

## 3.3. План учебного процесса

20-МТ-18

## 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр)								Аудиторная		Максимальная	
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		Обязательная часть	Вариативная часть	Обязательная часть	Вариативная часть	
					всего занятий	в т.ч.		курсовые проекты	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.					8 сем.
						ЛР	ПЗ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>2/8/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>850</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие дисциплины</b>																			
ОУД.01	Русский язык	-Э	135	45	90		80		34	56										
ОУД.02	Литература	-ДЗ	175	58	117		80		50	67										
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	176	59	117		110		51	66										
<b>ОУДп.04</b>	<b>Математика</b>	-Э	351	117	234		110		84	150										
ОУД.05	История	-ДЗ	210	70	140		60		60	80										
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	175	58	117		117		51	66										
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	164	55	109		50		41	68										
ОУД.08	Астрономия	З	54	18	36		15		36											
<b>ОУД.00</b>	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>																			
<b>ОУДп.09</b>	<b>Информатика</b>	-Э	150	50	100		60		41	59										
<b>ОУДп.10</b>	<b>Физика</b>	-ДЗ	264	88	176		90		68	108										
ОУД.11	Химия	-ДЗ	183	61	122		60		50	72										
<b>ОУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>																			
ОУД.12	История родного края	ДЗ	69	23	46		18		46											
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5/8/-</b>	<b>870</b>	<b>290</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>70</b>	<b>104</b>	<b>208</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>440</b>	<b>140</b>	<b>660</b>	<b>210</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48		8				0	0	26	22	0	0	48	0	60	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48		10				34	14	0	0	0	0	48	0	60	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-,-,-,- ДЗ	196	24	172		172				34	28	26	36	40	8	172	0	196	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З, ДЗ	344	172	172		172				34	28	26	36	40	8	172	0	344	0

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48		10			0	0	0	48	0	0		48	0	72
ОГСЭ.06	Социальная психология	-ДЗ	84	28	56		10			0	0	26	30	0	0		56	0	84
ОГСЭ.07	Профессиональная этика	ДЗ	54	18	36		12			0	0	0	36	0	0		36	0	54
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/-</b>	<b>201</b>	<b>67</b>	<b>134</b>		<b>72</b>	<b>0</b>		<b>68</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>22</b>	<b>168</b>	<b>33</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	90	30	60		30			34	26	0	0	0	0	48	12	72	18
ЕН.02	Информатика	ДЗ	111	37	74		42			34	40	0	0	0	0	64	10	96	15
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/6/6</b>	<b>2256</b>	<b>752</b>	<b>1504</b>		<b>751</b>	<b>0</b>		<b>264</b>	<b>478</b>	<b>302</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>788</b>	<b>716</b>	<b>1182</b>	<b>1074</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,-,ДЗк	416	139	277		198			68	93	52	64	0	0	84	193	126	290
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗк	90	30	60		40			0	0	60	0	0	0	60	0	90	0
ОП.03	Техническая механика	-,Э	232	77	155		110			68	87	0	0	0	0	72	83	108	124
ОП.04	Материаловедение	Э	153	51	102		45			68	34	0	0	0	0	72	30	108	45
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,Э	114	38	76		56			0	0	44	32	0	0	76	0	114	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-,Э	252	84	168		68			40	128	0	0	0	0	72	96	108	144
ОП.07	Технологическое оборудование	-,Э	267	89	178		46			0	0	74	104	0	0	72	106	108	159
ОП.08	Технология отрасли	ДЗ	120	40	80		20			0	0	0	80	0	0	80	0	120	0
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60		40			0	0	0	60	0	0	60	0	90	0
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,ДЗ	186	62	124		32			0	0	48	76	0	0	72	52	108	78
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68		20			0	0	24	44	0	0	68	0	102	0
ОП.12	Охрана труда	-,Э	90	30	60		30			20	40	0	0	0	0	60	0	90	0
ОП.13	Электротехника и электроника	ДЗ	144	48	96		46			0	96	0	0	0	0	96	0	144	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/9/7</b>	<b>2109</b>	<b>439</b>	<b>1670</b>		<b>298</b>	<b>80</b>		<b>178</b>	<b>178</b>	<b>188</b>	<b>178</b>	<b>532</b>	<b>416</b>	<b>820</b>	<b>58</b>	<b>1230</b>	<b>87</b>
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Э	727	218	509		208	50		0	0	44	178	194	93	437	0	655	0
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,Э	333	111	222		106	20		0	0	44	178	0	0	222	0	333	0
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,Э	322	107	215		102	30		0	0	0	0	194	21	215	0	322	0
УП.01	не предусмотрена	-	0		0					0	0	0	0	0	0				
ПП.01	Проведение работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования	ДЗ	72		72					0	0	0	0	0	72				

ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	Э	516	100	416		26	0			0	0	0	0	184	232	200	0	300	0
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	-Э	300	100	200		26				0	0	0	0	184	16	200	0	300	0
УП.02	не предусмотрена		0		0						0	0	0	0	0	0				
ПП.02	Проведение работ по эксплуатации промышленного оборудования	ДЗ	216		216						0	0	0	0	0	216				
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Э	332	87	245		44	30			0	0	0	0	154	91	173	0	260	0
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	-ДЗ	260	87	173		44	30			0	0	0	0	154	19	173	0	260	0
УП.03	не предусмотрена	-	0		0						0	0	0	0	0	0				
ПП.03	Участие в планировании работы структурного подразделения	ДЗ	72		72						0	0	0	0	0	72				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Э	534	34	500		20	0			178	178	144	0	0	0	10	58	15	87
МДК.04.01	Слесарное дело	ДЗ	51	17	34		10				34	0	0	0	0	0	10	24	15	36
МДК.04.02	Технология металлообработки на токарных станках	ДЗ	51	17	34		10				0	34	0	0	0	0	0	34	0	51
УП.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь", "Токарь"	ДЗ,ДЗ	288		288						144	144	0	0	0	0				
ПП.04	Выполнение слесарно-ремонтных работ	ДЗ	144		144						0	0	144	0	0	0				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ														4 нед.				
	Вариативная часть		1404	468	936															
	<b>Всего</b>	<b>7/34/16</b>	<b>7542</b>	<b>2250</b>	<b>5292</b>		<b>2365</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>2160</b>	<b>936</b>	<b>3240</b>	<b>1404</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация		7542		5292											6 н.				
Консультации по изучаемым дисциплинам в течение года из расчета 4-х часов в год на каждого обучающегося											дисциплин и МДК	612	792	468	648	450	846	612	72	3096
Государственная итоговая аттестация											учебной практики	0	0	144	144	0	0	0	0	792
1.Программа базовой подготовки											производств. практики	0	0	0	0	144	0	0	360	
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта											экзаменов	0	3	0	4	1	3	0	5	
Выполнение дипломного проекта с 18/05/2022 по 14/06/2022 (всего 4 нед.)											дифф. зачетов	1	7	2	7	1	9	0	7	
Защита дипломного проекта с 15/06/2022 по 28/06/2022 г. (всего 2 нед.)											зачетов	2	0	1	1	1	1	1	0	
64%			0		0															