				2	72	34	17		17	38		47	Информационных технологий
ФТД.В.02	Русский язык как иностранный		68				15	540	258			258	282		29	Русского языка
							17	612	292	17		275	320			
							17	612	292	17		275	320			

Индекс	Курс 1, Сем. 1: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 2: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2, Сем. 3: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 4: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
Б1.Б.01	2		32	2				2	34											
Б1.Б.02			34	38				34	38				34	38				32	4	36
Б1.Б.03	2		2	68	36															
Б1.Б.04	17		17	38																
Б1.Б.05																16		16	40	
Б1.Б.06																16		16	40	36
Б1.Б.07																16		16	40	
Б1.Б.08																				
Б1.Б.09	51		51	78	36	34		34	40	36										
Б1.Б.10	17	17	17	39		34	17	17	22	36										
Б1.Б.11						17	17	17	57	36										
Б1.Б.12	**17**		**34**	**21**	**36**			**34**	**38**				**34**	**38**						
Б1.Б.12.01	17		34	21	36															
Б1.Б.12.02								34	38											
Б1.Б.12.03													34	38						
Б1.Б.13	17		17	74																
Б1.Б.14						**17**		**17**	**38**	**36**	**17**		**17**	**38**	**36**					
Б1.Б.14.01						17		17	38	36										
Б1.Б.14.02											17		17	38	36					
Б1.Б.15											17	9	8	38						
Б1.Б.16											17	17		38						
Б1.Б.17																16	16	16	60	
Б1.Б.18																				
Б1.Б.19											17	34		21	36					
Б1.Б.20																				
Б1.Б.21																				
Б1.Б.22																				
Б1.Б.23											34		17	57		16		16	76	36
Б1.Б.24																				
Б1.Б.25						17		17	38		17		34	93	36	32	16	32	28	36
Б1.Б.26	17		17	38																
Б1.Б.27													34	38						
Б1.Б.28																16		16	40	
	140	17	221	396	108	119	34	172	305	144	119	60	178	399	108	128	32	160	328	144
Вариативная часть																				
Б1.В.01																				
Б1.В.02																16		32	60	
Б1.В.03																				
Б1.В.04	17		17	74	36	17		34	129											
Б1.В.05																				
Б1.В.06											17		34	57	36	16		32	60	36
Б1.В.07																				
Б1.В.08								34	34				34	30				32	44	
Б1.В.ДВ.01						**17**		**17**	**38**											
Б1.В.ДВ.01.01						17		17	38											
Б1.В.ДВ.01.02						17		17	38											
Б1.В.ДВ.02																				
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03																				
Б1.В.ДВ.03.01																				
Б1.В.ДВ.03.02																				
Б1.В.ДВ.04																				
Б1.В.ДВ.04.01																				
Б1.В.ДВ.04.02																				
Б1.В.ДВ.05																				
Б1.В.ДВ.05.01																				
Б1.В.ДВ.05.02																				
Б1.В.ДВ.06																				
Б1.В.ДВ.06.01																				
Б1.В.ДВ.06.02																				
Б1.В.ДВ.07																				
Б1.В.ДВ.07.01																				
Б1.В.ДВ.07.02																				
	17		17	74	36	34			85	201	17		68	87	36	32		96	164	36
	157	17	238	470	144	153	34	257	506	144	136	60	246	486	144	160	32	256	492	180
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
Б2.В.01(У)									108											
Б2.В.02(П)																			108	
Б2.В.03(П)																				
Б2.В.04(Пд)																				
									108										108	
									108										108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																				
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
ФТД.В.01																				
ФТД.В.02			34	38				34	38				34	38				32	40	
			34	38				34	38				34	38				32	40	
			34	38				34	38				34	38				32	40	

Индекс	Курс 3, Сем. 5: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 6: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4, Сем. 7: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Сем. 8: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
Б1.Б.01																				
Б1.Б.02																				
Б1.Б.03																				
Б1.Б.04																				
Б1.Б.05																				
Б1.Б.06																				
Б1.Б.07																				
Б1.Б.08											34		34	112						
Б1.Б.09																				
Б1.Б.10																				
Б1.Б.11																				
Б1.Б.12																				
Б1.Б.12.01																				
Б1.Б.12.02																				
Б1.Б.12.03																				
Б1.Б.13																				
Б1.Б.14																				
Б1.Б.14.01																				
Б1.Б.14.02																				
Б1.Б.15																				
Б1.Б.16																				
Б1.Б.17																				
Б1.Б.18						17	20	14	57											
Б1.Б.19																				
Б1.Б.20	34	17		57	36															
Б1.Б.21	34		17	57																
Б1.Б.22											17		17	74						
Б1.Б.23																				
Б1.Б.24																11		33	64	
Б1.Б.25	34	17		57	36															
Б1.Б.26																				
Б1.Б.27																				
Б1.Б.28																				
	102	34	17	171	72	17	20	14	57		51		51	186		11		33	64	
Вариативная часть																				
Б1.В.01											34		34	112	36					
Б1.В.02	17		17	56		17	34		39	36										
Б1.В.03	34		17	57	36															
Б1.В.04																				
Б1.В.05																22		33	89	36
Б1.В.06	34		51	41	36	34		34	94		34		34	76	36					
Б1.В.07											34		51	95	36	44	22	55	131	36
Б1.В.08			34	20				34	32											
Б1.В.ДВ.01																				
Б1.В.ДВ.01.01																				
Б1.В.ДВ.01.02																				
Б1.В.ДВ.02			**34**	**74**				**34**	**74**											
Б1.В.ДВ.02.01			34	74				34	74											
Б1.В.ДВ.02.02			34	74				34	74											
Б1.В.ДВ.03																**11**		**33**	**28**	**36**
Б1.В.ДВ.03.01																11		33	28	36
Б1.В.ДВ.03.02																11		33	28	36
Б1.В.ДВ.04						**34**	**34**		**40**	**36**										
Б1.В.ДВ.04.01						34	34		40	36										
Б1.В.ДВ.04.02						34	34		40	36										
Б1.В.ДВ.05											**34**		**51**	**23**	**36**					
Б1.В.ДВ.05.01											34		51	23	36					
Б1.В.ДВ.05.02											34		51	23	36					
Б1.В.ДВ.06						**34**	**51**		**59**	**36**										
Б1.В.ДВ.06.01						34	51		59	36										
Б1.В.ДВ.06.02						34	51		59	36										
Б1.В.ДВ.07	**17**		**34**	**39**		**17**		**34**	**39**	**36**										
Б1.В.ДВ.07.01	17		34	39		17		34	39	36										
Б1.В.ДВ.07.02	17		34	39		17		34	39	36										
	102		187	287	72	136	119	136	377	144	136		170	306	144	77	22	121	248	108
	204	34	204	458	144	153	139	150	434	144	187		221	492	144	88	22	154	312	108
Блок 2.Практики																				
Вариативная часть																				
Б2.В.01(У)																				
Б2.В.02(П)																				
Б2.В.03(П)									216											
Б2.В.04(Пд)																			108	
									216										108	
									216										108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
Б3.Б.01																			324	
																			324	
																			324	
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
ФТД.В.01	17		17	38																
ФТД.В.02			34	38				34	38				34	38				22	14	
	17		51	76				34	38				34	38				22	14	
	17		51	76				34	38				34	38				22	14	