3. Учебный план специальности "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог" группы ТМ 22-15

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																					ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
															Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							
															Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8				
										Обязательная					16 1/2 нед			22 1/2 нед			13 нед			20 нед			17 нед			13 нед			8 нед			13 нед				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	в том числе: Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная	Максим.	Самост.	Обязательная		Обяз. часть	Вар. часть
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36		35.52	36		35.29	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36	54		36			
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**4**		**9**			**9**	**1404**	**24**	**1380**	**545**	**835**			**594**	**8**	**586**	**810**	**16**	**794**																			
НО	**Начальное общее образование**																																						
ОО	**Основное общее образование**																																						
*																																							
СО	**Среднее общее образование**	**4**		**9**			**9**	**1404**	**24**	**1380**	**545**	**835**			**594**	**8**	**586**	**810**	**16**	**794**																			
ОУП	**Общие учебные предметы**	**2**		**7**			**5**	**903**	**24**	**879**	**259**	**620**			**373**	**8**	**365**	**530**	**16**	**514**																			
ОУП.01	Русский язык	1						78		78		78			78		78																					
ОУП.02	Литература			2			1	95		95	40	55			34		34	61		61																	
ОУП.03	Иностранный язык			2			1	139		139		139			51		51	88		88																	
ОУП.04	Математика	2						234		234	87	147			100		100	134		134																	
ОУП.05	История			2			1	78		78	68	10			34		34	44		44																	
ОУП.06	Физическая культура			12				139		139	2	137			51		51	88		88																	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	72		72	26	46			17		17	55		55																	
ОУП.08	Астрономия			2				44		44	36	8						44		44																	
*	Индивидуальный проект (предметом не является)						2	24	24						8	8		16	16																			
	Профильные предметы	**2**					**2**	**338**		**338**	**179**	**159**			**136**		**136**	**202**		**202**																			
ОУП.09	Информатика	2					1	156		156	48	108			68		68	88		88																	
ОУП.10	Физика	2					1	182		182	131	51			68		68	114		114																	
	Дополнительные учебные предметы			**2**			**2**	**163**		**163**	**107**	**56**			**85**		**85**	**78**		**78**																			
ОУП.11	Родная литература			2			1	78		78	64	14			34		34	44		44																	
ОУП.12	Введение в специальность			2			1	85		85	43	42			51		51	34		34																	
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**16**		**34**	**1**	**1**	**6**	**4536**	**1512**	**3024**	**1715**	**1249**	**60**									**702**	**234**	**468**	**1080**	**360**	**720**	**918**	**306**	**612**	**702**	**234**	**468**	**432**	**144**	**288**	**702**	**234**	**468**		**3186**	**1350**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**1**		**14**				**794**	**315**	**479**	**105**	**374**									**167**	**63**	**104**	**139**	**59**	**80**	**193**	**74**	**119**	**90**	**38**	**52**	**114**	**42**	**72**	**91**	**39**	**52**		**648**	**146**
ОГСЭ.01	Основы философии			5				75	24	51	43	8															75	24	51										72	3
ОГСЭ.02	История			3				77	25	52	32	20									77	25	52																72	5
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8		3-7				247	79	168		168									38	12	26	59	19	40	50	16	34	38	12	26	23	7	16	39	13	26		168	79
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				336	168	168		168									52	26	26	80	40	40	68	34	34	52	26	26	32	16	16	52	26	26		336	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			7				59	19	40	30	10																					59	19	40						59
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**			**2**			**1**	**232**	**75**	**157**	**71**	**86**									**174**	**57**	**117**	**58**	**18**	**40**														**216**	**16**
ЕН.01	Математика			3				116	38	78	30	48									116	38	78																108	8
ЕН.02	Информатика			4			3	116	37	79	41	38									58	19	39	58	18	40													108	8
П	**Профессиональный учебный цикл**	**15**		**18**	**1**	**1**	**5**	**3510**	**1122**	**2388**	**1539**	**789**	**60**								**361**	**114**	**247**	**883**	**283**	**600**	**725**	**232**	**493**	**612**	**196**	**416**	**318**	**102**	**216**	**611**	**195**	**416**		**2322**	**1188**
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**8**		**6**			**5**	**1505**	**471**	**1034**	**673**	**361**									**304**	**96**	**208**	**733**	**233**	**500**	**145**	**43**	**102**				**127**	**39**	**88**	**196**	**60**	**136**		**756**	**749**
ОП.01	Инженерная графика			4				175	56	119		119									57	18	39	118	38	80													120	55
ОП.02	Техническая механика	4					3	175	56	119	93	26									56	17	39	119	39	80													96	79
ОП.03	Электротехника	4					3	194	62	132	90	42									77	25	52	117	37	80													120	74
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4						118	38	80	58	22												118	38	80													102	16
ОП.05	Материаловедение			4				118	38	80	68	12												118	38	80													72	46

