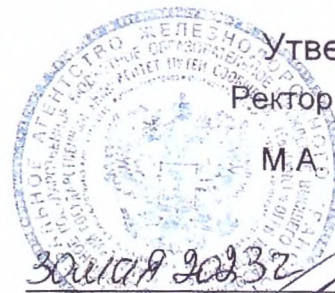


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 25.09.2023 14:04:46
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю
Ректор СамГУПС

М.А. Гаранин

30 мая 2023г
Протокол Ученого совета № 49
от 30 мая 2023г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: вагоны

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																Максимальная учебная нагрузка																	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые практ. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост. (ср.-числ.)	Обязательная						Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе												
												Всего	Лекции, уроки	Пр3	Пр3 в форме ПрП	Лаб3	Лаб3 в форме ПрП				КурсПр	КурсПр в форме ПрП	Лекции, уроки	Пр3	Пр3 в форме ПрП	Лаб3				Лаб3 в форме ПрП	КурсПр	КурсПр в форме ПрП	Лекции, уроки	Пр3	Пр3 в форме ПрП				Лаб3	Лаб3 в форме ПрП	КурсПр	КурсПр в форме ПрП	Лекции, уроки	Пр3	Пр3 в форме ПрП	Лаб3	Лаб3 в форме ПрП	КурсПр	КурсПр в форме ПрП		
																																																		в том числе	в том числе
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				
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	29				28	3	4536	3896	640	318	30/152	2/78	0/60	1416	1256	160	82	18 / 42	2 / 16	1086	926	160	80	10/40	0/30	907	747	160	66	0/48	0/16	0/30	1127	967	160	90	0/24	0/16	0/30		3186	1350						
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4			4	3	702	656	46	14	28/4				180	156	24	8	16 / 0		125	111	14	4	10		41	37	4	0 / 4			356	352	4	2	0 / 2				648	54							
	ОГСЭ.01	Основы философии	2				2		64	56	8	4	4				64	56	8	4	4 / 0		64	56	8	4	4 / 0																	64							
	ОГСЭ.02	История		1					64	56	8	2	6				64	56	8	2	6 / 0																									64					
	ОГСЭ.03	Иностранный язык		4			12	1-3	184	166	18		18				62	56	6		6 / 0		61	55	6		6 / 0		41	37	4	0 / 4			20	18	2		0 / 2				184								
	ОГСЭ.04	Физическая культура		4					336	334	2	2																							336	334	2	2					336								
	ЭК.ОГСЭ	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)							54	44	10	6	4				54	44	10	6	4 / 0																								54						
	ОГСЭ.05.1	Русский язык и культура речи																																																	
	ОГСЭ.05.2	Россия - моя история		1			1		54	44	10	6	4				54	44	10	6	4 / 0																									54					
33	ЕН	Математической и общий естественнонаучный цикл	1	2			2		264	232	32	16	2/14				264	232	32	16	2 / 14																								216	48					
34	ЕН.01	Математика	1				1		105	93	12	8	0 / 4				105	93	12	8	0 / 4																							2	105						
35	ЕН.02	Информатика		1			1		111	97	14	4	0 / 10				111	97	14	4	0 / 10																							2	111						
36	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		1			1		48	42	6	4	2 / 0				48	42	6	4	2 / 0																							6	48						
39	П	Профессиональный цикл	20	23			22		3570	3008	562	288	0/134	2/78	0/60	0/60	972	868	104	58	0/28	2 / 16		961	815	146	76	0/40	0/30	866	710	156	66	0/44	16	30	771	615	156	80	0/22	0/16	0/30		2322	1248					
41	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	5			8		1254	1102	152	84	0/50	2/16			972	868	104	58	0/28	2 / 16		102	88	14	8	0/6		126	104	22	12	0/10			54	42	12	6	0/6			756	498						
42	ОП.01	Инженерная графика		1			1		162	146	16	4	0/12				162	146	16	4	0/12																							3	122	40					
43	ОП.02	Техническая механика	1				1		216	196	20	12	0/6	0/2			216	196	20	12	0/6	0/2																						3	106	110					
44	ОП.03	Электротехника	1				1		108	92	16	6	2/8				108	92	16	6	2/8																							3	108						
45	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1				1		162	144	18	12	0/6				162	144	18	12	0/6																							3	162	60					
46	ОП.05	Материаловедение	1				1		162	148	14	10	0/4				162	148	14	10	0/4																							3	72	90					
47	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		1			1		54	46	8	6	0/2				54	46	8	6	0/2																							3	48	6					
48	ОП.07	Железные дороги	1				1		108	96	12	8	0/4				108	96	12	8	0/4																							3	48	60					
49	ОП.08	Охрана труда	3				3		54	40	14	8	0/6																54	40	14	8	0/6											3	48	6					
50	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2		102	88	14	8	0/6				102	88	14	8	0/6																							5	102						
51	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			4		54	42	12	6	0/6																															8	54						
	ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)							72	64	8	4	0/4																72	64	8	4	0/4														72				
52	ЭК.ОП.11.1	Транспортная безопасность		3			3		72	64	8	4	0/4																72	64	8	4	0/4													8	72				
	ЭК.ОП.11.2	Цифровая железная дорога							72	64	8	4	0/4																72	64	8	4	0/4													8	72				
55	ПМ	Профессиональные модули	14	18			14		2316	1906	410	204	0/84	0/62	0/60														859	727	132	68	0/34	0/30	740	606	134	54	0/34	0/16	0/30	717	573	144	82	0/16	0/16	0/30		1566	750
57	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	7	12			10		1716	1448	268	152	0/54	0/62															776	660	116	56	0/30	0/30	371	315	56	32	0/8	0/16		569	473	96	64	0/16	0/16		969	747	
59	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)	2-4	2-4			223344		1190	1018	172	90	0/34	0/48															689	589	100	46	0/24	0/30	294	252	42	24	0/6	0/12		207	177	30	20	0/4	0/6		8	551	639
60	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	2-4	2-4			2344		526	430	90	62	0/20	0/14															87	71	16	10	0/6														8	418	108		
63	УП.01.01	учебная практика (словарная, электромонтажная) - в форме практической подготовки		2					час	72	72	нед	0 / 2				час	нед											час	72	нед	0 / 2			час	нед												8			
64	УП.01.02	учебная практика (механическая, электросварочная) - в форме практической подготовки		2					час	72	72	нед	0 / 2				час	нед											час	72	нед	0 / 2			час	нед												8			
65	УП.01.03	учебная практика (вводная-ознакомительная) - в форме практической подготовки	</																																																

