3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Формы промежуточной аттестации	Трудоемкость	Самостоятельная работа	Обязательные учебные занятия (часов), во взаимодействии с преподавателем: Учебные	в том числе: консультации	в том числе: ПА	1 курс, 1 с.: 17	1 с. в том числе: уч. Зан.	1 с.: ср	1 с.: ПА	1 курс, 2 с.: 24	2 с. в том числе: уч. Зан.	2 с.: ср	2 с.: ПА	2 курс, 3 с.: 17	3 с. в том числе: уч. Зан.	3 с.: ср	3 с.: курс.	3 с.: ПА	2 курс, 4 с.: 24	4 с. в том числе: уч. Зан.	4 с.: ср	4 с.: курс.	4 с.: ПА	3 курс, 5 с.: 17	5 с. в том числе: уч. Зан.	5 с.: ср	5 с.: курс.	5 с.: ПА	3 курс, 6 с.: 25	6 с. в том числе: уч. Зан.	6 с.: ср	6 с.: курс.	6 с.: ПА	4 курс, 7 с.: 17	7 с. в том числе: уч. Зан.	7 с.: ср	7 с.: курс.	7 с.: ПА	4 курс, 8 с.: 18	8 с. в том числе: уч. Зан.	8 с.: ср	8 с.: курс.	8 с.: ПА
1	2	6	7	8	9			13				14				15					16					17					18					19					20				
ОО.00	**Общеобразовательный цикл**		**1476**	**118**	**1358**	**98**	**18**	**612**	**572**	**40**		**864**	**768**	**78**	**18**																														
ОУД.01	Русский язык	ск, э,	**72**	2	70	4	**6**	34	32	2		38	32		6																														
ОУД.02	Литература	ск, дз,	**108**	2	106	8		58	58			50	48	2																															
ОУД.03	Иностранный язык	ск, дз,	**72**	4	68	4		34	32	2		38	36	2																															
ОУД.04	История	ск, дз,	**136**	10	126	8		68	64	4		68	62	6																															
ОУД.05	Обществознание	ск, дз,	**72**	4	68	6		34	32	2		38	36	2																															
ОУД.06	Физическая культура	ск, дз,	**72**	4	68			34	34			38	34	4																															
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности и защиты Родины	ск, дз,	**68**	2	66	4		34	34			34	32	2																															
ОУД.08	География	ск, дз,	**72**	12	60	4		34	30	4		38	30	8																															
ОУД.09	Химия	ск, дз,	**72**	4	68	10		34	32	2		38	36	2																															
ОУД.10	Биология	-, дз,	**72**	8	64	4						72	64	8																															
ОУД.11	Математика	ск, э,	**340**	12	328	18	**6**	136	130	6		204	192	6	6																														
ОУД.12	Информатика	ск, дз,	**108**	8	100	12		34	32	2		74	68	6																															
ОУД.13	Физика	ск, э,	**180**	14	166	16	**6**	68	62	6		112	98	8	6																														
	Индивидуальный проект (не является предметом)	-, ск,	**32**	32	0			10		10		22		22																															
СГЦ.00	**Социально-гуманитарный цикл**		**622**	**56**	**566**	**20**	**0**	**0**				**0**				**192**	**178**	**14**	**0**	**0**	**146**	**126**	**20**	**0**	**0**	**48**	**44**	**4**	**0**	**0**	**56**	**52**	**4**	**0**	**0**	**64**	**60**	**4**	**0**	**0**	**116**	**106**	**10**	**0**	**0**
СГЦ.01	История России	-, -, ск, дз, -, -, -, -	**68**	8	60	2										30	28	2			38	32	6																						
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, ск, ск, ск, ск, ск, дз	**174**	16	158	6										28	26	2			32	26	6			24	22	2			28	26	2			32	30	2			30	28	2		
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, -, ск, дз, -, -, -, -	**68**	6	62	4										30	28	2			38	34	4																						
СГЦ.04	Физическая культура	-, -, дз, дз, дз, дз, дз, дз	**186**	14	172											28	26	2			38	34	4			24	22	2			28	26	2			32	30	2			36	34	2		
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	-, -, дз, -, -, -, -, -	**44**	4	40	4										44	40	4																											
СГЦ.06	Русский язык и культура речи	-, -, -, -, -, -, -, дз	**50**	6	44	2																																			50	44	6		
СГЦ.07	Психология общения	-, -, дз, -, -, -, -, -	**32**	2	30	2										32	30	2																											
ОПЦ.00	**Общепрофессиональный цикл**		**1442**	**124**	**1300**	**64**	**44**	**0**				**0**				**258**	**236**	**22**	**0**	**0**	**363**	**293**	**40**	**0**	**30**	**166**	**154**	**12**	**0**	**0**	**288**	**260**	**22**	**0**	**6**	**141**	**129**	**12**	**0**	**0**	**226**	**184**	**16**	**20**	**6**
ОПЦ.01	Инженерная графика	-, -, ск, дз, -, -, -, -	**80**	10	70											40	36	4			40	34	6																						
ОПЦ.02	Материаловедение	-, -, ск, э, -, -, -, -	**68**	4	64	4	6									34	32	2			34	26	2		6																				
ОПЦ.03	Техническая механика	-, -, ск, э, -, -, -, -	**116**	6	110	6	6									58	56	2			58	48	4		6																				
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	-, -, ск, дз, -, -, -, -	**52**	6	48		2									22	20	2			30	26	4																						
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники	-, -, ск, э, -, -, -, -	**70**	8	62	6	6									30	26	4			40	30	4		6																				
ОПЦ.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	-, -, ск, э, -, -, -, -	**78**	8	70	6	6									30	26	4			48	38	4		6																				
ОПЦ.07	Охрана труда и бережливое производство	-, -, -, -, ск, дз, -, -	**52**	4	48	2																				22	20	2			30	28	2												
ОПЦ.08	Математические методы в профессиональной деятельности	-, -, ск, дз, -, -, -, -	**54**	6	48	2										24	22	2			30	26	4																						
