Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Бендерский политехнический филиал

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Соколов В.В.
"05" 06 2024 г.

План одобрен Ученым советом ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко"
Протокол № 9 от 29.05.2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Строительство: Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Инженерно-экологических систем
Факультет: БПФ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	сервисно-эксплуатационный
-	организационно-управленческий
-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения _____ / Еремеева О.В./

Начальник Учебно-методического управления _____ / Топор А.В./

Директор БПФ _____ / Иванова С.С./

И.о.зав. кафедрой _____ / Агафонова И.П./

Разработчик _____ / Колесниченко Н.А./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		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	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	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	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн		*																																																									
Вт																																																											
Ср																			*		Э																																						
Чт											*								*		Э		К	К																Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
Пт																			*		Э																*																*	*	Э				
Сб																					Э								*																										Э				

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	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	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	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	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																					Э		К			*																			Э					П								К
Вт	*																				Э		К																					Э					П								
Ср																				Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
Чт																			*		К																							П					К								
Пт										*									*		К															*													К								
Сб																			*		К															*	*	Э											П								

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		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	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	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	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	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	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																					Э		К						*																										К
Вт																					Э		К			*																												К
Ср	*																				Э		К																					Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
Чт																				Э	Э	К	К																					Э												
Пт																			*	Э	Э		К																					Э												
Сб										*									*	Э	К															*								Э												

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		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	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	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	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*	Э		К														*	Э		Э		Пд				Д									К
Вт																			Э	Э		К														*	*		Э		Пд				Д									К
Ср																			Э	Э	К	К				*		*								Э	Э	Э	Э	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт	*																		Э	К																Э	Э	Э		Пд				Д									К
Пт																			Э	К																Э	Э	Пд						К									
Сб																			*	Э	К														Э	Э	Э	Пд		Д				К									

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18 3/6	14	32 3/6	18 1/6	13 5/6	32	18 4/6	15	33 4/6	17 2/6	13	30 2/6	128 3/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	3 2/6	4	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6	3 2/6	4 4/6	16 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					6	6		4	4				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	6 4/6	8 4/6	2	7 2/6	9 2/6	2	8	10	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	4/6 (4 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	3/6 (3 дн)	1 1/6 (7 дн)	3/6 (3 дн)	5/6 (5 дн)	1 2/6 (8 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22 2/6	29 5/6	**52 1/6**	22 4/6	29 3/6	**52 1/6**	21 1/6	31 1/6	**52 2/6**	208 4/6

ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	4028	4028	2968	892		30	24	26	25	29	25	28	23
Обязательная часть									98	98	3856	3856	2004	2004	1464	388		27	24	16	14	13	2		2
+	Б1.О.01	Философия			2				3	3	108	108	54	54	54				3						
+	Б1.О.02	История России	2						4	4	144	144	116	116		28		2	2						
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2					2	2	72	72	36	36	36				2						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3				2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	54	18			2							
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту		246							328	328	200	200	128										
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение		3					2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.О.10	Математика	12						10	10	360	360	124	124	164	72		4	6						
+	Б1.О.11	Физика	2						5	5	180	180	78	78	66	36		2	3						
+	Б1.О.12	Химия			1				3	3	108	108	54	54	54			3							
+	Б1.О.13	Инженерная экология			3				3	3	108	108	72	72	36					3					
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	3						3	3	108	108	54	54	18	36				3					
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика			2				6	6	216	216	124	124	92			3	3						
+	Б1.О.16	Охрана труда в строительстве		8					2	2	72	72	38	38	34										2
+	Б1.О.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	4						5	5	180	180	80	80	64	36				3	2				
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия	2						4	4	144	144	64	64	44	36		2	2						
+	Б1.О.19	Инженерная геология		1					2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.20	Строительные материалы	4						4	4	144	144	64	64	44	36					4				
+	Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6					2	2	72	72	44	44	28								2		
+	Б1.О.22	Основы теплогазоснабжения и вентиляции			4				3	3	108	108	64	64	44						3				
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		5					2	2	72	72	54	54	18							2			
+	Б1.О.24	Общая электротехника и основы электроснабжения			5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5						5	5	180	180	72	72	72	36						5			
+	Б1.О.26	Основы организации и управления в строительстве			5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.О.27	Сопротивление материалов и строительная механика	4		3				6	6	216	216	124	124	56	36				3	3				
+	Б1.О.28	Экономика и основы финансовой грамотности		4					2	2	72	72	38	38	34						2				
+	Б1.О.ДВ.01	**Иностранный язык**	**2**						6	**6**	**216**	**216**	**108**	**108**	**72**	**36**		3	3						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2						6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2						6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2						6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									112	112	4032	4032	2024	2024	1504	504		3		10	11	16	23	28	21
+	Б1.В.01	История ПМР	3						3	3	108	108	36	36	36	36				3					
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4					2	2	72	72	36	36	36						2				
+	Б1.В.03	Методы проектной деятельности			5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.04	Информатика		3					2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.В.05	Экономика отрасли			7				3	3	108	108	68	68	40									3	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
127	БПФ: Экономики строительства и
127	БПФ: Экономики строительства и
127	БПФ: Экономики строительства и
104	БПФ: Инженерно-экологических
127	БПФ: Экономики строительства и
131	БПФ: Физического воспитания и
131	БПФ: Физического воспитания и военной подготовки
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
127	БПФ: Экономики строительства и теории коммуникаций
129	БПФ: Промышленности и
114	ИГУиСГН: Истории
111	БПФ: Общеобразовательных и
104	БПФ: Инженерно-экологических
114	ИГУиСГН: Истории
112	Инженерных наук, промышленности и
104	БПФ: Инженерно-экологических
115	ФФКС: Физической реабилитации и оздоровительных технологий
115	ФФКС: Физической реабилитации и
115	ФФКС: Физической реабилитации и
115	ФФКС: Физической реабилитации и
114	ИГУиСГН: Истории
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
114	ИГУиСГН: Истории
104	БПФ: Инженерно-экологических
115	ФФКС: Физической реабилитации и оздоровительных технологий
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
127	БПФ: Экономики строительства и теории коммуникаций
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и
127	БПФ: Экономики строительства и
127	БПФ: Экономики строительства и
104	БПФ: Инженерно-экологических
129	БПФ: Промышленности и
127	БПФ: Экономики строительства и

ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.06	Механика жидкости и газа			4				3	3	108	108	52	52	56						3				
+	Б1.В.07	Теоретические основы теплотехники	4				3		6	6	216	216	110	110	70	36				3	3				
+	Б1.В.08	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	6						5	5	180	180	96	96	48	36						2	3		
+	Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	6						4	4	144	144	44	44	64	36							4		
+	Б1.В.10	Отопление	6			5			7	7	252	252	114	114	102	36						3	4		
+	Б1.В.11	Вентиляция	7		6			67	6	6	216	216	128	128	52	36							3	3	
+	Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий			7				3	3	108	108	68	68	40									3	
+	Б1.В.13	Теплогенерирующие установки	5			4			6	6	216	216	118	118	62	36					3	3			
+	Б1.В.14	Централизованное теплоснабжение	8		7	7		8	8	8	288	288	162	162	90	36								4	4
+	Б1.В.15	Газоснабжение	7		6	6		7	7	7	252	252	158	158	58	36							3	4	
+	Б1.В.16	Автоматизация систем ТГВ			6				3	3	108	108	60	60	48								3		
+	Б1.В.17	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ			5				3	3	108	108	54	54	54							3			
+	Б1.В.18	Психология управления и проблемы конфликтологии		7					2	2	72	72	34	34	38									2	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**			**1**				3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**			3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1				3	3	108	108	36	36	72			3							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1				3	3	108	108	36	36	72			3							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**3**					2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**	**36**					2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		3					2	2	72	72	36	36	36					2					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		3					2	2	72	72	36	36	36					2					
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**7**					2	**2**	**72**	**72**	**34**	**34**	**38**									2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством		7					2	2	72	72	34	34	38									2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы менеджмента в строительстве		7					2	2	72	72	34	34	38									2	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**6**						5	**5**	**180**	**180**	**80**	**80**	**64**	**36**						2	3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая безопасность	6						5	5	180	180	80	80	64	36						2	3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энергетический аудит инженерных систем	6						5	5	180	180	80	80	64	36						2	3		
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**	**8**						7	**7**	**252**	**252**	**114**	**114**	**102**	**36**								2	5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	8						7	7	252	252	114	114	102	36								2	5
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	8						7	7	252	252	114	114	102	36								2	5
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**	**8**						7	**7**	**252**	**252**	**120**	**120**	**96**	**36**								3	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Энергосбережение	8						7	7	252	252	120	120	96	36								3	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии	8						7	7	252	252	120	120	96	36								3	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**	**8**						4	**4**	**144**	**144**	**78**	**78**	**30**	**36**									4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	8						4	4	144	144	78	78	30	36									4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	8						4	4	144	144	78	78	30	36									4
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**	**8**						6	**6**	**216**	**216**	**98**	**98**	**82**	**36**								2	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	8						6	6	216	216	98	98	82	36								2	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	8						6	6	216	216	98	98	82	36								2	4
Блок 2.Практика									24	24	864	864	10	10	854				6		9		6		3

ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
127	БПФ: Экономики строительства и теории коммуникаций
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и
127	БПФ: Экономики строительства и
127	БПФ: Экономики строительства и
115	ФФКС: Физической реабилитации и
115	ФФКС: Физической реабилитации и
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических систем

ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Обязательная часть									6	6	216	216	4	4	212				6						
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**22**				6	**6**	**216**	**216**	**4**	**4**	**212**				6						
+	Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика			2				3	3	108	108	2	2	106				3						
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	2	2	106				3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	6	6	642						9		6		3
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**468**				18	**18**	**648**	**648**	**6**	**6**	**642**						9		6		3
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			4				9	9	324	324	2	2	322						9				
+	Б2.В.01.02(П)	Проектная практика			6				6	6	216	216	2	2	214								6		
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8				3	3	108	108	2	2	106										3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	2	2	178	36									6
Обязательная часть блока Б3									6	6	216	216	2	2	178	36									6
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						6	6	216	216	2	2	178	36									6
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10	360	360	154	154	206					4		2	2		2
+	ФТД.01	История литературы родного края		3					2	2	72	72	18	18	54					2					
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи		3					2	2	72	72	18	18	54					2					
+	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку		5					2	2	72	72	36	36	36							2			
+	ФТД.04	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ		6					2	2	72	72	44	44	28								2		
+	ФТД.05	Основы разработки проектной документации систем ТГВ		8					2	2	72	72	38	38	34										2

ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство : Теплогазоснабжение и вентиляция, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
115	ФФКС: Физической реабилитации и
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и
111	БПФ: Общеобразовательных и гуманитарных наук
104	БПФ: Инженерно-экологических систем
104	БПФ: Инженерно-экологических систем

