

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 в т.ч.	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	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	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	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 потребителей					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	4	6	4+2	0						
Тема 1.2.1	Проектирование систем газораспределения и газопотребления					136	128	10	118	46	72						4	2	4							
Тема 1.2.2 вч	Информационные технологии в проектировании систем газораспределения и газопотребления					94	90	2	88	44	44								4							

		гр. 115 2023 - 2024 уч.г.				гр. 215 2024 - 2025 уч.г.				гр. 315 2025-2026 уч.г.				гр. 415 2027-2027уч.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	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				
										88	2						

		гр. 115 2023 - 2024 уч.г.				гр. 215 2024 - 2025 уч.г.				гр. 315 2025-2026 уч.г.				гр. 415 2027-2027уч.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.
																	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		1		2		0		0		0	
		0		0		0		0		0		2		1		1	
																1	
		1		3		2		2		0		2		2		2	
		2		8		5		5		5		5		6		4	

	гр. 115 2023 - 2024 уч.г.				гр. 215 2024 - 2025 уч.г.				гр. 315 2025-2026 уч.г.				гр. 415 2027-2027уч.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.)	