

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ" □
ОрИПС - филиал СамГУПС

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 15.09.2021 08:07:36
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09cd5873fc7497bc8

План одобрен ученым советом вуза

1e0c38dcc0aee73cee1e5c09cd5873fc7497bc8

Протокол № 59 от 25.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

приложение к опоп

по программе специалитета

23.05.03

23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Специализация: Грузовые вагоны
Кафедра: ОрИПС - филиал СамГУПС
Факультет: Высшего образования

Квалификация: инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 215 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

научно-исследовательский

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													14	14	14	
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	2	6	8	1	8	9	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 вы)	1□ (6 вы)	2 2/6□ (14 вы)	11 4/6□ (70 вы)												
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	23	29	52	260									
Студентов					4			10									
Групп																	

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.								
Считать в плане	Индекс	Наименование									249	249	9292	9292	3895.9	3792	4352.9	1043.1	29	28	30	24	29	25	30	24	30			
Блок 1. Дисциплины (модули)											249	249	9292	9292	3895.9	3792	4352.9	1043.1	29	28	30	24	29	25	30	24	30			
Обязательная часть											159	159	5724	5724	2401.4	2340	2649.6	673	29	26	24	20	25	23	4	8				
+	Б1.О.01	Философия	2						2		4	4	144	144	56.75	54	53.6	33.65		4									20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1								4	4	144	144	56.35	54	54	33.65	4										20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123							9	9	324	324	143.1	140	147.25	33.65	2	2	2	3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5								4	4	144	144	56.35	54	54	33.65					4						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12							2	2	72	72	68.5	68	3.5		1	1									20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.06	Русский язык и деловые коммуникации			1						4	4	144	144	54.25	54	89.75		4										20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.07	Химия			1						3	3	108	108	54.25	54	53.75		3										20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.08	История транспорта России		1							2	2	72	72	36.25	36	35.75		2										20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.09	Математика	23	14			1234				16	16	576	576	234.4	228	274.3	67.3	3	4	6	3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.10	Информатика	2	1							5	5	180	180	74.6	72	71.75	33.65	2	3									20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.11	Физика	1	2			1				8	8	288	288	129	126	125.35	33.65	4	4									20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия и компьютерная графика	1	2			1				6	6	216	216	93	90	89.35	33.65	4	2									20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.13	Организация доступной среды на транспорте		2							2	2	72	72	36.25	36	35.75			2									20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	3							6	6	216	216	92.6	90	89.75	33.65		4	2								20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.15	Общий курс железных дорог		3							3	3	108	108	54.25	54	53.75				3								20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3				3				4	4	144	144	56.75	54	53.6	33.65			4								20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.17	Теплотехника		3							3	3	108	108	54.25	54	53.75				3								20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника	3	4							6	6	216	216	88.6	86	93.75	33.65			4	2							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.19	Сопrotивление материалов	4						4		6	6	216	216	82.75	80	99.6	33.65				6							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.20	Теория механизмов и машин		4					4		3	3	108	108	32.65	32	75.35					3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.21	Управление персоналом	5	4							6	6	216	216	86.6	84	95.75	33.65				3	3						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.22	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5						4	4	144	144	72.25	72	71.75					4							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		5							3	3	108	108	54.25	54	53.75					3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.24	Основы теории надежности			5				5		4	4	144	144	54.65	54	89.35					4							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.25	Детали машин и основы конструирования	5				5				5	5	180	180	57.85	54	88.5	33.65					5						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.26	Математические моделирование систем и процессов	6	5					6		6	6	216	216	87	84	95.35	33.65					2	4					20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.27	Электрические машины и электропривод	6				6				6	6	216	216	67.85	64	114.5	33.65					6						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.28	Инженерная экология		6							3	3	108	108	48.25	48	59.75					3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.29	Правила технической эксплуатации			6						3	3	108	108	48.25	48	59.75					3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.30	Транспортная безопасность		6							3	3	108	108	48.25	48	59.75					3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.31	Экономика и управление проектами	6								4	4	144	144	50.35	48	60	33.65					4						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.32	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза	7								4	4	144	144	56.35	54	54	33.65						4					20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.33	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			8						4	4	144	144	64.25	64	79.75							4					20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.О.34	Организация и управление производством	8								4	4	144	144	50.35	48	60	33.65						4					20	ОРИПС - филиал СамГУПС
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											90	90	3568	3568	1494.5	1452	1703.3	370.15		2	6	4	4	2	26	16	30			
+	Б1.В.01	Подвижной состав железных дорог	345								12	12	432	432	163.05	156	168	100.95			4	4	4						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.02	Инженерная деятельность		6							2	2	72	72	32.25	32	39.75					2							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.03	Конструирование и расчет вагонов	7				7				5	5	180	180	40.85	36	105.5	33.65						5					20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.04	Автоматизированные технологии проектирования узлов и деталей вагонов			7						3	3	108	108	54.25	54	53.75					3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.05	Экономическая деятельность предприятий железнодорожного транспорта		7							3	3	108	108	54.25	54	53.75					3							20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.06	Тормозные системы грузовых вагонов	7						7		5	5	180	180	56.75	54	89.6	33.65					5						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.07	Хладотранспорт и специализированный грузовой подвижной состав	8	7				7			8	8	288	288	106.1	102	148.25	33.65					4	4					20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.08	Техническая диагностика вагонов		7	8						6	6	216	216	102.5	102	113.5					3	3						20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.09	Вагонное хозяйство	8					8			5	5	180	180	51.85	48	94.5	33.65						5					20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.10	Технология и организация производства и ремонта грузовых вагонов	9	8				8			9	9	324	324	106.1	102	184.25	33.65						4	5				20	ОРИПС - филиал СамГУПС
+	Б1.В.11	Эксплуатация и техническое обслуживание грузовых вагонов	9					9			7	7	252	252	57.85	54	160.5	33.65								7			20	ОРИПС - филиал СамГУПС

