Квалификация	Срок обучения
бакалавр	4 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Санкт-Петербургский горный университет

Утверждаю с изменениями

Ректор /Литвиненко В.С. /

16 февраля 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
20.02.2015 протокол № 3

Прием 2015-18 гг.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль программы: Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте
Программа: академический бакалавриат
Виды профессиональной деятельности выпускника: организационно-управленческая (основной), экспериментально-исследовательская
Форма обучения: очная
Изменения внесены протоколами Ученого Совета № 5 от 24.04.2015, №2 от 19.02.2016, №1 от 17.02.2017, №1 от 16.02.2018

I. Календарный учебный график

КУРСЫ	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Недель							
	1-я неделя учебного года	2-я неделя учебного года	3-я неделя учебного года	4-я неделя учебного года	5-я неделя учебного года	6-я неделя учебного года	7-я неделя учебного года	8-я неделя учебного года	9-я неделя учебного года	10-я неделя учебного года	11-я неделя учебного года	12-я неделя учебного года	13-я неделя учебного года	14-я неделя учебного года	15-я неделя учебного года	16-я неделя учебного года	17-я неделя учебного года	18-я неделя учебного года	19-я неделя учебного года	20-я неделя учебного года	21-я неделя учебного года	22-я неделя учебного года	23-я неделя учебного года	24-я неделя учебного года	25-я неделя учебного года	26-я неделя учебного года	27-я неделя учебного года	28-я неделя учебного года	29-я неделя учебного года	30-я неделя учебного года	31-я неделя учебного года	32-я неделя учебного года	33-я неделя учебного года	34-я неделя учебного года	35-я неделя учебного года	36-я неделя учебного года	37-я неделя учебного года	38-я неделя учебного года	39-я неделя учебного года	40-я неделя учебного года	41-я неделя учебного года	42-я неделя учебного года	43-я неделя учебного года	44-я неделя учебного года	45-я неделя учебного года	46-я неделя учебного года	47-я неделя учебного года	48-я неделя учебного года	49-я неделя учебного года	50-я неделя учебного года	51-я неделя учебного года	52-я неделя учебного года	Теоретическое обучение			Экзаменационные сессии	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Подготовка и защита ВКР	Гос. Экзамен	Каникулы	Всего