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	4						76	23	53	43	10												76	23	53														48	28
ОП.07	Железные дороги	3						76	24	52	42	10									76	24	52																	48	28
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
ОП.08	Охрана труда	5						75	24	51	35	16															75	24	51											48	27
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4			3	105	32	73	53	20									38	12	26	67	20	47														102	3
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптационные информационные технологии	5						70	19	51	31	20															70	19	51												70
ОП.11	Основы локомотивной тяги	8					7	112	36	76	52	24																					35	11	24	77	25	52			112
ОП.12	Электропривод и преобразователи подвижного состава			8			7	123	39	84	60	24																					46	14	32	77	25	52			123
ОП.13	Основы финансовой грамотности			7				46	14	32	24	8																					46	14	32						46
ОП.15	Основы бережливого производства			8				42	10	32	24	8																								42	10	32			42
ПМ	**Профессиональные модули**	**7**		**12**	**1**	**1**		**2005**	**651**	**1354**	**866**	**428**	**60**								**57**	**18**	**39**	**150**	**50**	**100**	**580**	**189**	**391**	**612**	**196**	**416**	**191**	**63**	**128**	**415**	**135**	**280**		**1566**	**439**
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**3**		**6**				**1241**	**404**	**837**	**519**	**318**												**150**	**50**	**100**	**580**	**189**	**391**	**511**	**165**	**346**								**1020**	**221**
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	5		56				800	263	537	329	208												150	50	100	380	125	255	270	88	182								600	200
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6		56				441	141	300	190	110															200	64	136	241	77	164								420	21
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарная)			6		РП	час	324		324	нед	9			час			час			час			час			час			час		324	час			час				324	
ПП.01.02	Производственная практика по профилю специальности (комбинированная)			7		РП	час	288		288	нед	8			час			час			час			час			час			час		36	час		252	час				288	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7																																							
	Всего часов с учетом практик							1853		1449																															
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**1**		**3**		**1**		**433**	**138**	**295**	**215**	**50**	**30**																	**101**	**31**	**70**	**108**	**36**	**72**	**224**	**71**	**153**		**396**	**37**
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			68		8		433	138	295	215	50	30																	101	31	70	108	36	72	224	71	153		396	37
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (управленческая)			7		РП	час	36		36	нед	1			час			час			час			час			час			час			час		36	час				36	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																																							
	Всего часов с учетом практик							469		331																															
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)**	**1**		**1**	**1**			**274**	**91**	**183**	**103**	**50**	**30**																				**83**	**27**	**56**	**191**	**64**	**127**		**150**	**124**
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)				8			274	91	183	103	50	30																				83	27	56	191	64	127		150	124
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			7		РП	час	36		36	нед	1			час			час			час			час			час			час			час		36	час				36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																																							
	Всего часов с учетом практик							310		219																															
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**		**2**				**57**	**18**	**39**	**29**	**10**									**57**	**18**	**39**																		**57**
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава			3				57	18	39	29	10									57	18	39																		57
УП.04.01	Учебная практика			4		РП	час	216		216	нед	6			час			час			час		144	час		72	час			час			час			час				216	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4																																							

	Всего часов с учетом практик							273		255																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						**час**	**900**		**900**	**нед**	**25**			**час**			**час**			**час**		**144**	**час**		**72**	**час**			**час**		**360**	**час**		**324**	**час**					
	Учебная практика						**час**	**216**		**216**	**нед**	**6**			**час**			**час**			**час**		**144**	**час**		**72**	**час**			**час**			**час**			**час**					
	Концентрированная						час	216		216	нед	6			час			час			час		144	час		72	час			час			час			час					
	Рассредоточенная						час				нед				час			час			час			час			час			час			час			час					
	Производственная (по профилю специальности) практика						**час**	**684**		**684**	**нед**	**19**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**		**360**	**час**		**324**	**час**					
	Концентрированная						час	684		684	нед	19			час			час			час			час			час			час		360	час		324	час					
	Рассредоточенная						час				нед				час			час			час			час			час			час			час			час					
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**8**				**РП**	**час**	**144**		**144**	**нед**	**4**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**		**144**		**144**	
	Государственная итоговая аттестация						**час**	**216**		**216**	**нед**	**6**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**			**час**		**216**			
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4			час			час			час			час			час			час			час			час		144		144	
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2			час			час			час			час			час			час			час			час		72		72	
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед				час			час			час			час			час			час			час			час					
	Проведение государственных экзаменов						час				нед				час			час			час			час			час			час			час			час					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										**100**																														
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										**300**																														
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	**20**		**43**	**1**	**1**	**15**	**5940**	**1536**	**4404**	**2260**	**2084**	**60**		**594**	**8**	**586**	**810**	**16**	**794**	**702**	**234**	**468**	**1080**	**360**	**720**	**918**	**306**	**612**	**702**	**234**	**468**	**432**	**144**	**288**	**702**	**234**	**468**		**4590**	**1350**
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	**20**		**43**	**1**	**1**	**15**	**###**	**1536**	**4404**	**2260**	**2084**	**60**		**594**	**8**	**586**	**810**	**16**	**794**	**702**	**234**	**468**	**1080**	**360**	**720**	**918**	**306**	**612**	**702**	**234**	**468**	**432**	**144**	**288**	**702**	**234**	**468**		**4590**	**1350**
	Экзамены (без учета физ. культуры)														**1**			**3**			**1**			**5**			**3**			**1**			**1**			**5**					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	**7**			**4**			**6**			**4**			**5**			**6**			**3**					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				**1**					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																				**1**					