2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная					I курс		II курс		III курс		IY курс	
									в том числе:				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Иные формы промежуточной аттестации	Объем ОП (максимальный)	Самостоятельная работа (час)	Всего	теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	Практическая подготовка	17 нед.	22 нед.	17 нед.	23 нед. 17 +4 УП +2 ПП	16 нед. 14 +2 УП	24 нед. 17 +3 УП +4 ПП	16 нед. 9 +7 ПП	17 нед. 10 +3 ПП +4 ПДП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**0**	**12**	**3**	**1**	**2106**	**702**	**1404**	**762**	**642**	**0**	**0**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УД.00	Обязательные учебные дисциплины	*0*	11	*3*	*0*	***2016***	***648***	***1368***	***748***	***620***	***0***	***0***	***600***	***768***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
УДБ.01	Русский язык			2		**102**	36	66	36	30			32	34						
УДБ.02	Литература		2			**162**	54	108	54	54			48	60						
УДБ.03	История		2			**204**	68	136	90	46			48	88						
УДБ.04	Обществознание		2			**105**	33	72	38	34			32	40						
УДБ.05	География		2			**108**	36	72	44	28			32	40						
УДБ.06	Иностранный язык		2			**108**	36	72		72			32	40						
УДУ.07	Математика			2		**381**	105	276	212	64			118	158						
УДБ.08	Информатика		2			**216**	72	144	38	106			78	66						
УДУ.09	Физика			2		**207**	69	138	112	26			***50***	***88***						
УДБ.10	Химия		2			**108**	36	72	40	32			32	40						
УДБ.11	Биология		2			**108**	36	72	48	24			32	40						
УДБ.12	Физическая культура		1.2			**105**	33	72	14	58			32	40						
УДБ.13	Основы безопасности жизнедеятельности		2			**102**	34	68	22	46			34	34						
УДВ.00	Учебные дисциплины по выбору	0	1	0	0	*54*	*18*	***36***	***14***	***22***	***0***	***0***	***12***	***24***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
УДВ.01	Родной язык/Родная литература					54	18	36	30	6										
УДВ.02	Основы проектной деятельности		*2*			54	18	36	14	22			12	24						
ИП	Индивидуальный проект *(дисциплиной не является)*				2	**36**	36	**0**												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5**	**4**	**0**	**0**	**648**	**216**	**432**	**106**	**326**		**0**			**116**	**68**	**56**	**68**	**36**	**88**
ОГСЭ.01	Основы философии		8			**60**	12	**48**	48											48
ОГСЭ.02	История		3			**60**	12	**48**	48						48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8			**192**	24	**168**		168					34	34	28	34	18	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8			**336**	168	**168**	10	158					34	34	28	34	18	20
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**0**	**2**	**0**	**0**	**216**	**72**	**144**	**54**	**90**		0			**98**	**46**				
ЕН.01	Математика		3			**96**	32	**64**	34	30					64					
ЕН.02	Информатика		4			**120**	40	**80**	20	60					34	46				
П.00	**Профессиональный цикл**	**8**	**16**	**13**	**0**	**3672**	**1224**	**2448**	**1438**	**950**	**60**	**900**			**398**	**498**	**448**	**544**	**288**	**272**
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***	***0***	***6***	***5***		***1278***	***426***	***852***	***550***	***302***		***0***			***338***	***316***	***130***	***36***		***32***
ОП.01	Инженерная графика		4			**160**	54	**106**		106					48	58				
ОП.02	Техническая механика			5		**210**	70	**140**	128	12					34	64	42			
ОП.03	Электротехника			4		**192**	64	**128**	102	26					68	60				
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			5		**84**	28	**56**	44	12							56			
ОП.05	Материаловедение			3		**80**	26	**54**	34	20					54					
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			4		**93**	31	**62**	56	6					32	30				
ОП.07	Железные дороги		4			**87**	29	**58**	52	6					30	28				
ОП.08	Охрана труда		4			**60**	20	**40**	32	8						40				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6			**102**	34	**68**	48	20							32	36		
ОП.10	Основы бережливого производства				3	**54**	18	**36**	10	26					36					
ОП.11	Экологические основы природопользования				3	**54**	18	**36**	26	10					36					
ОП.12	Основы финансовой грамотности				4	**54**	18	**36**	10	26						36				
ОП.13	Эффективное поведение на рынке труда		8			**48**	16	**32**	8	24										32
ПМ.00	***Профессиональные модули***	***8***	***10***	***8***	***0***	***2394***	***798***	***1596***	***868***	***668***	*60*	*900*			***60***	***182***	***318***	***508***	***288***	***240***
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**			**7 (кв)**		**1500**	**500**	**1000**	**604**	**396**		**216**			**60**	**182**	**318**	**440**		
