

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля								Объем образовательной программы в академических часах						распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам									
		семестры								Всего	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация час.	Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8		Всего по УД, МДК, практика	В том числе			Практика			1 семес тр	2 семес тр	3 семес тр	4 семест р	5 семес тр	6 семес тр	7 семес тр	8 семес тр
												Лекции, теор.уроки	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа											
1	2								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ОУП.00	Среднее общее образование								1476	1426	780	646	0	0	48	2	612	864							
Обязательные учебные предметы									1408	1360	734	626	0	0	48	2	612	864							
ОУП.01	Русский язык		Э(к)												48	0	612	796							
ОУП.02	Литература	Э(к)							72	66	34	32			6		30	42							
ОУП.03	Иностранный язык	Э	Э						108	102	54	48			6		66	42							
ОУП.04	Математика	Э	Э						108	96	2	94			12		48	60							
ОУП.05	Информатика	ДЗ	ДЗ						232	220	170	50			12		108	124							
ОУП.06	История	ДЗ	ДЗ						108	108	68	40					34	74							
ОУП.07	Обществознание		ДЗ						136	136	90	46					50	86							
ОУП.08	География		ДЗ						72	72	38	34					34	38							
ОУП.09	Физика	Э	Э						72	72	44	28					34	38							
ОУП.10	Химия		ДЗ						180	168	134	34		12		72	108								
ОУП.11	Биология		ДЗ						72	72	30	42					32	40							
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	ДЗ						72	72	42	30					34	38							
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ						108	108	8	100					40	68							
Предлагаемые ОО									68	66	46	20				30	38								
ПОО.01	Родной язык/Родная литература		Э(к)						68	66	46	20			2		0	68							
ПОО.02	Основы проектной деятельности		ДЗ						36	36	36							36							
	Индивидуальный проект*								32	30	10	20			2			32							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								578	546	144	402	0	0	22	10									
ОГСЭ.01	Основы философии						ДЗ		48	44	28	16			2	2			108	80	92	48	202	48	
ОГСЭ.02	История			ДЗ					48	44	28	16			2	2							48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			ДЗ		ДЗ		ДЗ	178	172	0	172			6	0			48						
ОГСЭ.04	Физическая культура			ДЗ		ДЗ		ДЗ	168	162	0	162			6	0			30	40	28	24	30	26	
ОГСЭ.05	Психология общения						ДЗ		48	44	28	16			2	2			30	40	28	24	24	22	
ОГСЭ.06.01	Основы финансовой грамотности				ДЗ				36	32	22	10			2	2							48		
ОГСЭ.06.02	Социальная психология / Психология личности и профессиональное самоопределение						ДЗ		52	48	38	10			2	2					36				

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл									148	132	76	56	0	0	6	10			56	56	0	36	0	0
ЕН.01	Математика			ДЗ						56	50	26	24			2	4			56					
ЕН.02	Информатика			ДЗ						56	50	24	26			2	4				56				
ЕН.03	Экологические основы природопользования							ДЗ		36	32	26	6			2	2						36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									1146	1036	546	490	0	0	34	76			262	332	132	78	110	232
ОП.01	Инженерная графика			ДЗ						128	118		118			2	8			60	68				
ОП.02	Техническая механика			Э						74	60	40	20			6	8			34	40				
ОП.03	Электротехника и электроника			Э						258	232	124	108			6	20			128	130				
ОП.04	Материалы и изделия					ДЗ				64	56	38	18			2	6					64			
ОП.05	Основы строительного производства						Э			78	72	52	20			2	4						78		
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			ДЗ						80	72	52	20			2	6			40	40				
ОП.07	Основы геодезии			ДЗ						54	48	32	16			2	4				54				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии							Э		76	70	36	34			2	4							36	40
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							Э		60	54	42	12			2	4								60
ОП.10	Экономика организации							Э		96	88	42	46			2	6							40	56
ОП.11	Менеджмент							ДЗ		34	30	24	6			2	2							34	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ				68	66	18	48			2					68				
ОП.13	Нормирование труда и сметы							ДЗ		42	38	20	18			2	2								42
ОП.14	Охрана труда							ДЗ		34	32	26	6				2								34
П.00	Профессиональный цикл									2232	0									186	396	388	738	300	224
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газоснабжения									898	772	266	218	40	248	62	64			186	256	150	148	158	0
	Экзамен по ПМ 01.							Эк		12	0					12								12	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			Э				Э		242	218		142	76			16	8		42	48	48	56	48	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий			Э	Э	Э		Э		392	306														
												124	142	40		30	56			72	64	102	92	62	
УП.01	Учебная практика			ДЗ						108	106				106	2				72	36				
ПП.01	Производственная практика			ДЗ						144	142				142	2					108			36	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления									500	436	124	96	40	176	26	38			0	140	166	194	0	0
	Экзамен по ПМ 02.							Эк		12	0					12								12	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления							Э		234	188	76	72	40		10	36								
																					104	64	66		
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации							ДЗ		74	72	48	24				2								
																						30	44		
УП.02	Учебная практика			ДЗ						36	34				34	2					36				
ПП.02	Производственная практика							ДЗ		144	142				142	2					72	72			