ОПЦ.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ск, дз, -, -	**66**	6	60																					22	20	2			44	40	4												
ОПЦ.10	Основы правового обеспечения профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, -, -, дз	**36**	2	34	2																																			36	34	2		
ОПЦ.11	Экологические основы природопользования	-, -, -, -, -, -, -, дз	**32**	2	30	2																																			32	30	2		
ОПЦ.12	Основы предпринимательства	-, -, -, -, -, -, -, дз	**32**	2	30	2																																			32	30	2		
ОПЦ.13	Экономика отрасли	-, -, -, -, -, -, ск, к	**90**	6	64	4																														45	41	4			45	23	2	20	
ОПЦ.14	Гидравлические и пневматические системы	-, -, ск, э, -, -, -, -	**63**	6	57	6	6									20	18	2			43	33	4		6																				
ОПЦ.15	Автоматизация производства	-, -, -, -, ск, дз, -, -	**72**	6	66	4																				22	20	2			50	46	4												
ОПЦ.16	Технология отрасли	-, -, -, -, ск, дз, -, -	**80**	6	74	4																				34	32	2			46	42	4												
ОПЦ.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, -, ск, дз	**60**	6	54																															30	28	2			30	26	4		
ОПЦ.18	Процессы и аппараты химической промышленности	-, -, -, -, ск, дз, -, -	**84**	6	78	4																				26	24	2			58	54	4												
ОПЦ.19	Основы управления персоналом	-, -, -, -, -, -, ск, э	**117**	10	107	4	6																													66	60	6			51	41	4		6
ОПЦ.20	Технологическое оборудование	-, -, -, ск, ск, э, -, -	**140**	14	126	6	6														40	32	8			40	38	2			60	50	4		6										
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**		**2040**	64	**1948**	**40**	**108**	**0**				**0**				**162**	**154**	**2**	**0**	**6**	**355**	**339**	**16**	**0**	**0**	**398**	**370**	**10**	**0**	**18**	**556**	**464**	**18**	**20**	**54**	**407**	**365**	**12**	**0**	**30**	**162**	**132**	**6**	**0**	**24**
ПМ. 01	**Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполенения пусконаладлчных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)**		**390**	20	**370**	**12**	**24**	**0**				**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**76**	**68**	**8**	**0**	**0**	**76**	**72**	**4**	**0**	**0**	**238**	**206**	**8**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
			246	20	**226**	**12**	**24**	**0**				**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**32**	**8**	**0**	**0**	**76**	**72**	**4**	**0**	**0**	**130**	**98**	**8**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК 01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, ск, ск, э, -, -	**134**	14	120	6	6														40	32	8			36	34	2			58	48	4		6										
МДК 01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, -, ск, э, -, -	**94**	6	88	6																				40	38	2			54	50	4												
УП. 01	Учебная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и пусконаладочным работам	-, -, -, -, -, -, -, -	**36**	0	36																36	36																							
ПП. 01	Производственная практика по монтажу промышленного (технологического) оборудования и пусконаладочным работам	-, -, -, -, -, дз, -, -	**108**	0	108																										108	108													
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	-, -, -, -, -, э, -, -	**18**	0	18		18																								18	0			18										
ПМ. 02	**Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)**		**356**	8	**322**	**10**	**30**	**0**				**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**67**	**67**				**289**	**231**	**8**	**20**	**30**	**0**	**0**				**0**	**0**			
			212	8	**178**	**10**	**30**	**0**				**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**67**	**67**				**145**	**87**	**8**	**20**	**30**	**0**	**0**				**0**	**0**			
МДК 02.01	Организация технического обслуживания производственного (технологического) оборудования	-, -, -, -, ск, э, -, -	**108**	8	100	6	6																			32	30	2			76	64	6		6										
МДК 02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, -, ск, к, -, -	**86**	6	60	4	6																			35	31	4			51	23	2	20	6										
ПП. 02	Производственная практика по техническому обслуживанию и эксплуатации промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, -, -, дз, -, -	**144**	0	144																										144	144													
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	-, -, -, -, -, э, -, -	**18**	0	18		18																								18				18										
ПМ. 03	**Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования**		**406**	14	**392**	**12**	**30**	**0**				**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**	**27**	**2**	**0**	**0**	**377**	**335**	**12**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
			190	14	**176**	**12**	**30**	**0**				**0**				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**	**27**	**2**	**0**	**0**	**161**	**119**	**12**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного	-, -, -, -, -, -, э, -	**80**	6	74	6	6																													80	68	6		6					
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического)	-, -, -, -, -, ск, б, -	**92**	8	84	6	6																								29	27	2			63	51	6		6					
