ФГБОУ ВО "САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ"
Филиал СамГУПС в г. Нижнем Новгороде

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 59 от 25.02.2020

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Андрончев И.К.*

"___" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.04

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Магистральный транспорт
Кафедра: Филиал СамГУПС в г.Н.Новгороде
Факультет: Высшего образования

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 216 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

и.о.директора _____ / Пшеничнов Н.В./

Зам.директора по НМР _____ / Яшкова Н.В./

и.о. декана _____ / Антонова А.В./

Зав.кафедрой _____ /Корсаков С.М./

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть																			
+	Б1.О.01	Философия	2						2		4	4	36	144	144	56.75	53.6	33.65	
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123							9	9	36	324	324	147.1	143.25	33.65	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	4								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12							2	2	36	72	72	68.5	3.5		
+	Б1.О.06	Русский язык и деловые коммуникации			1						4	4	36	144	144	54.25	89.75		
+	Б1.О.07	Информатика	1								5	5	36	180	180	74.35	72	33.65	
+	Б1.О.08	Химия			1						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.09	Общий курс железных дорог		1							3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.10	Математика	124	3				1234			16	16	36	576	576	242.9	232.15	100.95	
+	Б1.О.11	Физика	2	1				2			8	8	36	288	288	111	143.35	33.65	
+	Б1.О.12	Нетяговый подвижной состав			2						3	3	36	108	108	36.25	71.75		
+	Б1.О.13	Менеджмент			2						3	3	36	108	108	36.25	71.75		
+	Б1.О.14	Основы геодезии			2						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и компьютерная графика	3	2				3			6	6	36	216	216	93	89.35	33.65	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3					3			4	4	36	144	144	56.75	53.6	33.65	
+	Б1.О.17	История транспорта России		3							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	Б1.О.18	Пути сообщения	3				3				5	5	36	180	180	57.85	88.5	33.65	
+	Б1.О.19	Хладотранспорт и основы теплотехники			3					3	3	3	36	108	108	36.65	71.35		
+	Б1.О.20	Управление персоналом	4	3							6	6	36	216	216	92.6	89.75	33.65	
+	Б1.О.21	Организация доступной среды на транспорте		4							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	Б1.О.22	Инженерная экология		4							3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.23	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте			4						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.24	Тяга поездов			4						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.25	Грузоведение			4		4				4	4	36	144	144	55.75	88.25		
+	Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5						4	4	36	144	144	72.25	71.75		
+	Б1.О.27	Основы теории надежности			5						4	4	36	144	144	72.25	71.75		
+	Б1.О.28	Терминальные системы транспорта		5							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	Б1.О.29	Транспортно-грузовые системы	5				5				5	5	36	180	180	39.85	106.5	33.65	
+	Б1.О.30	Математическое моделирование систем и процессов	6	5						6	6	6	36	216	216	87	95.35	33.65	
+	Б1.О.31	Железнодорожные станции и узлы	57		6	67	5				14	14	36	504	504	115.45	321.25	67.3	
+	Б1.О.32	Управление грузовой и коммерческой работой	57		6	7	6				12	12	36	432	432	130.95	233.75	67.3	
+	Б1.О.33	Управление эксплуатационной работой	69		578	68	79			5	23	23	36	828	828	201.85	558.85	67.3	
+	Б1.О.34	Экономика и управление проектами	6								4	4	36	144	144	50.35	60	33.65	
+	Б1.О.35	Метрология, стандартизация и сертификация		6							3	3	36	108	108	48.25	59.75		
+	Б1.О.36	Транспортная безопасность			7						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.37	Сервис на транспорте			7						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.38	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			8		8				4	4	36	144	144	49.75	94.25		
+	Б1.О.39	Организация и управление производством	8								4	4	36	144	144	50.35	60	33.65	
+	Б1.О.40	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте			8						3	3	36	108	108	48.25	59.75		
+	Б1.О.41	Транспортный бизнес	9		8						5	5	36	180	180	70.6	75.75	33.65	
+	Б1.О.42	Правила технической эксплуатации			9						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.43	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения			9						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.44	Транспортная логистика			9						2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	Б1.О.45	Взаимодействие видов транспорта			9						3	3	36	108	108	54.25	53.75		
+	Б1.О.46	Транспортное право			9						2	2	36	72	72	36.25	35.75		
											224	*224*		*8064*	*8064*	*3147.8*	*4108.6*	*807.6*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б1.В.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**12345 6**										**328**	**328**	**317.5**	**10.5**		
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456										328	328	317.5	10.5		
+	Б1.В.02	Организация работы экспедиторских фирм	7								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65	
+	Б1.В.03	Лабораторный практикум "Организация движения поездов"		7	8						6	6	36	216	216	102.5	113.5		
+	Б1.В.04	Эффективность технических и технологических мероприятий в перевозочном процессе		7	8						4	4	36	144	144	68.5	75.5		
+	Б1.В.05	Организация пассажирских перевозок	9			9					5	5	36	180	180	40.85	105.5	33.65	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**							2	**2**		**72**	**72**	**36.25**	**35.75**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Религии мира		3							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурно-религиозное наследие России		3							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**9**							2	**2**		**72**	**72**	**36.25**	**35.75**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Транспортно-пересадочные узлы и комплексы		9							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология работы и эксплуатация вокзальных комплексов		9							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**							2	**2**		**72**	**72**	**36.25**	**35.75**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация управления эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте		9							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация рабочих мест в перевозочном процессе		9							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
											25	*25*		*1228*	*1228*	*694.45*	*466.25*	*67.3*	
											249	*249*		*9292*	*9292*	*3842.25*	*4574.85*	*874.9*	
Блок 2.Практика																			
Обязательная часть																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, общетранспортная практика			2						3	3	36	108	108	72	36		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая ознакомительная практика			4						3	3	36	108	108	1	107		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика			6						6	6	36	216	216	1	215		
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационно-управленческая практика			8						9	9	36	324	324	1	323		
+	Б2.О.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			А						6	6	36	216	216	1	215		
											27	*27*		*972*	*972*	*76*	*896*		
											27	*27*		*972*	*972*	*76*	*896*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			А						24	24	36	864	864	20	844		
											24	*24*		*864*	*864*	*20*	*844*		
											24	*24*		*864*	*864*	*20*	*844*		
ФТД.Факультативы																			
+	ФТД.01	История религиозной культуры		2							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	ФТД.02	Психология профессионально-личностного развития		4							2	2	36	72	72	36.25	35.75		
+	ФТД.03	Деловое общение и деловой этикет		6							2	2	36	72	72	32.25	39.75		
+	ФТД.04	Стресс-менеджмент		8							2	2	36	72	72	32.25	39.75		
											8	*8*		*288*	*288*	*137*	*151*		
											8	*8*		*288*	*288*	*137*	*151*		