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс								2 курс								3 курс								4 курс							
											1 сем 17 нед				2 сем 17 нед				3 сем 17 нед				4 сем 17 нед				5 сем 17 нед				6 сем 18 нед				7 сем 17 нед				8 сем 15 нед			
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС	Аудиторные	Сам.работа	Экзамены	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б1	**Блок 1** Дисциплины (модули)																																									
	Базовая часть																																									
Б1.Б.1	История	2				108	108	34	38	36					17		17	38																								
Б1.Б.2	Философия		1			72	72	34	38		17		17	38																												
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			288	288	170	82	36			51	24			51	18			34	30			34	10																
Б1.Б.4	Правоведение		5			72	72	34	38																		17		17	38												
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи		1			72	72	34	38		17		17	38																												
Б1.Б.6	Экономика	2				108	108	34	38	36					17		17	38																								
Б1.Б.7	Культурология		2			72	72	34	38						17		17	38																								
Б1.Б.8	Политология		2			72	72	34	38						17		17	38																								
Б1.Б.9	Социология		1			72	72	34	38		17		17	38																												
Б1.Б.10	Психология и педагогика		2			72	72	34	38						17		17	38																								
Б1.Б.11	Основы логистики		6			72	72	36	36																						18		18	36								
Б1.Б.12	Менеджмент		7			72	72	34	38																										17		17	38				
Б1.Б.13	Маркетинг		7			72	72	34	38																										17		17	38				
Б1.Б.14	Математика	1,2,3				360	360	153	99	108	17		34	30	17		34	30	17		34	39																				
Б1.Б.15	Информатика	2	1		2	252	252	136	80	36	17	34		31	34	51		49																								
Б1.Б.16	Физика	1				108	108	51	21	36	17	17	17	21																												
Б1.Б.17	Химия	1				108	108	51	21	36	17	17	17	21																												
Б1.Б.18	Материаловедение		4			72	72	34	38														17	17		38																
Б1.Б.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				144	144	51	57	36	17		34	57																												
Б1.Б.20	Прикладная математика		3			72	72	34	38										17	17		38																				
Б1.Б.21	Экология		4			72	72	34	38														17		17	38																
Б1.Б.22	Теоретическая механика	3				144	144	51	57	36									17		34	57																				
Б1.Б.23	Прикладная механика	3				108	108	51	21	36									17	17	17	21																				
Б1.Б.24	Общая электротехника и электроника		3			72	72	51	21										17	17	17	21																				
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	6				108	108	54	18	36																					18	18	18	18								
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	5				144	144	51	57	36																	17	17	17	57												
Б1.Б.27	Транспортная инфраструктура	3				144	144	51	57	36									17	17	17	57																				
Б1.Б.28	Транспортная энергетика		4д			108	108	51	57														17	17	17	57																
Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	4				180	180	85	59	36													34	17	34	59																
Б1.Б.30	Экономика отрасли		6д			108	108	36	72																						18		18	72								
Б1.Б.31	Информационные технологии на транспорте	5				144	144	68	40	36																	17	17	34	40												
Б1.Б.32	Транспортная психология	5				144	144	51	57	36																	17	17	17	57												
Б1.Б.33	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	6	5		6	216	216	88	92	36																	17		17	40	18	18	18	52								
Б1.Б.34	Транспортное право	8				180	180	60	84	36																													30		30	84
Б1.Б.35	Физическая культура и спорт		1-7			72	72	72					9				9				9				9				9				9				18					
	Всего по разделу Б1.Б:	20	28		2	4284	4284	1944	1620	720	136	68	213	298	136	51	179	287	102	68	162	263	85	51	111	202	85	51	111	232	72	36	81	178	34		52	76	30		30	84
	Вариативная часть																																									
Б1.В.1	Введение в направление		1			72	72	34	38		17		17	38																												
Б1.В.2	Управление персоналом		7			72	72	34	38																										17		17	38				
Б1.В.3	Основы бухгалтерского учета		6			72	72	36	36																						18		18	36								
Б1.В.4	Финансы, денежное обращение и кредит		5			72	72	34	38																		17		17	38												
Б1.В.5	Документоведение и делопроизводство		7			72	72	34	38																										17		17	38				
Б1.В.6	Стратегический и инновационный менеджмент		8д			108	108	45	63																														15		30	63
Б1.В.7	Общий курс транспорта	2				144	144	34	74	36					17		17	74																								
Б1.В.8	Прикладное программирование		3			72	72	34	38										17	17		38																				
Б1.В.9	Сопротивление материалов		3			72	72	34	38										17		17	38																				
Б1.В.10	Гидравлика		4			72	72	34	38														17	17		38																
Б1.В.11	Теория транспортных процессов и систем	4				144	144	51	57	36													17	17	17	57																
Б1.В.12	Организационно-производственные структуры транспорта		6			72	72	36	36																						18		18	36								
Б1.В.13	Транспортная логистика	7				144	144	51	57	36																									17		34	57				
Б1.В.14	Моделирование транспортных процессов и систем		7д			108	108	51	57																										17		34	57				
Б1.В.15	Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства	4				180	180	68	76	36													34	17	17	76																
Б1.В.16	Грузоведение		4			72	72	34	38														17		17	38																
Б1.В.17	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	5			5	180	180	68	76	36																	17	17	34	76												

