

	ОП.00+П.00	1/22/12/4	3444	196	2302	1300	882	120	10	130	828	0	0	0	0	12	332	36	80	560	108	26	350	180	46	606	216	8	336	180	20	240	108		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/9/5/0	1012	22	954	476	458	20	0	36	0	0	0	0	8	248	0	10	300	0	0	132	0	4	280	0	0	30	0	0	0	0	0		
ОП.01	Инженерная графика	-Э	118	12	100	10	90			6					6	68		6	32+6э																
ОП.02	Техническая механика	-ДЗ	74	6	68	54	14								2	40		4	28																
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	88		82	62	20			6									82+6э																
ОП.04	Гидравлика	Э	86		80	66	14			6						80+6э																			
ОП.05	Основы геодезии	-Э	54		48	24	24			6						48+6э																			
ОП.06	Строительные материалы и изделия	ДЗ	48		48	42	6												48																
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	44	4	40	34	6																	4	40										
ОП.08	Менеджмент	Э	54		48	48				6													48+6э												
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ,-ДЗ	126		126	36	90												66				24			36									
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	68		68	34	34																32			36									
ОП.11	Экономика отрасли	Э	124		118	66	32	20		6																118+6э									
ОП.12	Автоматизация проектирования	-,-ДЗ,ДЗ	128		128		128													32			22			44			30						
П.00	Профессиональный цикл																																		
	Профессиональные модули	1/13/7/4	2432	174	1348	824	424	100	10	94	828	0	0	0	0	4	84	36	70	260	108	26	218	180	42	326	216	8	306	180	20	240	108		
ПМ.01	Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	Эм	1182	90	796	496	200	100	8	36	252	0	0	0	0	44	36	30	128	0	26	114	0	34	314	180	0	172	36	0	68	0			
МДК.01.01	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	-ДЗ,Э,Э,ДЗ	652	54	574	348	126	100	6	18						44		24	84		16	68+2к+6э		14	196+2к+6э			126+2к+6э				56			
МДК.01.02	Технология и оборудования объектов водоснабжения и водоотведения	-,-,Э,ДЗ	266	36	222	148	74		2	6								6	44		10	38		20	110			30+2к+6э							
УП.01	Учебная практика (геодезия)	ДЗ	36								36																								
УП.02	Учебная практика (проектирование)	ДЗ	72								72																36			36					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144								144																144								
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Эм	12							12																							12		
ПМ.02	Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Эм	352	32	204	130	74	0	2	28	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	44	0	20	172	108		
МДК.02.01	Эксплуатация оборудования и автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	-ДЗ	232	28	204	130	74																				8	44		20	160				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108								108																							108	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Эм	12							12																								12	
ПМ.03	Выполнение работ по очистке природных и сточных вод и контролю качества природных и сточных вод	0/3/2/1	476	24	254	152	102	0	0	18	180	0	0	0	0	4	40	0	12	72	0	0	58	0	8	12	36	0	90	144	0	0	0		
МДК.03.01	Очистка и контроль качества природных и сточных вод	ДЗ,ДЗ,-Э	284	24	254	152	102			6						4	40		12	72			58		8	12			72+6э						
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36								36																36								
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144								144																						144		
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	Эм	12							12																							12		

ПМ.05	Выполнение работ по профессии монтажник наружных трубопроводов	0/3/0/1	422	28	94	46	48	0	0	12	288	0	0	0	0	0	0	28	60	108	0	46	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии монтажник наружных трубопроводов	~ДЗ	122	28	94	46	48											28	60			34													
УП.05	Учебная практика(слесарная)	ДЗ	36								36																								
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	252								252																								
ПМ.05.3	Экзамен по модулю	Эм	12								12												12												
УПД	Учебная практика (подготовка к ДЭ)	ДЗ	72																															72	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	72																															72	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																															216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144																																
ГИА.02	Демонстрационный экзамен		36																																
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы		36																																
ИТОГО:			4464	222	2930	1512	1298	120	10	136	828	34	578	48	816	22	554	36	84	672	108	30	402	180	50	670	180	8	388	180	24	372	468		
ВСЕГО			5940																		30	402	180	50	670	180	8	388	180	24	372	468			
Государственная (итоговая) аттестация						Всего	дисциплины и МДК			612	864	612	864	612	900	576	864																		
1. Программа базовой подготовки							учебной практики						36	36	72																				
1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта							производственной практики						72	180	144	144	108																		
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)							преддипломной практики									144																			
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)							экзаменов (в т.ч. экзаменов по ПМ)			3	3		4	3	3	3	3																		
1.2 Демонстрационный экзамен							диф. зачетов (без учета физ. культуры)			1	7	4	5	2	5	2	5	2	5																
							зачетов (без учета физ. культуры)			2	0	0	0	1	0	0	0																		