Индекс	Курс 1																	
	Сем. 1									Сем. 2								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль
Б1.О.01										4	144	18		36	0.4	53.6	2.35	33.65
Б1.О.02	4	144	18		36		54	2.35	33.65									
Б1.О.03	2	72			36	0.25	35.75			2	72			36	0.25	35.75		
Б1.О.05	1	36			34	0.25	1.75			1	36	18		16	0.25	1.75		
Б1.О.06	4	144	18		36	0.25	89.75											
Б1.О.07	5	180	36	36			72	2.35	33.65									
Б1.О.08	3	108	18	18	18	0.25	53.75											
Б1.О.09	3	108	36		18	0.25	53.75											
Б1.О.10	5	180	36		36	0.4	71.6	2.35	33.65	4	144	18		36	0.4	53.6	2.35	33.65
Б1.О.11	3	108	18	18	18	0.25	53.75			5	180	18	18	18	0.4	89.6	2.35	33.65
Б1.О.12										3	108	18		18	0.25	71.75		
Б1.О.13										3	108	18		18	0.25	71.75		
Б1.О.14										3	108	18		36	0.25	53.75		
Б1.О.15										2	72	18		18	0.25	35.75		
	30	*1080*	*180*	*72*	*232*	*1.9*	*486.1*	*7.05*	*100.95*	*27*	*972*	*144*	*18*	*232*	*2.7*	*467.3*	*7.05*	*100.95*
Б1.В.01		**36**	**18**		**16**	**0.25**	**1.75**				**36**	**18**		**16**	**0.25**	**1.75**		
Б1.В.01.01		36	18		16	0.25	1.75				36	18		16	0.25	1.75		
		36	*18*		*16*	*0.25*	*1.75*				*36*	*18*		*16*	*0.25*	*1.75*		
	30	*1116*	*198*	*72*	*248*	*2.15*	*487.85*	*7.05*	*100.95*	*27*	*1008*	*162*	*18*	*248*	*2.95*	*469.05*	*7.05*	*100.95*
Б2.О.01(У)										3	108			72		36		
										3	*108*			*72*		*36*		
										3	*108*			*72*		*36*		
ФТД.01										2	72	18		18	0.25	35.75		
										2	*72*	*18*		*18*	*0.25*	*35.75*		
										2	*72*	*18*		*18*	*0.25*	*35.75*		