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.24	Общая электротехника и основы электроснабжения	
Б1.О.27	Сопротивление материалов и строительная механика	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б1.В.04	Информатика	
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б1.В.05	Экономика отрасли	
Б1.В.06	Механика жидкости и газа	
Б1.В.07	Теоретические основы теплотехники	
Б1.В.18	Психология управления и проблемы конфликтологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством	
Б1.В.ДВ.03.02	Системы менеджмента в строительстве	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.18	Психология управления и проблемы конфликтологии	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
ФТД.02	Русский язык и культура речи	
ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Всеобщая история	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.13	Инженерная экология	
Б1.О.16	Охрана труда в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая безопасность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.28	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Химия	
Б1.О.13	Инженерная экология	
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.24	Общая электротехника и основы электроснабжения	
Б1.О.27	Сопротивление материалов и строительная механика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.18	Инженерная геодезия	
Б1.О.19	Инженерная геология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Строительные материалы	
Б1.О.22	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.26	Основы организации и управления в строительстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.26	Основы организации и управления в строительстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.18	Инженерная геодезия	
Б1.О.19	Инженерная геология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
Б1.О.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.22	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13	Инженерная экология	
Б1.О.20	Строительные материалы	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
Б1.О.16	Охрана труда в строительстве	
Б1.О.26	Основы организации и управления в строительстве	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	
ПК-1	Способность выполнять работы по проектированию систем теплогазоснабжения и вентиляции	-
Б1.В.06	Механика жидкости и газа	
Б1.В.07	Теоретические основы теплотехники	
Б1.В.10	Отопление	
Б1.В.11	Вентиляция	
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	
Б1.В.13	Теплогенерирующие установки	
Б1.В.14	Централизованное теплоснабжение	
Б1.В.15	Газоснабжение	
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Основы разработки проектной документации систем ТГВ	
ПК-2	Способность выполнять обоснование проектных решений систем теплогазоснабжения и вентиляции	-
Б1.В.08	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	
Б1.В.10	Отопление	
Б1.В.11	Вентиляция	
Б1.В.13	Теплогенерирующие установки	
Б1.В.14	Централизованное теплоснабжение	
Б1.В.15	Газоснабжение	
Б1.В.ДВ.04.02	Энергетический аудит инженерных систем	
Б1.В.ДВ.06.01	Энергосбережение	
Б1.В.ДВ.06.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Проектная практика	
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Основы разработки проектной документации систем ТГВ	
ПК-3	Способность организовывать работы по строительству сооружений, монтажу и наладке элементов и оборудования систем теплогазоснабжения и вентиляции	-
Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	
Б1.В.13	Теплогенерирующие установки	
Б1.В.16	Автоматизация систем ТГВ	
Б1.В.17	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения по монтажу и наладке систем теплогазоснабжения и вентиляция	-
Б1.В.16	Автоматизация систем ТГВ	
Б1.В.17	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	
Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность организовывать работы по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции систем теплогазоснабжения и вентиляции	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	
Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство: ТГВ, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10
Б1.О.10	Математика	УК-1
Б1.О.11	Физика	ОПК-1
Б1.О.12	Химия	ОПК-1
Б1.О.13	Инженерная экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.14	Теоретическая механика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Охрана труда в строительстве	УК-8; ОПК-9
Б1.О.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.18	Инженерная геодезия	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.19	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.20	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	УК-2; ОПК-7
Б1.О.22	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.24	Общая электротехника и основы электроснабжения	УК-1; ОПК-1
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.26	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.27	Сопротивление материалов и строительная механик	УК-1; ОПК-1
Б1.О.28	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство: ТГВ, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.В.04	Информатика	УК-1
Б1.В.05	Экономика отрасли	УК-2
Б1.В.06	Механика жидкости и газа	УК-2; ПК-1
Б1.В.07	Теоретические основы теплотехники	УК-2; ПК-1
Б1.В.08	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	ПК-2
Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Отопление	ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Вентиляция	ПК-1; ПК-2
Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	ПК-1; ПК-3
Б1.В.13	Теплогенерирующие установки	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.14	Централизованное теплоснабжение	ПК-1; ПК-2
Б1.В.15	Газоснабжение	ПК-1; ПК-2
Б1.В.16	Автоматизация систем ТГВ	ПК-3; ПК-4
Б1.В.17	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	ПК-3; ПК-4
Б1.В.18	Психология управления и проблемы конфликтологии	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Политология	УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	УК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством	УК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Системы менеджмента в строительстве	УК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	УК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая безопасность	УК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Энергетический аудит инженерных систем	ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Энергосбережение	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	УК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест	ПК-1; ПК-5
Б2	Практика	УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01	Учебная практика	УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	УК-8; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01.02(П)	Проектная практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О	Обязательная часть блока Б3	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.02	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку	УК-4
ФТД.04	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ	ОПК-5; ОПК-10; ПК-5
ФТД.05	Основы разработки проектной документации систем ТГВ	ПК-1; ПК-2

