

## 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)					
		Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Максимальная	Самостоятельная работа (час)	Всего	Обязательная			Практическая подготовка	I курс		II курс		III курс	
								теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
												17 нед.	23 нед.	16 нед.	24 нед.	16 нед.	17 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>106</b>	<b>326</b>		<b>0</b>	<b>116</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>36</b>	<b>88</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		6		60	12	48	48									48
ОГСЭ.02	История		1		60	12	48	48				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6		192	24	168		168			34	34	28	34	18	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	1,2,3,4,5	6		336	168	168	10	158			34	34	28	34	18	20
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>90</b>		<b>0</b>	<b>98</b>	<b>46</b>				
ЕН.01	Математика		1		96	32	64	34	30			64					
ЕН.02	Информатика		2		120	40	80	20	60			34	46				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>3672</b>	<b>1224</b>	<b>2448</b>	<b>1438</b>	<b>950</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>398</b>	<b>498</b>	<b>448</b>	<b>544</b>	<b>288</b>	<b>272</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1278</b>	<b>426</b>	<b>852</b>	<b>570</b>	<b>282</b>		<b>0</b>	<b>338</b>	<b>316</b>	<b>130</b>	<b>36</b>		<b>32</b>
ОП.01	Инженерная графика		2		198	66	132		132			70	62				
ОП.02	Техническая механика			3	210	70	140	128	12			34	64	42			
ОП.03	Электротехника			2	192	64	128	102	26			68	60				
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			3	84	28	56	44	12					56			
ОП.05	Материаловедение			2	150	50	100	64	36			68	32				
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			2	93	31	62	56	6			32	30				
ОП.07	Железные дороги		2		93	31	62	56	6			34	28				
ОП.08	Охрана труда		2		60	20	40	32	8				40				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4		102	34	68	48	20					32	36		
ОП.10	Введение в специальность		1		48	16	32	32				32					
ОП.11	Эффективное поведение на рынке труда		6		48	16	32	8	24								32
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2394</b>	<b>798</b>	<b>1596</b>	<b>868</b>	<b>668</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>60</b>	<b>182</b>	<b>318</b>	<b>508</b>	<b>288</b>	<b>240</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>			5 (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)			4	1026	342	684	384	300			60	182	254	188		
	<i>Темы:</i>																
	1.1 Основы слесарных работ		1		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
	<i>1.6 Механическая часть</i>	2			165	55	110	74	36				110				
	<i>1.7 Электрические машины и преобразователи ЭПС</i>	3			144	48	96	56	40					96			
	<i>1.8 Автоматические тормоза подвижного состава</i>	4			285	95	190	100	90					106	84		
	<i>1.9 Электрическое оборудование ЭПС</i>	3			108	36	72	32	40					72			
	<i>1.10 Электрические цепи ЭПС</i>	4			126	42	84	48	36						84		
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов Темы:			4	474	158	316	220	96					64	252		
	<i>2.1 Техническая эксплуатация ЭПС и безопасность движения</i>	4					82		18						82		
	<i>2.2 Поездная радиосвязь и регламент переговоров</i>						32		4						32		
	<i>2.3 Электроснабжение ЭПС</i>						44		8					44			
	<i>2.4 Основы локомотивной тяги</i>						70		26					20	50		
	<i>2.5 Локомотивные системы безопасности</i>						48		8						48		
	<i>2.6 Эксплуатация локомотива</i>						40		32						40		
УП.01	Учебная практика		4				2 н.					72				72	
ПП.01	Производственная практика		5				4 н.					144					144
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей			5 (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	
	<i>1. Планирование работы и организация деятельности организации</i>			5			228		86	30					68	160	
	<i>2. Управление подразделением организации</i>	5					64		16							64	
	<i>3. Регулирование правоотношений в профессиональной деятельности</i>	5					64		24							64	
ПП.02	Производственная практика		5				3 н.					108					108
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)			6 (кв)	360	120	240	64	146	30	108						240
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)			6	360	120	240	64	146	30							240
ПП.03	Производственная практика		6				3 н.					108					108
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			4 (кв)								468					
УП.02	Учебная практика		2,3,4				7 н.					252	144	72	36		
ПП.02	Производственная практика		2,4				6 н.					216	72		144		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		6				4 н.					144					4 нед
	<b>Всего</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1598</b>	<b>1366</b>	<b>60</b>	<b>1044</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>504</b>	<b>612</b>	<b>324</b>	<b>360</b>
	<b>ИТОГО (вместе с практикой)</b>						<b>4068</b>		<b>2470</b>								
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																6 нед
Консультации на обучающегося 4 часа в год								Всего				12	13	14	15	16	17
Государственная (итоговая) аттестация:									дисциплин и МДК			612	612	504	612	324	360
Дипломный проект (работа)									учебной практики				144	72	108		
Выполнение дипломного проекта (работы) с 21.05.2022 г. по 17.06.2022 г. всего 4 недели									производств. практики				72		144	252	108
Защита дипломного проекта (работы) с 18.06.2022 г. по 30.06.2022 г. всего 2 недели									преддипломной практики								144
									экзаменов		0	3	2	3	3	2	
									дифф.зачетов <sup>1)</sup>		2	6	1	4	2	5	
								зачетов <sup>2)</sup>		1	1	2	3	2	1		

\*) - без учета физической культуры