75	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	4	1		3	396	320	76	28	0/18	0/30			83	67	16	12	0/4		241	219	22	8	0/14		72	34	38	0/8		0/30	396										
77	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4			2-4	396	320	76	28	0/18	0/30			83	67	16	12	0/4		241	219	22	8	0/14		72	34	38	0/8		0/30	8	396									
82	ПП.02.01	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей) - в форме практической подготовки		4		РП	час	36	36	нед	0 / 1	час	нед		час	нед					час	нед			час	нед		час	36	нед	0 / 1		8										
85	ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	4																																								
86		Всего часов с учетом практик					432		112																																		
88	ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)	2	2		1	153	95	58	18	0/10	0/30									77	29	48	8	0/10	0/30	76	66	10	10			150	3									
90	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, теоретической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)	4	3		3	153	95	58	18	0/10	0/30									77	29	48	8	0/10	0/30	76	66	10	10		8	150	3									
95	ПП.03.01	практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая) - в форме практической подготовки		4		РП	час	36	36	нед	0 / 1	час	нед		час	нед					час	нед			час	нед		час	36	нед	0 / 1		8										
98	ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	4																																								
99		Всего часов с учетом практик					189		94																																		
#	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов	1	2			51	43	8	6	2										51	43	8	6	0/2									51									
#	МДК.04.01	Специальные технологии		3			51	43	8	6	2										51	43	8	6	0/2																		
#	ПП.04.01	практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда) - в форме практической подготовки		3		РП	час	216	216	нед	0 / 6	час	нед		час	нед					час	216	нед	0 / 6	час	нед		час		нед			8										
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																								
#		Всего часов с учетом практик					267		224																																		
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики - в форме практической подготовки					час	900	900	нед	0 / 25	час	нед		час	144	нед	0 / 4	час	324	нед	0 / 9	час	432	нед	0 / 12																	
#		Учебная практика - в форме практической подготовки					час	180	180	нед	0 / 5	час	нед		час	144	нед	0 / 4	час	36	нед	0 / 1	час		нед																		
#		Концентрированная					час	180	180	нед	0 / 5	час	нед		час	144	нед	0 / 4	час	36	нед	0 / 1	час		нед																		
#		Производственная (по профилю специальности) практика - в форме практической подготовки					час	720	720	нед	0 / 20	час	нед		час		нед		час	288	нед	0 / 8	час	432	нед	0 / 12																	
#		Концентрированная					час	720	720	нед	0 / 20	час	нед		час		нед		час	288	нед	0 / 8	час	432	нед	0 / 12																	
#	ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - в форме практической подготовки		4		РП	час	144	144	нед	0 / 4	час	нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	0 / 4																	
#		Государственная итоговая аттестация					час	216	216	нед	6	час	нед		час		нед		час		нед		час	216	нед	6																	
#		Подготовка выпускной дипломной работы					час	144	144	нед	4	час	нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4																	
#		Защита дипломной работы					час	72	72	нед	2	час	нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2																	
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году 4 часа																																									
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22	29		28	3	4536	3896	640	318	30/152	2/78	0/60	1416	1256	160	82	18 / 42	2 / 16	1086	926	160	80	10/40	0/30	907	747	160	66	0/48	0/16	0/30	1127	967	160	90	0/24	0/16	0/30	3186	1350	
#		Итого в форме практической подготовки: (ЛПЗ, курс проекты) ± 1044 час (практика - 29 нед)									152	78	60								42	16				40	30																
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																																									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																									
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																									
#		30-32,																																									
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																									
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																																									

Обозначения: строка 6.

ПрЗ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ **ПрЗ в форме ПрП** ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ЛабЗ ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ **ЛабЗ в форме ПрП** ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ПрП ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

КурсПр КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ **КурсПр в форме ПрП** КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

ИП ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ **ИП в форме ПрП** ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК						
1	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="680 213 734 280">[4]</td> <td data-bbox="734 213 1621 280">ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 280 734 320">[4]</td> <td data-bbox="734 280 1621 320">ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей</td> </tr> <tr> <td data-bbox="680 320 734 384">[4]</td> <td data-bbox="734 320 1621 384">ПМ.03 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)</td> </tr> </table>	[4]	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	[4]	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	[4]	ПМ.03 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)
[4]	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава									
[4]	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей									
[4]	ПМ.03 Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)									