УП.03	Учебная практика по ремонту промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, -, -, -, дз, -	**72**	0	72																															72	72								
ПП.03	Производственная практика по ремонту промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, -, -, -, дз, -	**144**	0	144																															144	144								
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	-, -, -, -, -, -, э, -	**18**	0	18		18																													18				18					
ПМ. 04	**Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами**		**192**	6	**184**	**6**	**24**	**0**				**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**30**	**30**				**162**	**132**	**6**	**0**	**24**
			84	6	**76**	**6**	**24**	**0**				**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**30**	**30**				**54**	**24**	**6**	**0**	**24**
МДК 04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными	-, -, -, -, -, -, дз, э	**66**	8	58	6	6																													30	28	2			36	24	6		6
УП. 04	Учебная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	-, -, -, -, -, -, -, дз	**36**	0	36																																				36	36			
ПП. 04	Производственная практика по организации работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	-, -, -, -, -, -, -,	**72**	0	72																																				72	72			
	Промежуточная аттестация по ПМ.04	-, -, -, -, -, -, -, э	**18**	0	18		18																																		18				18
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии рабочих слесарь по ремонту технологических установок**		**282**	2	280	**2**	**18**	**0**				**0**				**162**	**154**	**2**		**6**	**120**	**120**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**			
			66	2	64	**2**	**18**	**0**				**0**				**54**	**52**	**2**			**12**	**12**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**				**0**	**0**			
МДК 05.01	Слесарные и слесарно-сборочные работы	-, -, э, -, -, -, -, -	**54**	2	52	2	6									54	46	2		6																									
УП.05.	Учебная практика по выполнению слесарных и слесарно-сборочных работ	-, -, дз, -, -, -, -, -	**108**	0	108											108	108																												
ПП.05	Производственная практика по выполнению слесарных и слесарно-сборочных работ	-, -, -, дз, -, -, -, -	**108**	0	108																108	108																							
	Промежуточная аттестация по ПМ.05	-, -, -, э, -, -, -, -	**12**	0	12		12														12				12																				
ПМ.06	**Выполнение работ по профессиям рабочих машинист технологических насосов, машинист компрессорных установок**		**414**	14	400	**6**	**18**	**0**				**0**				**0**	**0**				**159**	**151**	**8**	**0**	**0**	**255**	**231**	**6**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
			162	14	148	**6**	**18**	**0**				**0**				**0**	**0**				**87**	**79**	**8**	**0**	**0**	**75**	**51**	**6**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.06.01	Технологические насосы и компрессорные установки	-, -, -, ск, э, -, -, -	**150**	14	136	6	6														87	79	8			63	51	6		6															
УП.06	Учебная практика по обслуживанию насосных и компрессорных установок	-, -, -, дз, -, -, -, -	**72**	0	72																72	72																							
ПП.06	Производственная практика по обслуживанию насосных и компрессорных установок	-, -, -, -, дз, -, -, -	**180**	0	180																					180	180																		
	Промежуточная аттестация по ПМ.06	-, -, -, -, э, -, -, -	**12**	0	12		12																			12				12															
	Итого часов в неделю		**0**					**36**				**36**				**36**					**36**					**36**					**36**					**36**					**36**				
	Итого часов /обязательных/		**0**					**33,65**				**32,75**				**33,76**					**32,83**					**34,47**					**34,24**					**34,35**					**34,22**				
ПП	**Производственная практика по профилю специальности**	-, -, -, -, -, -, -, дз	**144**		**144**																																				**144**				
	Объем часов по дисциплинам и модулям		**1764**																																										
	Объем часов по дисциплинам и модулям		**3024**	**244**	**2734**	**132**	**188**	**612**	**572**	**40**	**0**	**864**	**768**	**78**	**18**	**504**	**466**	**38**	**0**	**0**	**648**	**542**	**76**	**0**	**30**	**432**	**388**	**26**	**0**	**18**	**648**	**524**	**44**	**20**	**60**	**396**	**338**	**28**	**0**	**30**	**396**	**314**	**32**	**20**	**30**
	Проверка выполнения ФГОС																																												
	Объем часов по практике		**756**																																										
	Объем часов по практике		**1224**	**0**	**1224**	**0**	**0**	**0**				**0**				**108**	**108**	**0**	**0**	**0**	**216**	**216**	**0**	**0**	**0**	**180**	**180**	**0**	**0**	**0**	**252**	**252**	**0**	**0**	**0**	**216**	**216**	**0**	**0**	**0**	**252**	**108**	**0**	**0**	**0**
	Проверка выполнения ФГОС																																												
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**216**		**0**																																								
	Всего		**4464**					**612**				**864**				**612**					**864**					**612**					**900**					**612**					**648**				