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство: ТГВ, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**30**	19 1/6		**1146**							**30**	21 2/6		**2226**							**60**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**30**			**1146**							**30**			**2226**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**56.5**										**54.2**										**55.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**51.6**										**52.8**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.2**										**28.5**										**29.4**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**30.2**										**28.5**										**29.4**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												**2.9**										**1.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**558**	**222**	**52**	**284**	**486**	**36**	**30**	ТО: 18 1/2 Э: 2/3		**930**	**438**	**166**	**62**	**210**	**320**	**172**	**24**	ТО: 14 Э: 3 1/3		**2010**	**996**	**388**	**114**	**494**	**806**	**208**	**54**	ТО: 32 1/2 Э: 4		
1	Б1.О.01	Философия											ЗаО	**108**	54	36		18	54		3		ЗаО	**108**	54	36		18	54		3		127	2
2	Б1.О.02	История России		**72**	72	58		14			2		Эк	**72**	44	22		22		28	2		Эк	**144**	116	80		36		28	4		127	12
3	Б1.О.03	Всеобщая история											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		127	2
4	Б1.О.05	Основы российской государственности	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		127	1
5	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	**72**	36	16		20	36		2												За	**72**	36	16		20	36		2		131	1
6	Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту											За	**66**	40			40	26				За	**66**	40			40	26				131	23456
7	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		104	1
8	Б1.О.10	Математика	Эк	**144**	54	22		32	54	36	4		Эк	**216**	70	30		40	110	36	6		Эк(2)	**360**	124	52		72	164	72	10		129	12
9	Б1.О.11	Физика		**72**	36	16		20	36		2		Эк	**108**	42	20	22		30	36	3		Эк	**180**	78	36	22	20	66	36	5		114	12
10	Б1.О.12	Химия	ЗаО	**108**	54	18	18	18	54		3												ЗаО	**108**	54	18	18	18	54		3		111	1
11	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика		**108**	54	20	34		54		3		ЗаО	**108**	70	30	40		38		3		ЗаО	**216**	124	50	74		92		6		112	12
12	Б1.О.18	Инженерная геодезия		**72**	36	18		18	36		2		Эк	**72**	28	10		18	8	36	2		Эк	**144**	64	28		36	44	36	4		115	12
13	Б1.О.19	Инженерная геология	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		115	1
14	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		**108**	54			54	54		3		Эк	**108**	54			54	18	36	3		Эк	**216**	108			108	72	36	6		111	12
15	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Иностранный язык (немецкий)*		**108**	54			54	54		3		Эк	**108**	54			54	18	36	3		Эк	**216**	108			108	72	36	6		111	12
16	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Иностранный язык (французский)*		**108**	54			54	54		3		Эк	**108**	54			54	18	36	3		Эк	**216**	108			108	72	36	6		111	12
17	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	ЗаО	**108**	36			36	72		3												ЗаО	**108**	36			36	72		3		111	1
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Официальный язык (украинский)*	ЗаО	**108**	36			36	72		3												ЗаО	**108**	36			36	72		3		111	1
ПРАКТИКИ		(План)												216	4	4			212		6	4		216	4	4			212		6	4		
	Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика											ЗаО	108	2	2			106		3	2	ЗаО	108	2	2			106		3	2	115	2
