Приложение2

Календарный учебный график по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение I курс 21ВОД

	Код и наименование элементов учебного процесса	Вид учебной нагрузки	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль				март				апрель					май				июнь					Сводные данные по бюджету времени	1 сем	2 сем
			1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
			7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5			
			недели																																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
ОУД.01	Русский язык	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78	34	44
		сам.раб.с.																		=	=																								Э			0	0	0
ОУД.02	Родной язык	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		=	=	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2				42	16	26
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.03	Литература	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	=	=	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2				96	50	46
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.04	Иностранный язык	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				118	52	66
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.05	Математика	обяз.уч.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	=	=	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Э			218	86	132
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.06	История	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				78	34	44
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.07	Физическая культура	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	=	=	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				118	52	66
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								70	34	36
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.09	Астрономия	обяз.уч.																		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								36	0	36
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.10	Информатика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		Э		156	68	88
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.11	Физика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		Э		156	68	88
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОУД.12	Введение в специальность/ История и экология родного	обяз.уч.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	=	=	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	8	8	8				238	118	120
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
	Промежуточная аттестация																			=	=																								36	36		72	0	72
	Всего		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	1476	612	864
		обяз.уч.	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		1476	612	864
		сам.раб.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0

Календарный учебный график по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение II курс 21ВОД

	Код и наименование элементов учебного процесса	Вид учебной нагрузки	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль				март				апрель					май				июнь					Сводные данные по бюджету времени	1 сем	2 сем
			1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
			7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5			
			недели																																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
ОГСЭ 02	История	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		=	=																										58	58	0
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								68	32	36
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОГСЭ 04	Физическая культура	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								68	32	36
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ЕН.01	Математика	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	Э	=	=																										56	56	0
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ЕН.02	Информатика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	Э	=	=																										56	56	0
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	обяз.уч.																		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4									42	0	42
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4						Э		102	62	40
		сам.раб.с.									2									=	=																										2	2	0
ОП.02	Техническая механика	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4		=	=	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2						Э		102	62	40
		сам.раб.с.									2									=	=																										2	2	0
ОП.03	Электротехника и электроника	обяз.уч.																		=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	4	4								86	0	86
		сам.раб.с.																		=	=							2																			2	0	2
ОП.05	Гидравлика	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4								70	32	38
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОП.04	Основы геодезии	обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4								86	48	38
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОП.07	Строительные материалы и изделия	обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4								54	16	38
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	обяз.уч.																		=	=	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								48	0	48
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								68	32	36
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ПМ 01	***Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения***																			=	=																										0	0	0
МДК 01.01	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	обяз.уч.																		=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2									60	0	60
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ПМ.04	***Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих***																			=	=																									ЭК		0	0	0
МДК 04.01.	Выполнение работ по профессии "Монтажник наружных трубопроводов"	обяз.уч.	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	6	6	6	6	6	6		=	=	6	6	6	6	6	6	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6								188	84	104
		сам.раб.с.									2									=	=							4																			6	2	4
УП. 04	Учебная практика																			=	=																			36	36							72	0	72
ПП. 04	Производсвенная практика																			=	=																					36	36	36				108	0	108
	Промежуточная аттестация																		36	=	=																								36			72	0	36
	Всего		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	1476	612	864
		обяз.уч.	36	36	36	36	36	36	36	30	30	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	30	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	36		1428	606	822
		сам.раб.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12	6	6

Календарный учебный график по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение III курс 21ВОД

