

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение объёмов работы к расписанию учебных занятий по семестрам (час в семестр)							
		зачёты	экзамены	Объём образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	в т.ч. в форме практической подготовки	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16 недель	2 сем. 23 недели	(14) 3 сем. 16 недель	(20) 4 сем. 23 недели	(15) 5 сем. 16 недель	(21) 6 сем. 24 недели	7 сем. 16 недель	(13) 8 сем. 23 недели
						Всего учебных занятий	в том числе по УД и МДК	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОД.00	Общеобразовательный цикл			1476	14	1380	966	408	6		414	10	72	562	818						
ОДБ.01	Русский язык	-, -	-, э*	87	10	76	76					2	9	32	44						
ОДБ.02	Литература	дз, -	-, э*	136		115	115					2	9	48	67						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, дз		101		101	101				101			32	69						
ОДБ.04	Россия в мире	дз, дз		258		258	258							80	178						
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности	-, дз		70		70	70							28	42						
ОДБ.06	Астрономия	дз		36		36	30	6				6			36						
ОДБ.07	Физическая культура	э, э		117		117		117				117			48	69					
ОДП.01	Математика		э, э	258	4	218	218					4	36	82	136						
ОДП.02	Информатика	дз, дз		98		98	58	40				40			48	50					
ОДП.03	Естествознание	-, дз	э, -	237		213	141	66	6			72	2	18	96	117					
ОДВ.01	Родной (башкирский) язык	-, дз		78		78		78				78			32	46					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			789	182	607	173	434	-		434	-	-			84	210	105	126		82
ОГСЭ.01	Основы философии	дз		45		45	45											45			
ОГСЭ.02	История	дз		44	4	40	40										40				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, дз		180	6	174		174			174					28	50	30	42		24
ОГСЭ.04	Физическая культура	э, э, э, э, э		328	164	164		164			164					28	40	30	42		24
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	дз		44	4	40	30	10			10						40				
ОГСЭ.06	Башкирский язык	-, дз		72	4	68		68			68					28	40				
ОГСЭ.07	Психология общения	дз		34		34	26	8			8										34
ОГСЭ.08	Психология саморегуляции и профессиональной адаптации	дз		42		42	32	10			10								42		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			196	12	162	96	66	-		66	4	18			122	40				
ЕН.01	Математика		э*	100	4	82	52	30			30	2	12			82					
ЕН.02	Информатика		э*	52	4	40	10	30			30	2	6			40					

ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз		44	4	40	34	6			6					40					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			854	28	766	400	346	20		366	6	54			166	276	82	158	84	
ОП.01	Инженерная графика	-, дз		136	20	116		116			116					56	60				
ОП.02	Техническая механика	-, дз	э, -	98	4	74	54	20			20	2	18			54	20				
ОП.03	Основы электротехники и электроники	дз		60		60	44	16			16						60				
ОП.04	Гидравлика		-, э	116	4	92	68	24			24	2	18			56	36				
ОП.05	Основы геодезии	дз		60		60	30	30			30						60				
ОП.06	Бережливое производство	дз		36		36	30	6			6									36	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз		50		50	10	40			40							50			
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	дз		68		68	20	48			48							68			
ОП.09	Технология металлов и сварочных работ	дз		40		40	32	8			8					40					
ОП.10	Экономика отрасли	-, дз		88		88	40	28	20		48							40		48	
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	дз		32		32	26	6			6							32			
ОП.12	Насосные и воздухоудвные станции		э	70		50	46	4			4	2	18					50			
ПМ.00	Профессиональный цикл			2229	74	1191	797	314	80	788	1182	32	144			128	224	303	515	572	237
ПМ.01	Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения		Эк	949	52	755	539	136	80	72	288	16	54					303	379	36	109
МДК 01.01	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	-, дз		349	28	317	145	92	80		172	4						149	168		
МДК 01.02	Технология и оборудование элементов систем водоснабжения и водоотведения	-, -, дз	э, э, -	395	24	327	309	18			18	8	36					124	133		70
МДК 01.03	Технология выполнения строительно-монтажных работ	дз		41		39	31	8			8	2									39
МДК 01.04	Технология и оборудование элементов внутренних инженерных систем	-, дз		74		72	54	18			18	2						30	42		
УП.01	Практика по автоматизированному проектированию	-, дз		72						72	72								36	36	
ПМ.02	Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведени		Эк	419	15	164	146	18	-	216	234	6	18			72	72		36	72	128
МДК 02.01	Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	дз		53	5	46	38	8			8	2									46
МДК 02.02	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	-, дз		132	10	118	108	10			10	4							36		82
УП.02	Слесарная практика	дз		72						72	72					72					
УП.03	Трубозаготовительная практика	дз		72						72	72						72				
ПП.00	Производственная практика	дз*		72						72	72									72	
ПМ.03	Выполнение работ по очистке природных и сточных вод и контролю качественных показателей		Эк	317	7	232	72	160	-	36	196	6	36			56	152		60		
МДК 03.01	Химия воды и микробиология		-, э*	109	4	94	34	60			60	2	9			56	38				
МДК 03.02	Аналитическая химия		э*	92	3	78	18	60			60	2	9				78				
МДК 03.03	Очистка и контроль качества природных и сточных вод	дз		62		60	20	40			40	2							60		

УП.04	Практика по технике лабораторных работ	дз		36						36	36						36				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		Эк	544	-	40	40	-	-	464	464	4	36						40	464	
МДК 04.01	Промышленная безопасность на объектах водоснабжения и водоотведения	дз		40		40	40												40		
УП.06	Практика по приоритетным направлениям WSR	дз		72						72	72									72	
ПП.00	Производственная практика	дз*		396						392	392	4								392	
ПДП	Преддипломная практика	з		144																	144
	Промежуточная аттестация и консультации											52	288								
	Учебные сборы	дз		36		36		36			36								36		
	Самостоятельная работа				310									10	4	70	72	82	25	-	47
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																	216
	Защита дипломного проекта																				
	Демонстрационный экзамен																				
Всего				5940	310	4142	2432	1604	106	788	2498	52	288	572	822	570	822	572	860	572	810

Государственная итоговая аттестация

- 1.1 Дипломный проект
- 1.2 Демонстрационный экзамен

Всего	Дисциплин и МДК	562	818	428	642	490	763		403
	учебной практики			72	108		36	108	
	производственной практики							464	
	преддипломной практики								144
	консультации	4	6	6	6	4	4	4	18
	Экзамены	36	36	36	36	36	36	36	36
	Самостоятельная работа	10	4	70	72	82	25		47
	ГИА								216
	Уч. сборы						36		
	ВСЕГО	612	864	612	864	612	900	612	864
	Количество экзаменов	2	2	2	2	2	2	1	2
	Количество зачётов	5	7	2	10	3	9	2	9