

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН 08.02.13 набор 2023

1	2 Наименование циклов, разделов, предметных дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 Формы промежуточной аттестации					4 Общий объем образовательной программы	5 Учебная нагрузка обучающихся (час.)						6 Распределение обязательной нагрузки																			
								5 Самостоятельная учебная работа	7 Во взаимодействии с преподавателем						8 1 курс				9 2 курс				10 3 курс										
									6 Всего учебных занятий	7 в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				11 Промежуточная аттестация	12 Учебная и производственная практика	8 1 сем.		9 2 сем.		10 3 сем.			11 4 сем.			12 5 сем.		13 6 сем.					
										8 Теоретическое обучение	9 Лаб и практ. занятий	10 Курсовых работ (проектов)	11 Консультации			12 Экзамены	14 17ТО(ПА)		15 22ТО+2ПА		16 14ТО(ПА)+3УП			17 18ТО(ПА)+2УП+4ПП			18 13ТО(ПА)+4УП		19 13ТО(ПА)+1УП+4ПП+6ГИА				
13 сам.	14 ауд.	15 сам.	16 ауд.	17 сам.	18 ауд.	19 практика	20 сам.	21 ауд.	22 практика					23 сам.	24 ауд.		25 практика	26 сам.	27 ауд.	28 практика													
СО	Среднее общее образование	1с	2с	3с	4с	5с	6с	1476	142	1334	806	504	0	6	18	0	42	570	100	764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.00	Обязательные учебные предметы							1388	140	1248	720	504	0	6	18	0	42	570	98	678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУП.01	Русский язык	дз						68		68	68							68															
ОУП.02	Литература		дз					78		78	78							34		44													
ОУП.03 у	Математика		э					334	38	296	120	170					14	122	24	168+2к+4э													
ОУП.04	Иностранный язык	дз						78	4	74		74						34	4	40													
ОУП.05 у	Информатика		э					178	20	158	20	132					4	64	16	88+2к+4э													
ОУП.06 у	Физика		э					216	30	186	138	42					6	78	24	102+2к+4э													
ОУП.07	Химия	дз						34		34	24	10						34															
ОУП.08	Биология		дз					44		44	44									44													
ОУП.09	История		дз					78	2	76	76							34	2	42													
ОУП.10	Обществознание		дз					78	2	76	76							34	2	42													
ОУП.11	География	дз						34		34	34							34															
ОУП.12	Физическая культура	дз	дз					78	2	76		76						34	2	42													
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		дз					44	2	42	42								2	42													
*	Индивидуальный проект (не является предметом)		зп					46	40	6							18		22	6зп													
ДУПВ.00	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору							88	2	86	86	0	0	0	0	0	0	0	2	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ДУПВ.01	Родной и (или) государственный язык республики Российская Федерация/Родная литература		дз					44		44	44									44													
ДУПВ.02	Основы проектной деятельности							44	2	42	42							2	42														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							510	28	482	220	250	0	0	12	0	0	0	0	0	8	158	0	14	148	0	0	52	0	6	124	0	
СГ.01	История России				дз			66	4	62	62									2	26		2	36									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					дз		114	10	104	0	104								2	26		6	34			20		2	24			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					дз		68	2	66	32	34																	2	66			
СГ.04	Физическая культура					дз		94	2	92	0	92									26		2	34			32						
СГ.05	Основы финансовой грамотности			э				48	2	46	40							2	40+6э														
СГ.06	Основы бережливого производства					дз		36	2	34	14	20																2	34				
СГ.07	Основы философии				дз			48	4	44	44												4	44									
СГ.08	Охрана труда			э				36	2	34	28									2	28+6э												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							598	42	556	256	282	0	0	18	0	0	0	0	0	2	166	0	16	162	0	4	66	0	20	162	0	
ОП.01	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности					дз		60	4	56	48	8																4	56				
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности					дз		124	10	114		114									28			36			22	10	28				
ОП.03	Основы электротехники и электроники				э			52	4	48	36	6									26		4	16+6э									
ОП.04	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			дз				68	6	62	32	30									26		6	36									
ОП.05	Инженерная графика				э			116	6	110	8	96									42		6	62+6э									
ОП.06	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения			дз				46	2	44	34	10									2	44											
ОП.07	Основы менеджмента и предпринимательской деятельности					э		48	4	44	34	4														4	38+6э						
ОП.08	Экологические основы природопользования					дз		36	2	34	28	6																2	34				
ОП.09	Психология общения					дз		48	4	44	36	8															4	44					

ПМ.00	Профессиональный цикл																																				
										1628	118	862	412	320	70	0	60	648	0	0	0	0	14	156	108	52	256	216	38	308	144	14	142	180			
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий									378	36	234	94	78	50	0	12	108	0	0	0	0	8	106	36	28	128	72	0	0	0	0	0	0			
МДК.01.01	Монтаж санитарно-технических систем гражданских зданий									158	20	138	66	42	30								4	64		16	74										
МДК.01.02	Монтаж систем отопления гражданских зданий									100	16	84	28	36	20								4	42		12	42										
УП.01	Учебная практика (проектирование)									108															36		72										
ПМ.01 Э	Экзамен по модулю				э					12		12					12									12											
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий									350	28	214	100	82	20	0	12	108	0	0	0	0	0	0	0	8	44	0	20	170	108	0	0	0	0		
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий									230	28	202	100	82	20											8	44		20	158							
УП.02.01	Учебная практика (проектирование)									108								108												108							
ПМ.02 Э	Экзамен по модулю				э					12		12					12												12								
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий									192	18	138	94	32	0	0	12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	138	36	0	0	0	0		
МДК.03.01	Техническое обслуживание систем отопления, водоснабжения и водоотведения гражданских зданий									72	10	62	46	16														10	62								
МДК.03.02	Техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха гражданских зданий									72	8	64	48	16														8	64								
УП.03.01	Учебная практика (изучение НТД)									36							36													36							
ПМ.03 Э	Экзамен по модулю				э					12		12					12												12								
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий									192	14	142	98	32	0	0	12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	142	36				
МДК.04.01	Техническая эксплуатация отопления, водоснабжения и водоотведения гражданских зданий				дз					72	6	66	50	16																	6	66					
МДК.04.02	Техническая эксплуатация систем вентиляции и кондиционирования				дз					72	8	64	48	16																8	64						
УП.04	Учебная практика									36							36																		36		
ПМ.04 Э	Экзамен по модулю				э					12		12					12																		12		
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем"									372	22	134	26	96	0	0	12	216	0	0	0	0	6	50	72	16	84	144	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.01	Производство работ по рабочей профессии "Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем"									144	22	122	26	96									6	50		16	72										
УП.05	Учебная практика (по рабочей профессии)									72							72								72												
ПП.05	Производственная практика (по рабочей профессии)									144							144											144									
ПМ.05 Э	Экзамен по модулю				э					12		12					12										12										
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика									144							144																			144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация									216		216																								216	
ИТОГО:										4428	330	3450	1694	1356	70	6	108	648	42	570	100	764	24	480	108	82	566	216	42	426	144	40	644	180			
														дисциплин и МДК (ауд.)		570		764		598		592		438		572											
														учебной практики		0		0		108		108		144		36											
														производственной практики		0		0		0		144		144													
														экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)				3		2		4		3		1											
														диф. зачетов (без учета физ. культуры)		3		7		1		2		1		9											

|