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс								2 курс								3 курс								4 курс							
											1 сем 17 нед				2 сем 17 нед				3 сем 17 нед				4 сем 17 нед				5 сем 17 нед				6 сем 18 нед				7 сем 17 нед				8 сем 15 нед			
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС	Аудиторные	Сам.работа	Экзамены	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
Б1.В.18	Городской транспортный комплекс		6			72	72	36	36																						18		18	36								
Б1.В.19	Грузовые перевозки	6			6	180	180	72	72	36																					18	18	36	72								
Б1.В.20	Пассажирские перевозки	7			7	180	180	85	59	36																									17	34	34	59				
Б1.В.21	Мультимодальные транспортные технологии	7				108	108	51	21	36																									17		34	21				
Б1.В.22	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		7			328	328	304	24				59	3			59	3			59	3			59	3			25	3			25	3			18	6				
	Всего по разделу Б1.В:	8	14		3	2596	2596	1260	1048	288	17		76	41	17		76	77	34	17	76	79	85	51	110	212	34	17	76	117	72	18	115	183	102	34	188	276	15		30	63
	Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ1.1	Управление социально-техническими системами		5			72	72	34	38																		17		17	38												
Б1.ДВ1.2	Основы эксплуатации автомобильного транспорта		5			72	72	34	38																		17		17	38												
	Всего по разделу Б1.ДВ1:		1			72	72	34	38																		17		17	38												
	Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ2.1	Стрессоустойчивость при управлении транспортом		1			72	72	34	38		34			38																												
Б1.ДВ2.2	Конфликтология в транспортной отрасли		1			72	72	34	38		34			38																												
	Всего по разделу Б1.ДВ2:		1			72	72	34	38		34			38																												
	Б1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ3.1	Основы трудового права		5			72	72	34	38																		17		17	38												
Б1.ДВ3.2	Предпринимательское право		5			72	72	34	38																		17		17	38												
	Всего по разделу Б1.ДВ3:		1			72	72	34	38																		17		17	38												
	Б1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ4.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		2			72	72	34	38						17		17	38																								
Б1.ДВ4.2	Деловое общение в транспортной отрасли		2			72	72	34	38						17		17	38																								
	Всего по разделу Б1.ДВ4:		1			72	72	34	38						17		17	38																								
	Б1.ДВ5 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ5.1	Экономический анализ транспортного бизнеса		8д			108	108	45	63																														15		30	63
Б1.ДВ5.2	Экономическая оценка инженерных решений		8д			108	108	45	63																														15		30	63
	Всего по разделу Б1.ДВ5:		1			108	108	45	63																														15		30	63
	Б1.ДВ6 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ6.1	Математическая статистика на транспорте		3			72	72	51	21										17		34	21																				
Б1.ДВ6.2	Основы теории вероятностей и статистики		3			72	72	51	21										17		34	21																				
	Всего по разделу Б1.ДВ6:		1			72	72	51	21										17		34	21																				
	Б1.ДВ7 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ7.1	Техническая диагностика на транспорте		6			72	72	36	36																						18		18	36								
Б1.ДВ7.2	Основы теории надежности и диагностики		6			72	72	36	36																						18		18	36								
	Всего по разделу Б1.ДВ7:		1			72	72	36	36																						18		18	36								
	Б1.ДВ8 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ8.1	Экологическая безопасность автомобилей		7			72	72	34	38																										17		17	38				
Б1.ДВ8.2	Экологические проблемы автомобильного транспорта		7			72	72	34	38																										17		17	38				
	Всего по разделу Б1.ДВ8:		1			72	72	34	38																										17		17	38				
	Б1.ДВ9 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ9.1	Страхование на транспорте		7			72	72	34	38																										17		17	38				
Б1.ДВ9.2	Анализ хозяйственно-финансовой деятельности АТП		7			72	72	34	38																										17		17	38				
	Всего по разделу Б1.ДВ9:		1			72	72	34	38																										17		17	38				
	Б1.ДВ10 Дисциплины по выбору																																						30		30	48
Б1.ДВ10.1	Основы научных исследований		8д			108	108	60	48																														30		30	48
Б1.ДВ10.2	Унимодальные перевозки		8д			108	108	60	48																														30		30	48
	Всего по разделу Б1.ДВ10:		1			108	108	60	48																														30		30	48
	Б1.ДВ11 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ11.1	Международная транспортная экспедиция		6			72	72	36	36																						18		18	36								
Б1.ДВ11.2	Организация транспортно-экспедиторской деятельности		6			72	72	36	36																						18		18	36								
	Всего по разделу Б1.ДВ11:		1			72	72	36	36																						18		18	36								
	Б1.ДВ12 Дисциплины по выбору																																						30		30	48
Б1.ДВ12.1	Транспортно-складские комплексы	8				144	144	60	48	36																													30		30	48
Б1.ДВ12.2	Международные перевозки	8				144	144	60	48	36																													30		30	48
	Всего по разделу Б1.ДВ12:	1				144	144	60	48	36																													30		30	48