Индекс	Курс 2																	
	Сем. 3									Сем. 4								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль
Б1.О.03	2	72			36	0.25	35.75			3	108			36		36	2.35	33.65
Б1.О.04										4	144	18	18	18		54	2.35	33.65
Б1.О.10	4	144	36		36	0.65	71.35			3	108	18		18	0.4	35.6	2.35	33.65
Б1.О.15	4	144	18		36	0.4	53.6	2.35	33.65									
Б1.О.16	4	144	18	18	18	0.4	53.6	2.35	33.65									
Б1.О.17	2	72	18		18	0.25	35.75											
Б1.О.18	5	180	18		36	1.5	88.5	2.35	33.65									
Б1.О.19	3	108	18		18	0.65	71.35											
Б1.О.20	3	108	18		36	0.25	53.75			3	108	18		18		36	2.35	33.65
Б1.О.21										2	72	18		18	0.25	35.75		
Б1.О.22										3	108	36		18	0.25	53.75		
Б1.О.23										3	108	18	18	18	0.25	53.75		
Б1.О.24										3	108	18		36	0.25	53.75		
Б1.О.25										4	144	18	18	18	1.75	88.25		
	27	*972*	*144*	*18*	*234*	*4.35*	*463.65*	*7.05*	*100.95*	*28*	*1008*	*162*	*54*	*198*	*3.15*	*446.85*	*9.4*	*134.6*
Б1.В.01		**72**	**18**		**52**	**0.25**	**1.75**				**72**	**18**		**52**	**0.25**	**1.75**		
Б1.В.01.01		72	18		52	0.25	1.75				72	18		52	0.25	1.75		
Б1.В.ДВ.01	2	**72**	**18**		**18**	**0.25**	**35.75**											
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	18		18	0.25	35.75											
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	18		18	0.25	35.75											
	2	*144*	*36*		*70*	*0.5*	*37.5*				*72*	*18*		*52*	*0.25*	*1.75*		
	29	*1116*	*180*	*18*	*304*	*4.85*	*501.15*	*7.05*	*100.95*	*28*	*1080*	*180*	*54*	*250*	*3.4*	*448.6*	*9.4*	*134.6*
Б2.О.02(П)										3	108				1	107		
										3	*108*				*1*	*107*		
										3	*108*				*1*	*107*		
ФТД.02										2	72	18		18	0.25	35.75		
										2	*72*	*18*		*18*	*0.25*	*35.75*		
										2	*72*	*18*		*18*	*0.25*	*35.75*		

Индекс	Курс 3																	
	Сем. 5									Сем. 6								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль
Б1.О.26	4	144	36		36	0.25	71.75											
Б1.О.27	4	144	36		36	0.25	71.75											
Б1.О.28	2	72	18		18	0.25	35.75											
Б1.О.29	5	180	18		18	1.5	106.5	2.35	33.65									
Б1.О.30	2	72	18		18	0.25	35.75			4	144	16	16	16	0.4	59.6	2.35	33.65
Б1.О.31	5	180	18		18	1.5	106.5	2.35	33.65	4	144	16		16	2.75	109.25		
Б1.О.32	4	144	18	18	18		54	2.35	33.65	3	108	16		16	1.75	74.25		
Б1.О.33	4	144	18		18	0.65	107.35			6	216	16	16	16	2.5	129.5	2.35	33.65
Б1.О.34										4	144	16		32		60	2.35	33.65
Б1.О.35										3	108	16	16	16	0.25	59.75		
	30	*1080*	*180*	*18*	*180*	*4.65*	*589.35*	*7.05*	*100.95*	*24*	*864*	*96*	*48*	*112*	*7.65*	*492.35*	*7.05*	*100.95*
Б1.В.01		**54**	**18**		**34**	**0.25**	**1.75**				**58**	**18**		**38**	**0.25**	**1.75**		
Б1.В.01.01		54	18		34	0.25	1.75				58	18		38	0.25	1.75		
		54	*18*		*34*	*0.25*	*1.75*				*58*	*18*		*38*	*0.25*	*1.75*		
	30	*1134*	*198*	*18*	*214*	*4.9*	*591.1*	*7.05*	*100.95*	*24*	*922*	*114*	*48*	*150*	*7.9*	*494.1*	*7.05*	*100.95*
Б2.О.03(П)										6	216				1	215		
										6	*216*				*1*	*215*		
										6	*216*				*1*	*215*		
ФТД.03										2	72	16		16	0.25	39.75		
										2	*72*	*16*		*16*	*0.25*	*39.75*		
										2	*72*	*16*		*16*	*0.25*	*39.75*		

