

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.																	
		(по семестрам)				Объем образовательной нагрузки с учетом часов ПА	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем														
		экзамен, в т.ч. квалиф.	дифф. зачет	зачет	накопительная оценка				Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации										
									всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.				
теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курс. работ (проектов)																					
ОП.13	Основы финансовой грамотности			3		36	36		36	26	10												
ОП.14	Адаптация в специальности			3		36	36		36	36	0												
ОП.15	Анализ проектной деятельности				8	36	36		36	36	0												
П.00	Профессиональный цикл	7	8	5		2664	2532	94	1538	1026	442	70	900	0	0	0	0	24	10	26	14		
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	2	3	1		946	896	40	604	400	204	0	252	0	0	0	0	24	6	8	0		
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	4				520	498	28	398	310	88	0	72	0	0	0	0	18+2	0	0	0		
Тема 1.1.1	Общие сведения о газоснабжении					62	58	4	54	44	10							4					
Тема 1.1.2	Трубы, арматура и оборудование газопроводов					22	22	2	20	16	4												
Тема 1.1.3	Расчет потребления газа					20	20	2	18	10	8												
Тема 1.1.4	Геодезическое сопровождение проектирования систем газораспределения и газопотребления					42	40	2	38	32	6							2					
Тема 1.1.5	Гидравлический расчет систем газопотребления					26	26	2	24	18	6												
Тема 1.1.6	Особенности проектирования газопроводов жилых зданий					36	36	2	34	28	6							2					
Тема 1.1.7	Особенности проектирования пунктов редуцирования газа					28	28	2	26	22	4												
Тема 1.1.8	Разработка проектов газооборудования промышленных и коммунально-бытовых					58	56	2	54	46	8							4					
Тема 1.1.9	Особенности газоснабжения с использованием сжиженных углеводородных газов					20	20	2	18	14	4												
Тема 1.1.10	Защита газопроводов от коррозии					12	12	2	10	8	2												
Тема 1.1.11	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения					64	60	4	56	44	12							4					
Тема 1.1.12	Конструирование элементов систем газоснабжения					50	48	2	46	28	18							2					
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика. Геодезическая</i>		4			72	72						72										
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		6			418	398	12	206	90	116	0	180	0	0	0	0	4	6	4+2	0		
Тема 1.2.1	Проектирование систем газораспределения и газопотребления					136	128	10	118	46	72							4	2	4			

		гр. 115 2024 - 2025 уч.г.				гр. 215 2025 - 2026 уч.г.				гр. 315 2026-2027 уч.г.				гр. 415 2028-2028уч.г.			
		Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)															
		1курс				2курс				3курс				4курс			
8 сем.	Промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		16,5 нед. (576 ч.)	Сам.раб.	22,5 нед.	Сам.раб.	16 нед. (576 ч.)	Сам.раб.	21 нед. (756 ч.)	Сам.раб.	9 нед. (324 ч.)	Сам.раб.	16 нед. (576 ч.)	Сам.раб.	12 нед. (432 ч.)	Сам.раб.	10 нед. (360ч.)	Сам.раб.
						36											
						36											
																36	
10	48	0	0	0	0	446	32	170	8	434	22	286	22	202	10		
0	18	0	0	0	0	446	32	122	4	36	4	0	0	0	0		
0	6				0	398	28	0		0		0		0	0		
								54	4								
								20	2								
								18	2								
								38	2								
								24	2								
								34	2								
								26	2								
								54	2								
								18	2								
								10	2								
								56	4								
								46	2								
								72									
	6	0	0	0	0	48	4	122	4	36	4	0	0	0	0		
								48	4	34	2	36	4				

		гр. 115 2024 - 2025 уч.г.				гр. 215 2025 - 2026 уч.г.				гр. 315 2026-2027 уч.г.				гр. 415 2028-2028уч.г.			
		Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)															
		1курс				2курс				3курс				4курс			
8 сем.	Промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
		16,5 нед. (576 ч.)	Сам.раб.	22,5 нед.	Сам.раб.	16 нед. (576 ч.)	Сам.раб.	21 нед. (756 ч.)	Сам.раб.	9 нед. (324 ч.)	Сам.раб.	16 нед. (576 ч.)	Сам.раб.	12 нед. (432 ч.)	Сам.раб.	10 нед. (360ч.)	Сам.раб.
										88	2						
										36							
												144					
		6															
0	12	0	0	0	0	0	0	0	0			270	10	142	12	0	
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0			148	4	118	12	0	
												16					
														58	2		
												62	2				
												36		60	10		
												34	2				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			122	6	24		0	
												40	2				
												50	2				
												32	2	24			
														144			

		гр. 115 2024 - 2025 уч.г.	гр. 215 2025 - 2026 уч.г.	гр. 315 2026-2027 уч.г.	гр. 415 2028-2028уч.г.												
		Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)															
		1курс				2курс				3курс				4курс			
8 сем.	Промежуточная аттестация	1 семестр	Сам.раб.	2 семестр	Сам.раб.	3 семестр	Сам.раб.	4 семестр	Сам.раб.	5 семестр	Сам.раб.	6 семестр	Сам.раб.	7 семестр	Сам.раб.	8 семестр	Сам.раб.
		16,5 нед. (576 ч.)		22,5 нед.		16 нед. (576 ч.)		21 нед. (756 ч.)		9 нед. (324 ч.)		16 нед. (576 ч.)		12 нед. (432 ч.)		10 нед. (360ч.)	
	6																
10	12	0		0		0		0		0		64	4	144	10	202	10
0	0	0		0		0		0		0		64	4	80	4	0	
												28	2				
												36	2	10			
														70	4		
6+2	6	0		0		0		0		0		0		64	6	202	10
4												0		64	6	156	8
2																46	2
																108	
2	6																
0	6	0		0		0		0		48	4	64	4	0		0	
0	0	0		0		0		0		48	4	64	4	0		0	
										8	2						
										20	2	18					
										20		46	4				
										252							

		гр. 115 2024 - 2025 уч.г.	гр. 215 2025 - 2026 уч.г.	гр. 315 2026-2027 уч.г.	гр. 415 2028-2028уч.г.												
		Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (ч. в сем.)															
		1курс				2курс				3курс				4курс			
8 сем.	Промежуточная аттестация	1 семестр	Сам.раб.	2 семестр	Сам.раб.	3 семестр	Сам.раб.	4 семестр	Сам.раб.	5 семестр	Сам.раб.	6 семестр	Сам.раб.	7 семестр	Сам.раб.	8 семестр	Сам.раб.
		16,5 нед. (576 ч.)		22,5 нед.		16 нед. (576 ч.)		21 нед. (756 ч.)		9 нед. (324 ч.)		16 нед. (576 ч.)		12 нед. (432 ч.)		10 нед. (360ч.)	
												144					
	6																
																144	
	216																
10	66	604		836		542	34	718	38	312	12	550	26	402	30	346	14
10	90																
		13		12		16		8		6		8		8		5	
		0		0		0		2		8		0		0		0	
		0		0		0		0		0		8		4		3	
																4	
		1		3		2		2		0		2		2		2	
		2		8		5		5		5		5		6		4	