	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108	2	2			106		3	2	ЗаО	108	2	2			106		3	2	104	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) ЗаО(2)										Эк(5) За(2) ЗаО(4)										Эк(6) За(6) ЗаО(6)											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство: ТГВ, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1145**							**30**	19 3/6		**1290**							**34**	22 3/6		**2435**							**64**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1001**							**26**			**1290**							**34**			**2291**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.1**										**59.5**										**59.3**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.8**										**31.4**										**29.6**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**27.8**										**31.4**										**29.6**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2.3**										**2.9**										**2.6**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1145**	**580**	**240**	**46**	**294**	**493**	**72**	**30**	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		**966**	**474**	**196**	**8**	**270**	**348**	**144**	**25**	ТО: 13 5/6 Э: 2 2/3		**2111**	**1054**	**436**	**54**	**564**	**841**	**216**	**55**	ТО: 32 Э: 4		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**72**	36	18		18	36		2												ЗаО	**72**	36	18		18	36		2		104	3
2	Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту		**65**	40			40	25				За	**66**	40			40	26				За	**131**	80			80	51				131	23456
3	Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		127	3
4	Б1.О.13	Инженерная экология	ЗаО	**108**	72	28		44	36		3												ЗаО	**108**	72	28		44	36		3		104	3
5	Б1.О.14	Теоретическая механика	Эк	**108**	54	26		28	18	36	3												Эк	**108**	54	26		28	18	36	3		114	3
6	Б1.О.17	Основы архитектуры и строительных конструкций		**108**	54	26		28	54		3		Эк	**72**	26	10		16	10	36	2		Эк	**180**	80	36		44	64	36	5		115	34
7	Б1.О.20	Строительные материалы											Эк	**144**	64	32		32	44	36	4		Эк	**144**	64	32		32	44	36	4		115	4
8	Б1.О.22	Основы теплогазоснабжения и вентиляции											ЗаО	**108**	64	28		36	44		3		ЗаО	**108**	64	28		36	44		3		104	4
9	Б1.О.27	Сопротивление материалов и строительная механика	ЗаО	**108**	72	30	12	30	36		3		Эк	**108**	52	22		30	20	36	3		Эк ЗаО	**216**	124	52	12	60	56	36	6		104	34
10	Б1.О.28	Экономика и основы финансовой грамотности											За	**72**	38	18		20	34		2		За	**72**	38	18		20	34		2		127	4
11	Б1.В.01	История ПМР	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3		127	3
12	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	**72**	36	18		18	36		2		За	**72**	36	18		18	36		2		127	4
13	Б1.В.04	Информатика	За	**72**	36	12	24		36		2												За	**72**	36	12	24		36		2		129	3
14	Б1.В.06	Механика жидкости и газа											ЗаО	**108**	52	22	8	22	56		3		ЗаО	**108**	52	22	8	22	56		3		104	4
15	Б1.В.07	Теоретические основы теплотехники	КР	**108**	72	30	10	32	36		3		Эк	**108**	38	18		20	34	36	3		Эк КР	**216**	110	48	10	52	70	36	6		104	34
16	Б1.В.13	Теплогенерирующие установки											КП	**108**	64	28		36	44		3		КП	**108**	64	28		36	44		3		104	45
17	Б1.В.ДВ.02.01	Социология	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		127	3
18	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Политология*	За	**72**	36	18		18	36		2												За	**72**	36	18		18	36		2		127	3
19	ФТД.01	История литературы родного края	За	**72**	18	8		10	54		2												За	**72**	18	8		10	54		2		111	3
20	ФТД.02	Русский язык и культура речи	За	**72**	18	8		10	54		2												За	**72**	18	8		10	54		2		111	3
ПРАКТИКИ		(План)												324	2	2			322		9	6		324	2	2			322		9	6		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика											ЗаО	324	2	2			322		9	6	ЗаО	324	2	2			322		9	6	104	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО(3) КР										Эк(4) За(3) ЗаО(3) КП										Эк(6) За(8) ЗаО(6) КП КР											