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)			6		**1026**	**342**	**684**	**384**	**300**					**60**	**182**	**254**	**188**		
	Темы:																			
	1.1 Основы слесарных работ					***75***	***25***	***50***	***34***	***16***					***50***					
	1.2 Обработка и изготовление деталей на металлорежущих станках					***39***	***13***	***26***	***10***	***16***					***10***	***16***				
	1.3 Сварочные работы					***39***	***13***	***26***	***16***	***10***						***26***				
	1.4 Электромонтажные работы					***30***	***10***	***20***	***8***	***12***						***20***				
	1.5 Общие принципы работы и система ремонта ЭПС					***15***	***5***	***10***	***6***	***4***						***10***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1.6 Механическая часть	*4*				***165***	***55***	***110***	***74***	***36***						***110***				
	1.7 Электрические машины и преобразователи ЭПС	*5*				***144***	***48***	***96***	***56***	***40***							***96***			
	1.8 Автоматические тормоза подвижного состава	*6*				***285***	***95***	***190***	***100***	***90***							***106***	***84***		
	1.9 Электрическое оборудование ЭПС	*5*				***108***	***36***	***72***	***32***	***40***							***72***			
	1.10 Электрические цепи ЭПС	*6*				***126***	***42***	***84***	***48***	***36***								***84***		
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов *Темы:*			6		**474**	**158**	**316**	**220**	**96**							**64**	**252**		
	2.1 Техническая эксплуатация ЭПС и безопасность движения	*6*						***82***		***18***								***82***		
	2.2 Поездная радиосвязь и регламент переговоров							***32***		***4***								***32***		
	2.3 Электроснабжение ЭПС							***44***		***8***							***44***			
	2.4 Основы локомотивной тяги							***70***		***26***							***20***	***50***		
	2.5 Локомотивные системы безопасности							***48***		***8***								***48***		
	2.6 Эксплуатация локомотива							***40***		***32***								***40***		
УП.01	Учебная практика		6					**2 н.**				72						**72**		
ПП.01	Производственная практика		7					**4 н.**				144							**144**	
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**			**7 (кв)**		**534**	**178**	**356**	**200**	**126**	**30**	**108**						**68**	**288**	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации разделы:					**534**	**178**	**356**	**200**	**126**	**30**							**68**	**288**	
	1. Планирование работы и организация деятельности организации			*7*				***228***		***86***	***30***							***68***	***160***	
	2. Управление подразделением организации	*7*						***64***		***16***									***64***	
	3. Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности	*7*						***64***		***24***									***64***	
ПП.02	Производственная практика		7					**3 н.**				108							**108**	
ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)**			**8 (кв)**		**360**	**120**	**240**	**64**	**146**	**30**	**108**								**240**
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)			8		**360**	**120**	**240**	**64**	**146**	**30**									**240**
ПП.03	Производственная практика		8					**3 н.**				108								**108**
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**			**6 (кв)**								**468**								
УП.04	Учебная практика		4,5,6					**7 н.**				252				**144**	**72**	**36**		
ПП.04	Производственная практика		4.6					**6 н.**				216				**72**		**144**		
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**		**8**					**4 н.**				144								**4 нед**
	Всего	**13**	**34**	**16**	**1**	**6642**	**2214**	**4428**	**2360**	**2008**	**60**	**1044**	**612**	**792**	**612**	**612**	**504**	**612**	**324**	**360**
	ИТОГО (вместе с практикой)																			
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**																			**6 нед**

Консультации на 1 одного обучающегося 4 часа в год

Государственная (итоговая) аттестация:

Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с 21.05.2027 г. по 16.06.2027 г. всего 4 недели

Защита дипломного проекта (работы) с 17.06.2027 г. по 30.06.2027 г. всего 2 недели

		14	15	16	17	18	19	20	21
Всего	дисциплин и МДК	612	792	612	612	504	612	324	360
	учебной практики	0	0	0	144	72	108	0	0
	производств. практики	0	0	0	72	0	144	252	108
	преддипломной практики								144
	экзаменов	0	3	1	2	2	3	3	2
	дифф.зачетов*)	0	10	2	6	1	4	2	5
	зачетов*)	0	0	0	1	2	3	2	0

*) - без учета физической культуры

Зам.директора по УР Е. В. Колодина