

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 08:12:56
Уникальный программный ключ:
1e0c38dc0ae73ee1e5c09c1d58736c7497bc8
План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 59 от 25.02.2020

приложение к оноп

по программе специалитета

23.05.03

23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Специализация: Локомотивы
Кафедра: ОрИПС - филиал СамГУПС
Факультет: Высшего образования

Квалификация: инженер путей сообщения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 215 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.055	РУКОВОДИТЕЛЬ УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
17.076	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

научно-исследовательский

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I									*									*	*	*	Э	К	К			*									*							Э	Э	У	У	К	К	К	К	К			
II									*									*	*	*	Э	Э	К			*										*						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
III									*									*	*	*	Э	Э	К			*											*						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV									*									*	*	*	Э	Э	К			*											*						Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V									*									*	*	*	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18 2/6	36 2/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18		18	158 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	2	1 3/6	3 3/6	2	1 3/6	3 3/6	2	1 3/6	3 3/6	1 3/6		1 3/6	15
У	Учебная практика		2	2													2
Н	Научно-исслед. работа													2		2	2
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4				12
Пд	Преддипломная практика													4	4	4	4

ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														3/6	3/6	3/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														14	14	14
К	Каникулы	1 5/6	6	7 5/6	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	6	7 2/6	1 4/6	8	9 4/6	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□	5/6□	2 2/6□	1 3/6□	5/6□	2 2/6□	1 3/6□	5/6□	2 2/6□	1 3/6□	5/6□	2 2/6□	1 3/6□	5/6□	2 2/6□	11 4/6□
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	29	52	22	29	52	22	29	52	22	29	52	22	29	52	260
Студентов		15			12			4									
Групп		1			1			1									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КА	ИВР	СР	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КА	ИВР	СР	КЭ	Контроль			Всего															
ИТОГО (с факультативами)				1152											30	20		1224											32	22 2/6		2376											62	42 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152											30			1152											30			2304											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56														53,5														54,8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72														72														72												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25														19,1														22,1												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,2														19,2														22,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,9														4,2														4,1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	532	198	108	214	2,3		486	9,4	135	30	ТО: 18□ Э: 2		1008	431,35	146	96	180	2,3		476	7,1	100,95	26	ТО: 16 5/6□ Э: 1 1/2		2160	963,05	344	204	394	4,6		961	16,5	235,55	56	ТО: 34 5/6□ Э: 3 1/2			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36,25			36	0,3		35,75			2		Эк	108	34,35			32			40	2,4	33,65	3		Эк За	180	70,6			68	0,3		75,75	2,35	33,65	5		20	1234	
2	Б1.О.09	Математика	Эк К	216	74,75	36		36	0,4		107,6	2,4	33,65	6		Эк	108	48,25	16		32	0,3		59,75			3		Эк За К	324	123	52		68	0,7		167,4	2,35	33,65	9		20	1234	
3	Б1.О.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	36,25	18	18		0,3		35,75			2															За	72	36,25	18	18		0,3		35,75			2		20	23	
4	Б1.О.15	Общий курс железных дорог	За	108	54,25	36		18	0,3		53,75			3														За	108	54,25	36		18	0,3		53,75			3		20	3		
5	Б1.О.16	Теоретическая механика	Эк К	144	56,75	18		36	0,4		53,6	2,4	33,65	4														Эк К	144	56,75	18		36	0,4		53,6	2,35	33,65	4		20	3		
6	Б1.О.17	Теплотехника	За	108	54,25	18	36		0,3		53,75			3														За	108	54,25	18	36		0,3		53,75			3		20	3		
7	Б1.О.18	Электротехника и электроника	Эк	144	56,35	18	18	18			54	2,4	33,65	4		За	72	32,25	16	16		0,3		39,75			2		Эк За	216	88,6	34	34	18	0,3		93,75	2,35	33,65	6		20	34	
8	Б1.О.19	Сопrotивление материалов														Эк РГР	216	82,75	32	32	16	0,4		99,6	2,4	33,65	6		Эк РГР	216	82,75	32	32	16	0,4		99,6	2,35	33,65	6		20	4	
9	Б1.О.20	Теория механизмов и машин														За РГР	108	32,65	16	16		0,7		75,35			3		За РГР	108	32,65	16	16		0,7		75,35			3		20	4	
10	Б1.О.21	Управление персоналом														За	108	48,25	16		32	0,3		59,75			3		За	108	48,25	16		32	0,3		59,75			3		20	45	
11	Б1.В.01	Подвижной состав железных дорог	Эк	144	56,35	18	36				54	2,4	33,65	4		Эк	144	50,35	16	32			60	2,4	33,65	4		Эк(2)	288	106,7	34	68			114	4,7	67,3	8		20	345			
