3. План уч. процесса МЭ 2025-2028 **08.02.13**

Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции"

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)									
																1 курс		2 курс		3 курс					
												Во взаимодействии с преподавателем				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр				
								всего	в том числе в форме практической подготовки	Экзамен	Самостоятельная работа	всего занятий	практические занятия	консультации	курсовой проект	17 нед	24 нед.	16/1 нед	21/2/1 нед	17 нед	9 нед	4 нед	1 нед	4 нед	6 нед
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1	2	3	4	5	6	1476				1458				498	638	208	114						
ОУД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ							1476				1458				498	638	208	*114*						
	Общие обязательные дисциплины																								
ОУД.01	Русский язык		Э					72		6		66	30			34	32								
ОУД.02	Литература				ДЗ			108				108	97				44	34	30						
ОУД.03	Иностранный язык		ДЗ					72				72	70			34	38								
ОУД.04	Математика				Э			340		6		334	114			106	106	*68*	*54*						
ОУД.05	История		ДЗ					136				136	46			68	68								
ОУД.06	Физическая культура	З	ДЗ					72				72	68			38	34								
ОУД.07	ОБЗР		ДЗ					68				68	46			34	34								
ОУД.08	Информатика				ДЗ			108				108	80			34	44	20	10						
ОУД.09	Физика		Э					180		6		174	46			68	106								
ОУД.10	Химия		ДЗ					72				72	28			34	38								
ОУД.11	Биология			ДЗ				72				72	24				38	34							
ОУД.12	Обществознание		ДЗ					72				72	34			48	24								
ОУД.13	География				ДЗ			72				72	28					52	20						
ОУД.14	Индивидуальный проект		ДЗ					32				32	10				32								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952																	
СГ.00	*Социально-гуманитарный цикл*							*404*			*46*	*358*	*272*			*42*	*38*	*68*	*152*	*78*	*26*				
СГ.01	История России	ДЗ						42	10		10	32	10			32+10									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности						ДЗ	126	106		18	108	106					32+4	30+2	34+10	12+2				
СГ.03	Физическая культура			З	З	З	ДЗ	118	112			118	112					32	40	34	12				
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ			80	34		12	68	34						68+12						
СГ.05	Основы финансовой грамотности		ДЗ					38	10		6	32	10				32+6								
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ							1526																	
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*							*554*			*80*	*434*	*110*			*72*	*176*	*210*	*56*	*40*					
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			ДЗ				84	22		10	74	22				30+4	44+6							
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности				Э			94	12		16	78	12					32+6	46+10						
ОП.03	Основы электротехники и электроники			Э				88	10		12	76	10			30+4	22+2	24+6							
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			Э				88	20		10	78	20				46+6	32+4							
ОП.05	Основы предпринимательства			ДЗ				56	12		10	46	12					46+10							
ОП.06	Основы строительного производства		ДЗ					66	14		8	58	14				58+8								
ОП.07	Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	ДЗ						38	10		6	32	10			32+6									

ОП.08	Рынок труда					з		40	10		8	32	10							32+8					
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ							2080																	
ПМ.01	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий					Э		*324*			*22*	*302*	*36*		*20*			*90*	*126*	*54*					
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу сан.технических систем и оборудования гражданских зданий					ДЗ		186	36		22	164	36		20			46+8	74+10	44+4					
УП.01	Учебная практика							84				84						36	42	6					
ПП.01	Производственная практика							54				54								54					
ПМ.02	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий						Э	*450*	*50*		*30*	*420*	*50*						*122*	*120*	*136*	*72*			
МДК 02.01	Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха						ДЗ	226	40		22	204	40						76+10	52+6	76+6				
МДК 02.02	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха						ДЗ	80	10		8	72	10							40+4	32+4				
УП.02	Учебная практика							72				72							36	18	18				
ПП.02	Производственная практика							72				72										72			
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий						Э	*358*	*52*		*18*	*340*	*52*		*20*					*124*	*162*	*72*			
МДК 03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения						ДЗ	122	34		10	112	34							44+6	68+4				
МДК 03.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования						ЛЗ	110	18		8	102	18		20					34+4	68+4				
УП.03	Учебная практика							54				54								36	18				
ПП.03	Производственная практика							72				72										72			
ПМ.04	Организация технической эксплуатации гражданских зданий					Э		142	14		10	132	14							142					
МДК.04.01	Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий					ДЗ		36	8		4	32	8							32+4					
МДК.04.02	Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий					ДЗ		46	6		6	40	6							40+6					
УП.04	Учебная практика							24				24								24					
ПП.04	Производственная практика							36				36								36					

ПМ.05 В	**Выполнение работ профессии рабочих, должности служащих ОКПР 1421 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования**				Эк			252	32		12	240	32						252						
МДК.05.01	Профессиональная подготовка по профессии Монтажник санитарно-технических систем и оборудования				ДЗ			120	32		12	108	32						108+12						
УП.05	Учебная практика				ДЗ			60				60							60						
УП. 00	Учебная практика					ДЗ	ДЗ																		
ПП05	Производственная практика				ДЗ			72				72							72						
ПП.00	Производственная практика					ДЗ	ДЗ																		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)						Д З	144				4 н.												144	
ПА.00	Промежуточная аттестация							108				3н.													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							216				6 н.													
	Итого							4428																	

	Всего	т/о	612	852	540	612	438	288			
		УП.00			36	138	84	36			
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта(работы)		ПП.00				72	90		144		144
		Э, Эк		2	2	3	2			2	
		ДЗ	2	9	3	7	5	8	1		
		З	1		1	1	2				
			612	864	576	828	612	324	144		

Заместитель директора по ТО С.В.Баталова