3. План учебного процесса

3.1. План учебного процесса 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов (МДК), практик	Формы контроля			Учебная нагрузка обучающихся, час.								Распределение по курсам и семестрам, час.																					
								Во взаимодействии с преподавателем (ВП)			Промежуточная аттестация (ПА)		Курс 1									Курс 2												
									в том числе				2026/2027 уч. год									2027/2028 уч. год												
													Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					
													17 нед.					23/1 нед.					9(7)/1 нед.					9(13)/1 нед.					
		Экзамены	Дифференцированные зачёты	Зачёты	Объем образовательной программы (ОП)	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Трудоемкость образовательной программы	Теоретические занятия (урок, лекция,	Лабораторные и практические занятия	Консультации	Экзамены	Объем ОП	СР	ВП	ПА		Объем ОП	СР	ВП	ПА		Объем ОП	СР	ВП	ПА		Объем ОП	СР	ВП	ПА	
																К	Э				К	Э				К	Э				К	Э
1	2	3	4	5	6	7	8	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
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**				**1476**	**722**		**1424**	**702**	**722**	**24**	**28**	**612**		**612**			**718**		**692**	**10**	**16**	**104**		**94**	**4**	**6**	**42**		**26**	**10**	**6**
ОУП.00	**Общеобразовательные дисциплины**				**1476**	**722**		**1424**	**702**	**722**	**24**	**28**	**612**		**612**			**718**		**692**	**10**	**16**	**104**		**94**	**4**	**6**	**42**		**26**	**10**	**6**
ОУПб.01	Русский язык	2			**72**	30		66	36	30	2	4	**34**		34			**38**		32	2	4										
ОУПб.02	Литература		2		**108**	54		108	54	54			**34**		34			**74**		74											
ОУПб.03	История	2			**136**	46		128	82	46	2	6	**68**		68			**68**		60	2	6									
ОУПб.04	Обществознание		2		**72**	34		72	38	34			**34**		34			**38**		38											
ОУПб.05	География		2		**72**	36		72	36	36			**34**		34			**38**		38											
ОУПб.06	Иностранный язык. Английский язык.		2		**72**	72		72		72			**34**		34			**38**		38											
ОУПп.07	Математика	4			**232**	50		216	166	50	10	6	**34**		34			**88**		88			**68**		68			**42**		26	10	6
ОУПб.08	Информатика		2		**144**	98		144	46	98			**64**		64			**80**		80											
ОУПб.09	Физическая культура/Адаптационная физическая культура	1,2,3			**72**	68		72	4	68			**34**		34			**38**		38											
ОУПб.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		**68**	46		68	22	46			**34**		34			**34**		34											
ОУПп.11	Физика	3			**180**	54		170	116	54	4	6	**68**		68			**76**		76			**36**		26	4	6					
ОУПб.12	Химия	2			**144**	94		132	38	94	6	6	**68**		68			**76**		64	6	6									
ОУПб.13	Биология		1		**72**	24		72	48	24			**72**		72			**0**													
	Индивидуальный проект				**32**	16		32	16	16			**0**					**32**		32											
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**				**176**	**118**		**176**	**58**	**118**													**108**		**108**			**68**		**68**		
СГ.01	История России		3		**36**	16		36	20	16													**36**		36							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		**36**	34		36	2	34													**36**		36							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		**36**	18		36	18	18													**36**		36							
СГ.04	Физическая культура		4		**36**	34		36	2	34																		**36**		36		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		**32**	16		32	16	16																		**32**		32		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**220**	**144**		**220**	**76**	**144**								**72**		**72**			**40**		**40**			**108**		**108**		
ОП.01	Техническое черчение		3		**40**	24		40	16	24													**40**		40							
ОП.02	Электротехника		4		**36**	24		36	12	24																		**36**		36		
ОП.03	Охрана труда				**36**	24		36	12	24																		**36**		36		
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		2		**36**	24		36	12	24								**36**		36											
ОП.05	Основы технической механики		2		**36**	24		36	12	24								**36**		36											
ОП. 06	Цифровые технологии и автоматизация ремонта промышленного оборудования		4		**36**	24		36	12	24																		**36**		36		
ПП	**Профессиональный цикл**				**1044**	**844**		**998**	**154**	**124**	**10**	**36**						**74**		**74**			**360**		**344**	**4**	**12**	**610**		**580**	**6**	**24**

ПМ. 01	**Эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования**				**370**	**298**		**354**	**56**	**46**	**4**	**12**						**74**		**74**			**296**		**280**	**4**	**12**							
МДК.01.01	Эксплуатация оборудования и установок	3			**112**	46		102	56	46	4	6						**74**		74			**38**		28	4	6						
УП. 01	Учебная практика		3		**108**	108		108															**108**		108							
ПП. 01	Производственная практика				**144**	144		144															**144**		144							
ПМ.01 Экв	**Экзамен квалификационный**	3			**6**							6											**6**				6					
ПМ.02	**Обслуживание и ремонт технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования**				**470**	**382**		**454**	**72**	**58**	**4**	**12**											**64**		**64**			**406**		**390**	**4**	**12**
МДК.02.01	Обслуживание и поддержание работоспособности оборудования и установок	4			**140**	58		130	72	58	4	6											**64**		64			**76**		66	4	6
УП. 02	Учебная практика		4		**108**	108		108																				**108**		108		
ПП.02	Производственная практика (по профессии)				**216**	216		216																				**216**		216		
ПМ.02 Экв	**Экзамен квалификационный**	4			**6**							6																**6**				6
ПМ. 03	**Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь - ремонтник**				**204**	**164**		**190**	**26**	**20**	**2**	**12**																**204**		**190**	**2**	**12**
МДК.03.01	Технология выполнения слесарных и ремонтных работ	4			**54**	20		46	26	20	2	6																**54**		46	2	6
УП. 03	Учебная практика		4		**36**	36		36																				**36**		36		
ПП.03	Производственная практика (по профессии)				**108**	108		108																				**108**		108		
ПМ.03 Экв	**Экзамен квалификационный**	4			**6**							6																**6**				6
	Всего часов во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы				**2916**	**1828**		**2818**	**990**	**1108**	**34**	**64**	**612**		**612**			**864**		**838**	**10**	**16**	**612**		**586**	**8**	**18**	**828**		**782**	**16**	**30**
П	**Учебная и производственная практики (СВОД)**	**720**																				**252**					**468**					
УП.00	**Учебная практика**	**252**																				108					144					
ПП.00	**Производственная практика**	**468**																				144					324					
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен**	**1 неделя**			**36**																						**36**					
	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	**недель**			**2952**								**612**					**864**					**612**					**864**					
Э	**Экзаменов по дисциплинам и МДК (без учета физ. культуры)**														3					3			2				3					
Эк	**Экзаменов квалификационных по ПМ**																						1				2					
ДЗ	**Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)**														1					8			5				5					
З	**Зачетов (без учета физ. культуры)**																															