

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

29 июня 2021 г.

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) 2019

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/

План Учебный план бакалавриата '15.03.03_2021_23.plx', код направления 15.03.03, год начала подготовки 2019

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 с 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	3433	3516	1047	157	17	272	436	144	150	30	227	435	144	176	42	246	426	146	176	24	264	446	138	176	16	272	474	124	144	32	256	545	133	192	240	429	129	132	192	325	89											
Базовая часть			106	3816	1670	1587	559	123	17	221	341	108	120	30	167	313	144	112	10	118	220	80	160	24	200	350	130	80	16	80	162	58	48	32	64	145	35	16	32	56	4															
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123				8	288	128	129	31																															15	Иностранных языков												
+	Б1.Б.02	История	1					3	108	4	68	36	2																														17	Истории и философии												
+	Б1.Б.03	Философия			1			2	72	34	38		17																														17	Истории и философии												
+	Б1.Б.04	Экономика	4					3	108	48	33	27											16					32	33	27													45	Экономики строительства и ЖКХ												
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		2				2	72	36	36		2		34																												41	Физического воспитания												
+	Б1.Б.06	Экология		3				2	72	32	36	4						16	8	8	36	4																					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	426	366	180						45	45	54	36	48	2	30	82	54	96	8	72	157	63	32	48	73	27																				
+	Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	23				23	8	288	122	103	63						45		45	54	36	16		16	49	27															59	Строительной механики													
+	Б1.Б.12.02	Сопrotивление материалов	34				34	7	252	112	86	54						32	2	14	33	27	32	2	30	53	27															59	Строительной механики													
+	Б1.Б.12.03	Теория механизмов и машин	4				4	144	64	53	27											32		32	53	27															32	Наземных транспортно-														
+	Б1.Б.12.04	Детали машин и основы конструирования	5			5		5	180	80	73	27																32		48	73	27									32	Наземных транспортно-														
+	Б1.Б.12.05	Механика жидкости и газа			4		4	3	108	48	51	9											32	6	10	51	9															50	Водопользования и экологии													
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	48	56	4																16	16	16	16	56	4									13	Техносферной безопасности													
+	Б1.Б.14	Материаловедение		4				3	108	48	56	4											16	16	16	56	4															39	Технологии строительных материалов													
+	Б1.Б.15	Технология конструкционных материалов		5				3	108	48	56	4																16	16	16	56	4									20	Металлических и деревянных														
+	Б1.Б.16	Электротехника, электроника и электропривод	6				6	3	108	48	33	27																16	16	16	33	27									1	Электроэнергетики и электротехники														
+	Б1.Б.17	Основы вариационного исчисления		3				2	72	48	15	9						16		32	15	9																				7	Математики													
+	Б1.Б.18	Уравнения математической физики		3				3	108	48	51	9						32		16	51	9																				7	Математики													
+	Б1.Б.19	Теория упругости	5				5	3	108	48	33	27																32		16	33	27									59	Строительной механики														
+	Б1.Б.20	Теория устойчивости механических систем	7					3	108	48	56	4																				16		32	56	4					32	Наземных транспортно-														
+	Б1.Б.21	Основы автоматизированного проектирования	6			6		3	108	48	56	4																16		32	56	4									32	Наземных транспортно-														
+	Б1.Б.22	Аналитическая динамика и теория колебаний		4			4	5	180	80	91	9											32		48	91	9															59	Строительной механики													
Вариативная часть			107	4180	1763	1929	488	34		51	95	36	30			60	122			64	32	128	206	66	16			64	96	8	96	192	312	66	96	192	400	98	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	32	36	4								16		36	4																				66	Правоведения												
+	Б1.В.05	Компьютерная графика		3				2	72	32	36	4											32	36	4																	44	Начертательной геометрии и													
+	Б1.В.06	Теория вероятностей и математическая статистика		3				2	72	32	36	4											32	36	4																	7	Математики													
+	Б1.В.07	Основы триботехники	3				3	3	108	48	33	27								32		16	33	27																			59	Строительной механики												
+	Б1.В.08	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3	3	108	48	33	27								16	32		33	27																			39	Технологии строительных материалов и метрологии												
+	Б1.В.09	Прикладные задачи вычислительной механики	8				8	5	180	72	81	27																														24	48	81	27	32	Наземных транспортно-									
+	Б1.В.10	Термодинамика и теплопередача		5				3	108	48	56	4																16		32	56	4													25	Теплогоснабжения и вентиляции										
+	Б1.В.11	Технология машиностроения	7				7	4	144	64	53	27																				32		32	53	27					32	Наземных транспортно-														
+	Б1.В.12	Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	6				6	5	180	64	89	27																																												

