

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

15.06.01

Направление подготовки: 15.06.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

Направленность (профиль) образовательной программы: Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

Кафедра: Наземных транспортно-технологических машин

Факультет: Аспирантура

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 881 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

План Учебный план аспирантуры 'УП_15.06.01_2021_4_ДСМ.plx', код направления 15.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1												Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Код	Наименование				
												Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль			Лек	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)						30	1080	342	648	90	29	47	158	38	57		121	54		19		19		106	19	57		176	38	19		87	36																
Базовая часть						9	324	152	118	54	10	47	33	19	38		15	54								19	19		70																				
Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1		3	108	57	24	27		38	16		19	8	27																									15	Иностранного языка						
Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	3	108	57	24	27	10	9	17	19	19		7	27																											17	Истории и философии			
Б1.Б.03	Современные проблемы и направления развития дорожных, строительных и подъемно-транспортных машин		4			3	108	38	70																	19	19		70														32	Наземных транспортно-технологических машин					
Вариативная часть						21	756	190	530	36	19		125	19	19		106			19		19		106		38	106	38	19		87	36																	
Б1.В.01	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	5				5	180	57	87	36																		38	19		87	36												32	Наземных транспортно-технологических машин				
Б1.В.02	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			4	144	19	125		19		125																															32	Наземных транспортно-технологических машин				
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2			4	144	38	106				19	19		106																												17	Истории и философии				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				4	144	38	106										19		19		106																										
Б1.В.ДВ.01.01	Способы защиты и реализации прав специалистов		3			4	144	38	106										19		19		106																						66	Правоведения			
Б1.В.ДВ.01.02	Защита авторского права		3			4	144	38	106										19		19		106																					64	Правового регулирования				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4	144	38	106																	38	106																						
Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии исследования данных		4			4	144	38	106																		38	106																	47	Информационных технологий			
Б1.В.ДВ.02.02	Методы математического моделирования		4			4	144	38	106																		38	106																47	Информационных технологий				
Блок 2. Практики						12	432		432														216				216																						
Вариативная часть						12	432		432														216				216																						
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3		6	216		216														216																						32	Наземных транспортно-технологических машин			
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			4		6	216		216																		216																		32	Наземных транспортно-технологических машин			
Блок 3. Научные исследования						189	6804	108	6696				864			16	776					16	704		16	596		16	884		16	1064	16	1064	12	744													
Вариативная часть						189	6804	108	6696				864			16	776					16	704		16	596		16	884		16	1064	16	1064	12	744													
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				234567	168	6048	96	5952			864			16	776					16	704		16	596		16	884		16	1064	16	1064											32	Наземных транспортно-технологических машин				
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		21	756	12	744																										12	744							32	Наземных транспортно-технологических машин					
Блок 4. Государственная итоговая аттестация						9	324		324																																								
Базовая часть						9	324		324																																								
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108		108																																								
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216		216																																								
ФТД. Факультативы						4	144	38	106											9	10		53				9	10		53																			
Вариативная часть						4	144	38	106											9	10		53				9	10		53																			
ФТД.В.01	Обеспечение надежности водителя в процессе эксплуатации автомобильного транспорта		3			2	72	19	53										9	10		53																							32	Наземных транспортно-технологических машин			
ФТД.В.02	Содержание и эксплуатация дорожно-строительных машин		5			2	72	19	53																		9	10		53															32	Наземных транспортно-технологических машин			