+	Б1.В.12	Проектирование предприятий по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов			9	9					5	5	180	180	56.75	54	123.25								5		20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
+	Б1.В.13	Спецкурс по безопасности движения	9							9	5	5	180	180	56.75	54	89.6	33.65							5		20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
+	Б1.В.14	Оборудование и технологическая оснастка в эксплуатации и ремонте вагонов	9							9	5	5	180	180	56.75	54	89.6	33.65							5		20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
+	Б1.В.15	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту											328	328	317.5	316	10.5																		
+	Б1.В.15.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту											328	328	317.5	316	10.5										20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)											2	2	72	72	36.25	36	35.75				2												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Религии мира											2	2	72	72	36.25	36	35.75				2				20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурно-религиозное наследие России											2	2	72	72	36.25	36	35.75				2				20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)											3	3	108	108	54.25	54	53.75				2												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда на железнодорожном транспорте											3	3	108	108	54.25	54	53.75				2				20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях											3	3	108	108	54.25	54	53.75				2				20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)											7	7	108	108	54.25	54	53.75																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве											7	7	108	108	54.25	54	53.75						3		20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бережливое производство в вагонном хозяйстве											7	7	108	108	54.25	54	53.75						3		20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)											9	9	108	108	54.25	54	53.75																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизированные рабочие места при производстве и ремонте вагонов											9	9	108	108	54.25	54	53.75						3		20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации производства и ремонта вагонов											9	9	108	108	54.25	54	53.75						3		20	ОРИПС - филиал СамГУПС							
Блок 2.Практика											30	30	1080	1080	66.75	60	1013.2																		
Обязательная часть											27	27	972	972	65.75	60	906.25																		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика											2															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика											4															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная ознакомительная практика											6															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика											8															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
+	Б2.О.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											А															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											3	3	108	108	1		107																		
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											А															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											21	21	756	756	20		736																		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											А															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
ФТД.Факультативы											8	8	288	288	137	136	151																		
+	ФТД.01	История религиозной культуры											2																20	ОРИПС - филиал СамГУПС					
+	ФТД.02	Деловое общение и деловой этикет											4																20	ОРИПС - филиал СамГУПС					
+	ФТД.03	Динамика и прочность вагонов											8															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						
+	ФТД.04	Вагоностроение											9															20	ОРИПС - филиал СамГУПС						