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс								2 курс								3 курс								4 курс							
											1 сем 17 нед				2 сем 17 нед				3 сем 17 нед				4 сем 17 нед				5 сем 17 нед				6 сем 18 нед				7 сем 17 нед				8 сем 15 нед			
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС	Аудиторные	Сам.работа	Экзамены	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам.работа
	Б1.ДВ13 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ13.1	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания		8д			108	108	60	48																														30		30	48
Б1.ДВ13.2	Организация перевозок специфических видов грузов		8д			108	108	60	48																														30		30	48
	Всего по разделу Б1.ДВ13:		1			108	108	60	48																														30		30	48
	Б1.ДВ14 Дисциплины по выбору																																									
Б1.ДВ14.1	Пассажирские транспортные системы		8д			108	108	45	63																														15		30	63
Б1.ДВ14.2	Системы автоматизации на автомобильном транспорте		8д			108	108	45	63																														15		30	63
	Всего по разделу Б1.ДВ14:		1			108	108	45	63																														15		30	63
	Всего по разделам Б1.В и Б1.ДВ:	9	27		3	3820	3820	1857	1639	324	51		76	79	34		93	115	51	17	110	100	85	51	110	212	68	17	110	193	108	18	151	255	136	34	222	352	135		180	333
	Итого по блоку 1:	29	55		5	8104	8104	3801	3259	1044	187	68	289	377	170	51	272	402	153	85	272	363	170	102	221	414	153	68	221	425	180	54	232	433	170	34	274	428	165		210	417
Б2	**Блок 2** Практики																																									
	Вариативная часть																																									
	Учебные практики																																									
Б2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика		2д			144	144		144									144																								
	Производственные практики																																									
Б2.П.1	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Первая производственная практика		4д			216	216		216																	216																
Б2.П.2	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Вторая производственная практика		6д			216	216		216																									216								
Б2.П.3	Производственная практика - Преддипломная практика		8			72	72		72																																	72
	Всего по Блоку 2:					648	648		648									144								216								216								72
Б3	**Блок 3** Государственная итоговая аттестация																																									
	Базовая часть																																									
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа					216	216		216																																	216
	Всего по Блоку 3:					216	216		216																																	216
	Всего по блокам 1, 2 и 3:	29	55		5	8968	8968	3801	4123	1044	187	68	289	377	170	51	272	546	153	85	272	363	170	102	221	630	153	68	221	425	180	54	232	649	170	34	274	428	165		210	705
	ФТД	Факультативы													Всего ЗЕТ: 2																											
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный	8	5,6,7			324	324	134	154	36																			34	38			36	36			34	38			30	42
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)	4,6	3д,5д			504	504	360	72	72											90	18			90	18			90	18			90	18								
ФТД.3	История развития автомобилей		3,4			72	72	34	38												17	19			17	19																
	Всего по разделу ФТД:	3	7			900	900	528	264	108											107	37			107	37			124	56			126	54			34	38			30	42
	Итого по программе:	32	62		5	9868	9868	4329	4387	1152	187	68	289	377	170	51	272	546	153	85	379	400	170	102	328	667	153	68	345	481	180	54	358	703	170	34	308	466	165		240	747
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									28				25				26				25				24				24				26				25			
		Обязательных экзаменов								32	4				5				4				5				4				4				3				3			
		Обязательных зачетов								62	8				6				9				7				8				9				10				5			
		Обязательных курсовых проектов																																								
		Обязательных курсовых работ								5					1												1				2				1							