

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.03

Направление подготовки 15.03.03 Прикладная механика

Направленность (профиль) образовательной программы: Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг

Кафедра: Наземных транспортно-технологических машин

Факультет: Автомобильно-дорожный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г
Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская
проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 220 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / С.Г. Головина/

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

Декан АДФ / А.В. Зазыкин/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

29 июня 2021г.

План Учебный план бакалавриата '15.03.03_2021_4.rlx', код направления 15.03.03, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра																						
			Экзам.	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.		Факт	Экспертные	Контр. раб.	СР	Контр. роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование
															Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)			213	7996	3489	3425	1082	157	17	272	436	144	150	30	227	435	144	187	45	261	399	144	165	22	248	469	144	187	17	289	425	144	153	37	269	507	144	192	240	429	129	132	192	325	89											
Базовая часть			106	3816	1681	1555	580	123	17	221	341	108	120	30	167	313	144	119	11	125	213	72	150	22	188	360	144	85	17	85	137	72	51	37	65	135	36	16	32	56	4															
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123				8	288	128	124	36			34	38				30	42																									15	Иностранных языков									
+	Б1.Б.02	История	1					3	108	4	68	36	2		2	68	36			34	38																										17	Истории и философии								
+	Б1.Б.03	Философия			1			2	72	34	38		17		17	38																																17	Истории и философии							
+	Б1.Б.04	Экономика	4					3	108	45	27	36										15			30	27	36																				27	Экономической теории								
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		2				2	72	36	36		2		32	2					2	34																									41	Физического воспитания								
+	Б1.Б.06	Экология		3				2	72	34	38							17	9	8	38																										50	Водопользования и экологии								
+	Б1.Б.07	Математика	12					10	360	162	126	72	51		51	78	36	30			30	48	36																									7	Математики							
+	Б1.Б.08	Физика	2	1				6	216	111	69	36	17	17	17	39				30	15	15	30	36																								40	Строительной физики и химии							
+	Б1.Б.09	Химия	2					4	144	45	63	36					15	15	15	63	36																											40	Строительной физики и химии							
+	Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			12	5	180	81	63	36	17		34	21	36					30	42																																	
+	Б1.Б.10.01	Начертательная геометрия	1				1	3	108	51	21	36	17		34	21	36																																44	Начертательной геометрии и						
+	Б1.Б.10.02	Инженерная графика		2			2	2	72	30	42										30	42																											44	Начертательной геометрии и						
+	Б1.Б.11	Информатика		1				3	108	51	57		17		34	57																																		47	Информационных технологий					
+	Б1.Б.12	Механика	23344	5	4	5	4	23344	27	972	425	331	216					45		45	54	36	51	2	32	59	72	90	7	68	159	72	34		51	59	36																			
+	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	23				23	8	288	124	92	72					45		45	54	36	17		17	38	36																						59	Строительной механики							
+	Б1.Б.12.02	Сопrotивление материалов	34				34	7	252	111	69	72					34	2	15	21	36	30	2	28	48	36																						59	Строительной механики							
+	Б1.Б.12.03	Теория механизмов и машин	4				4	144	60	48	36										30		30	48	36																							32	Наземных транспортно-							
+	Б1.Б.12.04	Детали машин и основы конструирования	5			5		5	180	85	59	36															34		51	59	36																	32	Наземных транспортно-							
+	Б1.Б.12.05	Механика жидкости и газа			4		4	3	108	45	63										30	5	10	63																							50	Водопользования и экологии								
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	51	57																																					13	Техносферной безопасности							
+	Б1.Б.14	Материаловедение		4				3	108	45	63										15	15	15	63																							39	Технологии строительных материалов								
+	Б1.Б.15	Технология конструкционных материалов		5				3	108	51	57																17	17	17	57																		20	Металлических и деревянных							
+	Б1.Б.16	Электротехника, электроника и электропривод	6				6	3	108	51	21	36																																				1	Электроэнергетики и электротехники							
+	Б1.Б.17	Основы вариационного исчисления		3				2	72	51	21										17		34	21																								7	Математики							
+	Б1.Б.18	Уравнения математической физики		3				3	108	51	57									34		17	57																									7	Математики							
+	Б1.Б.19	Теория упругости	5				5	3	108	51	21	36															34		17	21	36																		59	Строительной механики						
+	Б1.Б.20	Теория устойчивости механических систем		7				3	108	48	56	4																																					32	Наземных транспортно-						
+	Б1.Б.21	Основы автоматизированного проектирования		6			6	3	108	51	57																																						32	Наземных транспортно-технологических машин						
+	Б1.Б.22	Аналитическая динамика и теория колебаний			4		4	5	180	75	105										30		45	105																								59	Строительной механики							
Вариативная часть			107	4180	1808	1870	502	34		51	95	36	30		60	122		68	34	136	186	72	15		60	109		102	204	288	72	102		204	372	108	176		208	373	125	132		192	325	89										
+	Б1.В.01	Психология		1				2	72	34	38		17		17	38																																			17	Истории и философии				
+	Б1.В.02	Введение в прикладную механику	1					4	144	51	57	36	17		34	57	36																																		32	Наземных транспортно-				
+	Б1.В.03	Социология и политология		2				2	72	30	42						15			15	42																														17	Истории и философии				
+	Б1.В.04	Правоведение		3				2	72	34	38									17		17	38																												66	Правоведения				
+	Б1.В.05	Компьютерная графика		3				2	72	34	38																																								44	Начертательной геометрии и				
+	Б1.В.06	Теория вероятностей и математическая статистика		3				2	72	34	38																																							7	Математики					
+	Б1.В.07	Основы триботехники	3				3	3	108	51	21	36								34		17	21	36																									59	Строительной механики						
+	Б1.В.08	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	3	108	51	21	36								17	34		21	36																									39	Технологии строительных материалов и метрологии						
+	Б1.В.09	Прикладные задачи вычислительной механики	8				8	5	180	72	81	27																																							32	Наземных транспортно-технологических машин				
+	Б1.В.10	Термодинамика и теплопередача		5				3	108	51	57																																													