12	Б1.В.18	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	72	70,25	18		52	0,3		1,75					За	72	70,25	18		52	0,3		1,75					За(2)	144	140,5	36		104	0,5		3,5					123456		
13	Б1.В.18.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	70,25	18		52	0,3		1,75					За	72	70,25	18		52	0,3		1,75					За(2)	144	140,5	36		104	0,5		3,5				20	123456		
14	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда на железнодорожном транспорте	За	72	36,25	18		18	0,3		35,75			2														За	72	36,25	18		18	0,3		35,75			2		20	3		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	За	72	36,25	18		18	0,3		35,75			2														За	72	36,25	18		18	0,3		35,75			2		20	3		
16	ФТД.02	Деловое общение и деловой этикет														За	72	32,25	16		16	0,3		39,75			2		За	72	32,25	16		16	0,3		39,75			2		20	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) К(2)												Эк(3) За(6) РГР(2)												Эк(7) За(12) К(2) РГР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)														216	1,25				1,25	179	35,75		6	4		216	1,25				1,25	179	35,75		6	4					
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика	ЗаО													ЗаО	216	1,25				1,25	179	35,75		6	4	ЗаО	216	1,25				1,25	179	35,75		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ														1 2/6													6														7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КА	ИВР	СР	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КА	ИВР	СР	КЭ	Контроль			Всего	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)				1080											30	20		##											32	22 2/6	2232											62	42 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											30			##											30		2160											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52														49													50,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72														72													72												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20														16													18,1												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,5														17													18,6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	377	144	36	180	7,3		569	9,4	135	30	ТО: 18□ Э: 2	936	317,55	128	176	6,5		518	7,1	100,95	26	ТО: 16 5/6□ Э: 1 1/2	2016	694,25	272	36	356	14		1086,2	16,5	235,55	56	ТО: 34 5/6□ Э: 3 1/2					
1	Б1.О.32	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза	Эк	144	56,35	18	18	18			54	2,4	33,65	4													Эк	144	56,35	18	18	18			54	2,35	33,65	4		20	7		
2	Б1.О.33	Научно-техническая деятельность в инженерной практике	Эк КР	180	57,85	18		36	1,5		88,5	2,4	33,65	5													Эк КР	180	57,85	18		36	1,5		88,5	2,35	33,65	5		20	7		
3	Б1.О.34	Цифровые технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	144	64,25	32		32	0,3		79,75			4		ЗаО	144	64,25	32		32	0,3		79,75			4		20	8	
4	Б1.О.35	Организация и управление производством													Эк	144	50,35	16		32			60	2,4	33,65	4		Эк	144	50,35	16		32			60	2,35	33,65	4		20	8	
5	Б1.В.02	Электрические схемы и электрическое оборудование локомотивов	Эк КР	144	39,85	18		18	1,5		70,5	2,4	33,65	4													Эк КР	144	39,85	18		18	1,5		70,5	2,35	33,65	4		20	7		
6	Б1.В.03	Теория систем автоматического управления	ЗаО РГР	144	54,65	18	18	18	0,7		89,35			4													ЗаО РГР	144	54,65	18	18	18	0,7		89,35			4		20	7		
7	Б1.В.04	Системы менеджмента качества в локомотивном хозяйстве	ЗаО РГР	144	54,65	18		36	0,7		89,35			4													ЗаО РГР	144	54,65	18		36	0,7		89,35			4		20	7		
8	Б1.В.05	Гидравлические передачи локомотивов	За	72	36,25	18		18	0,3		35,75			2													За	72	36,25	18		18	0,3		35,75			2		20	7		
9	Б1.В.06	Локомотивные энергетические установки	Эк КП	180	40,85	18		18	2,5		105,5	2,4	33,65	5		За	72	32,25	16		16	0,3		39,75			2	Эк За КП	252	73,1	34		34	2,8		145,25	2,35	33,65	7		20	78	
10	Б1.В.07	Теория и конструкция локомотивов	За	72	36,25	18		18	0,3		35,75			2		Эк КП	180	36,85	16		16	2,5		109,5	2,4	33,65	5		Эк За КП	252	73,1	34		34	2,8		145,25	2,35	33,65	7		20	78
11	Б1.В.08	Теория тяги поездов													ЗаО КР	144	49,75	16		32	1,8		94,25			4		ЗаО КР	144	49,75	16		32	1,8		94,25			4		20	8	
12	Б1.В.09	Электрические передачи локомотивов													Эк КР	180	51,85	16		32	1,5		94,5	2,4	33,65	5		Эк КР	180	51,85	16		32	1,5		94,5	2,35	33,65	5		20	8	
13	ФТД.03	Локомотивные устройства безопасности движения													За	72	32,25	16		16	0,3		39,75			2		За	72	32,25	16		16	0,3		39,75			2		20	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП КР(2) РГР(2)											Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП КР(2)											Эк(7) За(4) ЗаО(4) КП(2) КР(4) РГР(2)																		
ПРАКТИКИ			(План)													216	1,25				1,25	179	35,75			6	4		216	1,25				1,25	179	35,75			6	4			
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика													ЗаО	216	1,25				1,25	179	35,75			6	4	ЗаО	216	1,25				1,25	179	35,75			6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ														1 2/6												6													7 2/6				