КАНИКУЛЫ												2										6 4/6										8 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство: ТГВ, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1181**							**31**	20		**1254**							**33**	21 4/6		**2435**							**64**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1109**							**29**			**1182**							**31**			**2291**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**59.5**										**59.6**										**59.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**28**										**29.8**										**28.9**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**28**										**29.8**										**28.9**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)		**2.2**										**2.7**										**2.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1181**	**598**	**238**	**56**	**304**	**511**	**72**	**31**	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		**1038**	**530**	**198**	**66**	**266**	**364**	**144**	**27**	ТО: 15 Э: 2 2/3		**2219**	**1128**	**436**	**122**	**570**	**875**	**216**	**58**	ТО: 33 2/3 Э: 4		
1	Б1.О.07	Элективный курс по физической культуре и спорту		**65**	40			40	25				За	**66**	40			40	26				За	**131**	80			80	51				131	23456
2	Б1.О.21	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества											За	**72**	44	20	24		28		2		За	**72**	44	20	24		28		2		114	6
3	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	За	**72**	54	18		36	18		2												За	**72**	54	18		36	18		2		104	5
4	Б1.О.24	Общая электротехника и основы электроснабжения	ЗаО	**108**	54	22	12	20	54		3												ЗаО	**108**	54	22	12	20	54		3		114	5
5	Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	Эк	**180**	72	30		42	72	36	5												Эк	**180**	72	30		42	72	36	5		104	5
6	Б1.О.26	Основы организации и управления в строительстве	ЗаО	**108**	54	22		32	54		3												ЗаО	**108**	54	22		32	54		3		115	5
7	Б1.В.03	Методы проектной деятельности	ЗаО	**108**	54	36		18	54		3												ЗаО	**108**	54	36		18	54		3		104	5
8	Б1.В.08	Строительная теплофизика и микроклимат зданий		**72**	36	14	8	14	36		2		Эк	**108**	60	28		32	12	36	3		Эк	**180**	96	42	8	46	48	36	5		104	56
9	Б1.В.09	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ											Эк	**144**	44	20		24	64	36	4		Эк	**144**	44	20		24	64	36	4		104	6
10	Б1.В.10	Отопление	КП	**108**	54	28		26	54		3		Эк	**144**	60	18	12	30	48	36	4		Эк КП	**252**	114	46	12	56	102	36	7		104	56
11	Б1.В.11	Вентиляция											ЗаО РГР	**108**	60	24	10	26	48		3		ЗаО РГР	**108**	60	24	10	26	48		3		104	67
12	Б1.В.13	Теплогенерирующие установки	Эк	**108**	54	24		30	18	36	3												Эк	**108**	54	24		30	18	36	3		104	45
13	Б1.В.15	Газоснабжение											ЗаО КП	**108**	74	28	10	36	34		3		ЗаО КП	**108**	74	28	10	36	34		3		104	67
14	Б1.В.16	Автоматизация систем ТГВ											ЗаО	**108**	60	24	10	26	48		3		ЗаО	**108**	60	24	10	26	48		3		104	6
15	Б1.В.17	Монтаж и эксплуатация систем ТГВ	ЗаО	**108**	54	24		30	54		3												ЗаО	**108**	54	24		30	54		3		104	5
16	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая безопасность		**72**	36	20		16	36		2		Эк	**108**	44	18		26	28	36	3		Эк	**180**	80	38		42	64	36	5		104	56
17	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Энергетический аудит инженерных систем*		**72**	36	20		16	36		2		Эк	**108**	44	18		26	28	36	3		Эк	**180**	80	38		42	64	36	5		104	56
18	ФТД.03	Факультатив по профессиональному иностранному языку	За	**72**	36		36		36		2												За	**72**	36		36		36		2		111	5
19	ФТД.04	Реконструкция, энергосбережение и энергоэффективность систем ТГВ											За	**72**	44	18		26	28		2		За	**72**	44	18		26	28		2		104	6
ПРАКТИКИ		(План)												216	2	2			214		6	4		216	2	2			214		6	4		
	Б2.В.01.02(П)	Проектная практика											ЗаО	216	2	2			214		6	4	ЗаО	216	2	2			214		6	4	104	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(4) КП										Эк(4) За(3) ЗаО(4) КП РГР										Эк(6) За(5) ЗаО(8) КП(2) РГР											
