

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский горный университет



Правление / профессор Н.В.Пашкевич/

19 февраля 2021 г.

План утвержден Ученым советом
20.12.2019 протокол №13
Изменения внесены решением Ученого совета
19.02.2021 протокол №2

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов по направлению

23.06.01

23.06.01 Техника и технологии наземного транспорта

Направленность (профиль): "Эксплуатация автомобильного транспорта"

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 года

Год начала подготовки: 2021

Образовательный стандарт (ФГОС): № 889 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности выпускника:

• научно-исследовательская деятельность в вузах, на отраслевых предприятиях, в институтах РАН, в сфере техники и технологий наземного транспорта

• преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной
работе

/проф. Пашкевич М.А./

Руководитель программы
аспирантуры

/проф. Афанасьев А.С./

Декан факультета аспирантуры
и докторантуры

/доц. Васильев В.В./

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																												Всего 3.Е. по Плану	Всего ЗЕТ по ФГОС	Закрепленная кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		По семестрам		Часов		В том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																	
		Экзамены	Зачеты и дифф. Зачеты	Всего по плану	Всего по ФГОС ВО	Аудиторные	Сам. работа	Экзамены	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр												
									Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа									
А1		Блок 1 Дисциплины (модули). Базовая часть																																	
A1.Б.1	История и философия науки	2	1д	108	108	36	36	36	16	14	20	22																	3	16	УК-2, ОПК-2				
A1.Б.2	Иностранный язык	2	1д	108	108	42	30	36		16	18	26	12																3	17	УК-3, УК-4, ОПК-4				
A1.Б.3	Модуль "Организация научно-исследовательской деятельности"																																		
A1.Б.3.1	Методология научных исследований		1д	36	36	6	30		6	30																		1	35	УК-1, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8					
A1.Б.3.2	Патентование и защита интеллектуальной собственности		1,2д	36	36	14	22		6	12	8	10																1	28	УК-1, ОПК-3, ОПК-5					
A1.Б.3.3	Информационно-коммуникационные технологии		2д	36	36	10	26				10	26																1	20	УК-4, УК-6, ОПК-2, ОПК-4					
Всего по разделу А1.Б:		2	6	324	324	108	144	72	28	16	74	38	26	70													9	9							
А1.В		Блок 1 Вариативная часть																																	
A1.В.1	Эксплуатация автомобильного транспорта	5		108	108	30	42	36									20	10	42									3	46	ОПК-1, ПК-1, ПК-2					
A1.В.2	Профессионально ориентированный иностранный язык		1д,2д,3д,4д	252	252	90	162			16	46	26	56			18	36		30	24								7	17	УК-3, УК-4, ПК-6					
A1.В.3	Психология и педагогика высшей школы		3д, 4д	72	72	32	40							6	10	16	6	10	24									2	15,16,18	УК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ПК-6					
A1.В.4	Научное обоснование организации автомобильных перевозок		7д	72	72	6	66														4	2	66				2	46	ПК-1, ПК-2, ПК-3						
A1.В.5	Методология развития техники и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта		7д	72	72	6	66														4	2	66				2	46	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5						
Всего по разделу А1.В:		1	8	576	576	164	376	36		16	46	26	56	6	28	52	6	40	48	20	10	42				8	4	132		16					
А1.ДВ1		Дисциплины по выбору																																	
A1.ДВ1.1	Организация диагностирования при сервисном обслуживании		3д,4д	180	180	24	156							4	8	64	4	8	92									5	46	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5					
A1.ДВ1.2	Основные методы исследования процесса автомобильных перевозок		3д,4д	180	180	24	156							4	8	64	4	8	92									5	46	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5					
Всего по разделу А1.ДВ1:			2	180	180	24	156							4	8	64	4	8	92								5								
Всего по разделам А1.В и А1.ДВ:		1	10	756	756	188	532	36		16	46	26	56	10	36	116	10	48	140	20	10	42			8	4	132		21	21					
Всего по блоку 1:		3	16	1080	1080	296	676	108	28	32	120	38	52	126	10	36	116	10	48	140	20	10	42			8	4	132		30	30				
А2		Блок 2 Практики. Вариативная часть																																	
A2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Научно-исследовательская практика		3д	36	36	2	34							2	34													1	46	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5					
A2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика		5д,6д,7д	144	144	6	138										2	34	2	70	2	34					4	46	ОПК-8, ПК-6						
А3		Блок 3 Научные исследования. Вариативная часть																																	
A3.В.1	Научно-исследовательская деятельность		1д, 2д, 3д, 4д, 5д, 6д, 7д, 8д	6516	6516		6516							468		1224			504			1260			576			1368		756		360	181	46	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-3, ПК-4
A3.В.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8д	540	540		540																					540	15	46	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6				
Всего по блокам 2 и 3:			13	7236	7236	8	7228							468		1224	2		538			1260	2		610	2	1438	2	790		900	201	201		
А4		Блок 4 Государственная итоговая аттестация. Базовая часть																																	
A4.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8		108	108		108																					108	3	46	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6				
A4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			216	216		216																					216	6	46	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6				
Всего по блоку 4:		1		324	324		324																					324	9	9					
Всего по блокам 1, 2, 3 и 4:		4	29	8640	8640	304	8228	108	28	32	588	38	52	1350	12	36	654	10	48	1400	22	10	652	2		1438	10	4	922		1224	240	240		
ФТД		Факультативы																																	
ФТД.1	Актуальные проблемы высшей школы		4д	36	36	10	26																						1	11	ОПК-5, ОПК-8, ПК-6				
ФТД.2	Современные проблемы и перспективы развития мировой автомобилизации		4д	36	36	10	26																						1	46	ОПК-2, ПК-4				
Всего по разделу ФТД:			2	72	72	20	52																					2							
Всего по ОПОП:		4	31	8712	8712	324	8280	108	28	32	588	38	52	1350	12	36	654	30	48	1452	22	10	652	2		1438	10	4	922		1224	242			
Обязательных экзаменов							4					2									1														
Обязательных зачетов							31		6			4			5				6		2					2		3		3					
Объемы программы по учебным годам в з.е.											60								62							60				60					