Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по учебной работе Михайлов Сергей Владимирович

Подписано цифровой подписью: Михайлов Сергей Владимирович

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: Автомобильно-дорожный

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

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 процессамиконструкторской 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

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2									Курс 3							Курс 4				Закрепленная кафедра	
											Семестр 1			Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				Семестр 5					Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек	Пр	КСР	СР	Лек	Пр	КСР	СР	Контроль	КСР	СР	КСР	СР	КСР	СР	Код	Наименование
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	Иностранных языков
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 градостроительной деятельности и транспорта
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																													324		
Базовая часть						9	324		324																													324		
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108		108																													108	32	Наземных транспортно-технологических машин
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216		216																													216	32	Наземных транспортно-технологических машин
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