

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Кафедра транспортных средств и процессов

Дата подписания: 25.04.2025 13:23:43

Уникальный программный ключ:

741ce97e140e302375c3ba2f58486412a1c8ef96f

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ученого совета  
Пятигорского института (филиал)  
СКФУ

Т.А.Шебзухова

План одобрен Учебно-методическим  
советом университета

Протокол № 8 от 14.05.2021г.

Протокол № 16 от 20.05.2021г.

по программе бакалавриата

43.03.01

Направление подготовки 43.03.01 Сервис  
Направленность (профиль): Сервис транспортных средств

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт

2021

№ 514 от 08.06.2017

			Форма контроля							з.е.		Итого астр.часов										Курс 1																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РПР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)											213	213		5997	5997	2844	1104	480	1280		2518.5	634.5	30	837	94.5	27	229.5		405	81	24	675	96	12	216		270	81
Обязательная часть											102	102		2754	2754	1276.5	475.5	201	660		1126.5	351	30	810	94.5	27	202.5		405	81	21	567	84	12	168		222	81
+	Б1.0.01	Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникация, командная работа			2					9	9		243	243	114		27	87		129		4	108		27	27		54		5	135			60		75		
+	Б1.0.01.01	Цифровая грамотность и обработка данных								2	2	27	54	54	27		27			27		2	54		27			27										
+	Б1.0.01.02	Правоведение								1	1	27	27	27	13.5			13.5		13.5		1	27		13.5			13.5										
+	Б1.0.01.03	Интеллектуальная культура и коммуникация								1	1	27	27	27	13.5			13.5		13.5		1	27				13.5		13.5									
+	Б1.0.01.04	Основы научно-исследовательской работы								1	1	27	27	27	12			12		15										1	27			12		15		
+	Б1.0.01.05	Основы проектной деятельности								1	1	27	27	27	12			12		15										1	27			12		15		
+	Б1.0.01.06	Основы финансовой грамотности и экономической культуры								1	1	27	27	27	12			12		15										1	27			12		15		
+	Б1.0.01.07	Командная работа и эффективные коммуникации								1	1	27	27	27	12			12		15										1	27			12		15		
+	Б1.0.01.08	Самонаблюдение								1	1	27	27	27	12			12		15										1	27			12		15		
+	Б1.0.01.09(К)	Зачет по модулю "Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникация, командная работа"			2							27																										
+	Б1.0.02	История			12					4	4		108	108	51	25.5		25.5		57		2	54	13.5		13.5		27		2	54	12		12		30		
+	Б1.0.02.01	Всеобщая история			1					2	2	27	54	54	27	13.5			13.5		27		2	54	13.5		13.5		27		2	54	12		12		30	
+	Б1.0.02.02	История России			2					2	2	27	54	54	24	12			12		30									2	54	12		12		30		
+	Б1.0.03	Философия			1					4	4		108	108	54	27			27		54		4	108	27		27		54									
+	Б1.0.03.01	Теоретическая и практическая философия								2	2	27	54	54	27	13.5			13.5		27		2	54	13.5		13.5		27									
+	Б1.0.03.02	Основы российской цивилизации								2	2	27	54	54	27	13.5			13.5		27		2	54	13.5		13.5		27									
+	Б1.0.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Философия"			1							27																										
+	Б1.0.04	Коммуникативные аспекты профессиональной деятельности			12					4	4		108	108	51			51		57		2	54			27		27		2	54			24		30		
+	Б1.0.04.01	Практика профессиональной коммуникации на русском языке			1					2	2	27	54	54	27			27		27		2	54			27		27										
+	Б1.0.04.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			2					2	2	27	54	54	24			24		30										2	54			24		30		
+	Б1.0.05	Иностранный язык			1					3	3	27	81	81	40.5			40.5		40.5		3	81			40.5		40.5										
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности			7					4	4	27	108	108	40.5	13.5	13.5		67.5																			
+	Б1.0.07	Физическая культура и спорт			2					2	2	27	54	54	37.5	25.5		12		16.5		1	27	13.5				13.5		1	27	12		12		3		
+	Б1.0.08	История отрасли и введение в специальность			1					4	4	27	108	108	40.5	13.5		27		67.5		4	108	13.5		27		67.5										
+	Б1.0.09	Инженерная графика			1					5	5	27	135	135	27	13.5		13.5		67.5		40.5	5	135	13.5		13.5		67.5	40.5								
+	Б1.0.10	Математика			12					8	8	27	216	216	76.5	25.5		51		72		67.5	5	135	13.5		27		54	40.5	3	81	12		24		18	27
+	Б1.0.11	Физика			23					9	9	27	243	243	121.5	51	25.5	45		67.5		54								4	108	24	12	18		27	27	
+	Б1.0.12	Методы решения задач электроэнергетики и электротехники			2			2		4	4	27	108	108	42	24		18		39		27								4	108	24		18		39	27	
+	Б1.0.13	Химия			3					3	3	27	81	81	40.5	13.5	13.5		40.5																			
+	Б1.0.14	Метрология, стандартизация и сертификация			4			4		3	3	27	81	81	40.5	13.5	13.5		40.5																			
+	Б1.0.15	Теоретические основы электротехники	345						345	14	14	27	378	378	189	81	40.5	67.5		108		81																
+	Б1.0.16	Электрические машины	4		5	5				9	9	27	243	243	121.5	54	27	40.5		67.5		54																
+	Б1.0.17	Информационно-измерительная техника и электроника	6	5					5	6	6	27	162	162	94.5	40.5	27	27		40.5		27																
+	Б1.0.18	Электротехническое и конструктивное материаловедение			4			4		4	4	27	108	108	54	27	13.5	13.5		54																		
+	Б1.0.19	Электромагнитная совместимость в электроэнергетических системах			5			5		3	3	27	81	81	40.5	27		13.5		40.5																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											111	111		3243	3243	1567.5	628.5	279	660		1392	283.5		27		27			3	108	12		48		48			
+	Б1.8.01	Общая энергетика			3		3			4	4	27	108	108	54	27		27																				
+	Б1.8.02	Схемные решения и принципы работы электроэнергетических установок			3					3	3	27	81	81	40.5	13.5		27																				
+	Б1.8.03	Сетевые технологии в электроэнергетике			3					3	3	27	81	81	40.5	13.5		27																				
+	Б1.8.04	Основы экспериментальных исследований	3							5	5	27	135	135	54	27		27		54		27																
+	Б1.8.05	Теория автоматического управления			4					3	3	27	81	81	27	13.5		13.5		54																		
+	Б1.8.06	Основы компьютерного моделирования			4					3	3	27	81	81	40.5	13.5	27				40.5																	
+	Б1.8.07	Измерения и учет электроэнергии	4				4			4	4	27	108	108	54	27	13.5	13.5		27		27																
+	Б1.8.08	Электроэнергетика			4					3	3	27	81																									