	Код и наименование элементов учебного процесса	Вид учебной нагрузки	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль				март				апрель					май				июнь					Сводные данные по бюджету времени	1 сем	2 сем
			1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29			
			7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5			
			недели																																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
ОГСЭ 01	Основы философии	обяз.уч.																		=	=	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6													58	0	58
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										64	32	32
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОГСЭ 04	Физическая культура	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										64	32	32
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОГСЭ 05	Психология общения	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1										62	32	30
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОП.09	Безопасность эизнедеятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		=	=															18	18										68	32	36
		сам.раб.с.																		=	=																											0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	Э	=	=																										34	34	0
		сам.раб.с.										2	2	2	2	1	1			=	=																											10	10	0
ОП.1	Экономика отрасли	обяз.уч.																		=	=	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3										46	0	46
		сам.раб.с.																		=	=							2																				2	0	2
ОП.12	Проектно-сметное дело	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	Э	=	=																										62	62	0
		сам.раб.с.										2								=	=																											2	2	0
ПМ 01	***Разработка технологий и проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения***																			=	=																											0	0	0
МДК 01.01	Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения	обяз.уч.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10		=	=	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	2	2										242	158	84
		сам.раб.с.										2				1	1			=	=							1	2						3	3	3	Эк										16	4	12
МДК.01.02	Технология и оборудование элементов систем водоснабжения и водоотведения	обяз.уч.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	6	8	8	8	8	10		=	=	11	11	11	11	11	11	7	8	10	10	10	10	10	7	2	2										288	146	142
		сам.раб.с.											2							=	=							3	2						3	3	3											16	2	14
УП 01	Учебная практика																			=	=																	18	36	36	18							108	0	108
ПП 01	Производственная практика																			=	=																				18	36	36	36	36	18	180	0	180
ПМ.02	***Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения***																			=	=																											0	0	0
МДК.02.01	Эксплуатация оборудования и автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		=	=	6	6	6	6	6	6	6	3	7	7	7	7	7	6											116	30	86
		сам.раб.с.																		=	=								2																			2	0	2
	Промежуточная аттестация																		36	=	=																	18								18	72	0	36
	Всего		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	1512	612	900
		обяз.уч.	36	36	36	36	36	36	36	36	36	30	32	34	34	34	34	36		=	=	36	36	36	36	36	36	30	30	36	36	36	36	36	30	30	30	36	36	36	36	36	36	36	36	36	1428		
		сам.раб.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	2	2	2	0		=	=	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48		

Календарный учебный график по специальности 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение IV курс 21ВОД

	Код и наименование элементов учебного процесса	Вид учебной нагрузки	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь				январь					февраль				март				апрель					май				июнь				Сводные данные по бюджету времени	1 сем	2 сем
			1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22			
			7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28			
			недели																																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
ОГСЭ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						=	=	2	2	2	2	2	2	2																			38	24	14
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОГСЭ 04	Физическая культура	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						=	=	2	2	2	2	2	2	2																			38	24	14
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОП.08	Менеджмент	обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						=	=	5	5	5	5	5	5	6																			60	24	36
		сам.раб.с.																		=	=																										0	0	0
ОП.11	Экономика отрасли	обяз.уч.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	Э					=	=																										50	50	0
		сам.раб.с.										4	4	2						=	=																										10	10	0
ПМ.02	***Эксплуатация сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения***																		ЭК	=	=																										0	0	0
МДК.02.01	Эксплуатация оборудования и автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	обяз.уч.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	16	16						=	=																										190	190	0
		сам.раб.с.										2								=	=																										2	2	0
УП 02	Учебная практика														18	18				=	=																										36	36	0
ПП 02	Производственная практика															18	36	36	18	=	=																										108	108	0
ПМ.03	***Выполнение работ по очистке природных и сточных вод и контролю качественных показателей***																			=	=														ЭК												0	0	0
МДК.03.01	Очистка и контроль качества природных и сточных вод	обяз.уч.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6						=	=	27	27	27	27	27	27	20	Э																		290	108	182
		сам.раб.с.																		=	=							6																			6	0	6
УП 03	Учебная практика																			=	=								18	36	18																	72	0	72
ПП 03	Производственная практика																			=	=										18	36	36	36	18													144	0	144
ПДП	Преддипломная практика																			=	=															36	36	36	36									144	0	144
	Промежуточная аттестация														18				18	=	=								18						18													72	36	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			=	=																			36	36	36	36	36	36			216	0	216
	Всего		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	1476	612	864
		обяз.уч.	36	36	36	36	36	36	36	36	36	30	32	34	36	36	36	36	36	=	=	36	36	36	36	36	36	30	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	1458	600	858
		сам.раб.с.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	=	=	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	6