Индекс	Курс 4																	
	Сем. 7									Сем. 8								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль
Б1.О.31	5	180	18		18	2.5	105.5	2.35	33.65									
Б1.О.32	5	180	18		18	2.5	105.5	2.35	33.65									
Б1.О.33	4	144	18		18	1.75	106.25			4	144	16		16	2.75	109.25		
Б1.О.36	3	108	36		18	0.25	53.75											
Б1.О.37	3	108	18		36	0.25	53.75											
Б1.О.38										4	144	16		32	1.75	94.25		
Б1.О.39										4	144	16		32		60	2.35	33.65
Б1.О.40										3	108	16		32	0.25	59.75		
Б1.О.41										2	72	16		16	0.25	39.75		
	20	*720*	*108*		*108*	*7.25*	*424.75*	*4.7*	*67.3*	*17*	*612*	*80*		*128*	*5*	*363*	*2.35*	*33.65*
Б1.В.02	4	144	18		36		54	2.35	33.65									
Б1.В.03	3	108		54		0.25	53.75			3	108		48		0.25	59.75		
Б1.В.04	2	72	18	18		0.25	35.75			2	72	16	16		0.25	39.75		
	9	*324*	*36*	*72*	*36*	*0.5*	*143.5*	*2.35*	*33.65*	*5*	*180*	*16*	*64*		*0.5*	*99.5*		
	29	*1044*	*144*	*72*	*144*	*7.75*	*568.25*	*7.05*	*100.95*	*22*	*792*	*96*	*64*	*128*	*5.5*	*462.5*	*2.35*	*33.65*
Б2.О.04(П)										9	324				1	323		
										9	*324*				*1*	*323*		
										9	*324*				*1*	*323*		
ФТД.04										2	72	16		16	0.25	39.75		
										2	*72*	*16*		*16*	*0.25*	*39.75*		
										2	*72*	*16*		*16*	*0.25*	*39.75*		

Индекс	Курс 5																	
	Сем. 9									Сем. А								
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Контроль
Б1.О.33	5	180	18		18	1.5	106.5	2.35	33.65									
Б1.О.41	3	108	18		18		36	2.35	33.65									
Б1.О.42	3	108	36		18	0.25	53.75											
Б1.О.43	3	108	18		36	0.25	53.75											
Б1.О.44	2	72	18		18	0.25	35.75											
Б1.О.45	3	108	18		36	0.25	53.75											
Б1.О.46	2	72	18		18	0.25	35.75											
	21	*756*	*144*		*162*	*2.75*	*375.25*	*4.7*	*67.3*									
Б1.В.05	5	180	18		18	2.5	105.5	2.35	33.65									
Б1.В.ДВ.02	2	**72**	**18**		**18**	**0.25**	**35.75**											
Б1.В.ДВ.02.01	2	72	18		18	0.25	35.75											
Б1.В.ДВ.02.02	2	72	18		18	0.25	35.75											
Б1.В.ДВ.03	2	**72**	**18**	**18**		**0.25**	**35.75**											
Б1.В.ДВ.03.01	2	72	18	18		0.25	35.75											
Б1.В.ДВ.03.02	2	72	18	18		0.25	35.75											
	9	*324*	*54*	*18*	*36*	*3*	*177*	*2.35*	*33.65*									
	30	*1080*	*198*	*18*	*198*	*5.75*	*552.25*	*7.05*	*100.95*									
Б2.О.05(Пд)										6	216				1	215		
										6	*216*				*1*	*215*		
										6	*216*				*1*	*215*		
Б3.01										24	864				20	844		
										24	*864*				*20*	*844*		
										24	*864*				*20*	*844*		