[illegible]



			Форма контроля							з.е.		Итого астр. часов										Курс 1																								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Число з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль									
+	Б1.В.16.07	Электроснабжение промышленных предприятий	7							7	4	4	27	108	108	40,5	13,5	13,5	13,5		40,5	27																								
+	Б1.В.16.08	Системная автоматика и автоматическое регулирование в электроэнергетических системах	8								3	3	27	81	81	36	18		18		24,75	20,25																								
+	Б1.В.16.09	Устройства цифровых подстанций			8						3	3	27	81	81	36	18	18			45																									
+	Б1.В.16.10	Электрические станции и подстанции	8			8					6	6	27	162	162	81	27	27	27		60,75	20,25																								
+	Б1.В.17	Электронные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246									246	246	159				199		87			27			27					27			24		3									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7								3	3		81	81	40,5	13,5		27		13,5	27																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормирование и снижение потерь электроэнергии в электроэнергетических системах	7								3	3	27	81	81	40,5	13,5		27		13,5	27																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Энергосбережение в системах электроснабжения	7								3	3	27	81	81	40,5	13,5		27		13,5	27																								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			8						3	3		81	81	27	9		18		54																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика энергетики			8						3	3	27	81	81	27	9		18		54																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы рыночной экономики в электроэнергетике			8						3	3	27	81	81	27	9		18		54																									
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2								3	3		81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерные задачи: от практических задач и инновационным решениям	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии командной работы и интеллектуальной деятельности	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.03	Искусство и культура принимать решения (ТРИЗ и другие методы)	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.04	Права человека и способы их защиты	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.05	Проектные решения проблем устойчивого развития	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.06	Проектный менеджмент	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.07	Проектный менеджмент в решении инженерных задач	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.08	Психология управления и лидерства	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.09	Социология и психология управления	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.10	Социология управления в профессиональной деятельности	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.11	Стратегическое и территориальное планирование	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.12	Технологии форсайта в командной работе	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
-	Б1.В.ДВ.03.13	Организация командной работы в онлайн среде	2								3	3	27	81	81	36	12		24		45									3	81	12		24		45										
Блок 2. Практика												21	21	567	567	567		24	36	507									6	162		24		138												
Обязательная часть												9	9	243	243	243		24		219									6	162		24		138												
+	Б2.О.01(У)	практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением			2						3	3	27	81	81	81		24		57										3	81		24		57											
+	Б2.О.02(У)	ознакомительная практика			2						3	3	27	81	81	81				81										3	81					81										
+	Б2.О.03(У)	профилирующая практика			4						3	3	27	81	81	81				81										3	81															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												12	12		324	324	324			36	288																									
+	Б2.В.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6						3	3	27	81	81	81				81																										
+	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа			678						3	3	27	81	81	81			36	45																										
+	Б2.В.03(Пд)	преддипломная практика			8						6	6	27	162	162	162				162																										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												6	6		162	162	6	6			102	54																								
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена									1	1	27	27	27	6	6				21																									
+	Б3.02(Г)	Сдача государственного экзамена	8								2	2	27	54	54						27	27																								
+	Б3.03(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы									1	1	27	27	27						27																									
+	Б3.04(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	8								2	2	27	54	54						27	27																								
ФТД. Факультативы												10	10		270	270	132	13,5		118,5	138			2	54			27		27		2	54				24		30							
+	ФТД.01	Дополнительные главы физики		4							2	2	27	54	54	27	13,5		105		13,5	27																								
+	ФТД.02	Дополнительные главы математики		13	24						8	8	27	216	216	105			105		111		2	54			27		27		2	54		24		30										

[illegible]