2. План учебного процесса

2.1. 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			Объем образовательной программы в академических часах								Распределение по курсам и семестрам, час																				
									Во взаимодействии с преподавателем (ВП)				Курс 1										Курс 2										
										в том числе			2024/2025 уч. год										2025/2026 уч. год										
													Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					
													17 нед.					21(2)/1 нед.					9(7)/1 нед.					11(11)/1 нед.					
		Экзамены	Дифференцированные зачёты	Зачёты	Трудоемкость образовательной программы (ОП)	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Консультации (К)	Трудоемкость	Теоретические занятия (урок, лекция, семинар)	Лабораторные и практические занятия	Промежуточная аттестация (ПА)	Трудоемкость	СР	К	ВП	ПА	Трудоемкость	СР	К	ВП	ПА	Трудоемкость	СР	К	ВП	ПА	Трудоемкость	СР	К	ВП	ПА
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
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**				**1476**	**342**		**44**	**1404**	**662**	**742**	**28**	**536**		**6**	**530**				**18**	**588**	**10**			**10**	**180**				**10**	**106**	**12**
ОУП.00	**Общеобразовательные дисциплины**				**1476**	**342**		**44**	**1404**	**662**	**742**	**28**	**536**		**6**	**530**				**18**	**588**	**10**			**10**	**180**				**10**	**106**	**12**
ОУПб.01	Русский язык	2			72	12		8	60	34	26	4	30			30				8	30	4										
ОУПб.02	Литература		2		108	14			108	52	56		36			36					72											
ОУПб.03	История	4			136	10			130	92	38	6	34			34					42					30					24	6
ОУПб.04	Обществознание		2		72	18			72	36	36		30			30					42											
ОУПб.05	География		2		72	16			72	50	22										72											
ОУПб.06	Иностранный язык. Английский язык		2		72	20			72	2	70		36			36					36											
ОУПп.07	Математика	4			232	56		10	216	106	110	6	72			72					52					48				10	44	6
ОУПб.08	Информатика	2			144	52		10	128	30	98	6	56			56				10	72	6										
ОУПб.09	Физическая культура/Адаптационная физическая культура		3	1,2	72	20			72	2	70		24			24					24					24						
ОУПб.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	10		6	62	14	48		68		6	62																
ОУПп.11	Физика	3			180	88		10	164	100	64	6	30			30					82				10	52	6					
ОУПб.12	Химия		4		144	6			144	82	62		48			48					32					26					38	
ОУПб.13	Биология		1		72	10			72	46	26		72			72																
	Индивидуальный проект		2		32	10			32	16	16										32											
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**																															
СГ.01	История России		4		36				36	36																					36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		40	38			40	2	38																				40	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		36	14			36	22	14																				36	
СГ.04	Физическая культура		4		40	38			40		40																				40	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		2		36	12			36	24	12																				36	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																															
ОП.01	Техническое черчение		1		40	32			40	8	32		40			40																
ОП.02	Электротехника		1		36	16			36	20	16		36			36																
ОП.03	Охрана труда		4		36	12			36	24	12																				36	
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		2		36	14			36	22	14										36											
ОП.05	Основы технической механики		3		36	10			36	26	10														36							
ПП	**Профессиональный цикл**																															
ПМ. 01	**Эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очисткии осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного оборудования**																															
МДК.01.01	Эксплуатация оборудования и установок	3			120	102		2	112	62	50	6									64				2	48	6					
УП. 01	Учебная практика		3		108	108			108																	108						
ПП. 01	Производственная практика		3		144	144			144																	144						
ПМ.01 Экв	**Экзамен (квалификационный) по ПМ. 01**	3			8							8															8					
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**																															

МДК.02.01	Обслуживание и поддержание работоспособности оборудования и установок	4			136	98		2	126	94	58	6														64				2	64	6
УП. 02	Учебная практика		4		180	180																									180	
ПП.02	Производственная практика (по профессии)		4		216	216																									216	
ПМ.02 Экв	**Экзамен (квалификационный) по ПМ. 02**	4			8							8																				8
ПМ. 03	**Выполнение слесарной обработки деталей**																															
МДК.03.01	Цифровые технологии и автоматизация ремонта промышленного оборудования				36				36												36											
МДК.03.02	Технология ремонта оборудования различного назначения				36				36												36											
УП. 03	Учебная практика				36	36			36												36											
ПП.03	Производственная практика (по профессии)				36	36			36												36											
ПМ.03 Экв	**Экзамен (квалификационный) по ПМ. 02**				4							4										4										
	Всего часов во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной работы				**2916**	**1448**		**52**	**2808**	**1036**	**1052**	**56**	***612***		***6***	***606***		***864***		***18***	***836***	***10***	***612***		***14***	***578***	***20***	***828***		***14***	***788***	***26***
П	**Учебная и производственная практики (СВОД)**	**720**																**72**					**252**					**396**				
УП.00	**Учебная практика**	288																72					72					144				
ПП.00	**Производственная практика**	432																					180					252				
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)**																	2					2					3				
Эк	**Экзаменов квалификационных по ПМ**																						1					1				
ДЗ	**Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)**														4			7					3					8				
З	**Зачетов (без учета физ. культуры)**																															