КАНИКУЛЫ												2										7 2/6										9 2/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство: ТГВ, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1008**							**28**	18 4/6		**1224**							**34**	22 2/6		**2232**							**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**							**28**			**1152**							**32**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**										**55.4**										**54.7**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**34.2**										**28.8**										**31.5**										
		Конт. раб. (ОП - электр. курсы по физ.к.)		**34.2**										**28.8**										**31.5**										
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**592**	**226**	**14**	**352**	**344**	**72**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3		**900**	**412**	**168**	**74**	**170**	**308**	**180**	**25**	ТО: 13 Э: 3 1/3		**1908**	**1004**	**394**	**88**	**522**	**652**	**252**	**53**	ТО: 30 1/3 Э: 4 2/3		
1	Б1.О.16	Охрана труда в строительстве											За	**72**	38	18		20	34		2		За	**72**	38	18		20	34		2		104	8
2	Б1.В.05	Экономика отрасли	ЗаО	**108**	68	24		44	40		3												ЗаО	**108**	68	24		44	40		3		127	7
3	Б1.В.11	Вентиляция	Эк РГР	**108**	68	24		44	4	36	3												Эк РГР	**108**	68	24		44	4	36	3		104	67
4	Б1.В.12	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	ЗаО	**108**	68	30		38	40		3												ЗаО	**108**	68	30		38	40		3		104	7
5	Б1.В.14	Централизованное теплоснабжение	ЗаО КП	**144**	84	30	6	48	60		4		Эк РГР	**144**	78	32	6	40	30	36	4		Эк ЗаО КП РГР	**288**	162	62	12	88	90	36	8		104	78
6	Б1.В.15	Газоснабжение	Эк РГР	**144**	84	28		56	24	36	4												Эк РГР	**144**	84	28		56	24	36	4		104	67
7	Б1.В.18	Психология управления и проблемы конфликтологии	За	**72**	34	16		18	38		2												За	**72**	34	16		18	38		2		127	7
8	Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством	За	**72**	34	12		22	38		2												За	**72**	34	12		22	38		2		115	7
9	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Системы менеджмента в строительстве*	За	**72**	34	12		22	38		2												За	**72**	34	12		22	38		2		115	7
10	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования		**72**	50	20	8	22	22		2		Эк	**180**	64	20	14	30	80	36	5		Эк	**252**	114	40	22	52	102	36	7		104	78
11	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Эксплуатация и наладка систем теплогазоснабжения*		**72**	50	20	8	22	22		2		Эк	**180**	64	20	14	30	80	36	5		Эк	**252**	114	40	22	52	102	36	7		104	78
12	Б1.В.ДВ.06.01	Энергосбережение		**108**	68	28		40	40		3		Эк	**144**	52	20		32	56	36	4		Эк	**252**	120	48		72	96	36	7		104	78
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Системы теплоснабжения на возобновляемых источниках тепловой энергии*		**108**	68	28		40	40		3		Эк	**144**	52	20		32	56	36	4		Эк	**252**	120	48		72	96	36	7		104	78
14	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в системах теплогазоснабжения и вентиляции											Эк	**144**	78	38	40		30	36	4		Эк	**144**	78	38	40		30	36	4		104	8
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Математическое моделирование систем теплогазоснабжения и вентиляции*											Эк	**144**	78	38	40		30	36	4		Эк	**144**	78	38	40		30	36	4		104	8
16	Б1.В.ДВ.08.01	Современные системы климатизации зданий		**72**	34	14		20	38		2		Эк	**144**	64	24	14	26	44	36	4		Эк	**216**	98	38	14	46	82	36	6		104	78
17	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Современные системы теплогазоснабжения зданий и населенных мест*		**72**	34	14		20	38		2		Эк	**144**	64	24	14	26	44	36	4		Эк	**216**	98	38	14	46	82	36	6		104	78
18	ФТД.05	Основы разработки проектной документации систем ТГВ											За	**72**	38	16		22	34		2		За	**72**	38	16		22	34		2		104	8
ПРАКТИКИ		(План)												108	2	2			106		3	2		108	2	2			106		3	2		
	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	108	2	2			106		3	2	ЗаО	108	2	2			106		3	2	104	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)												216	2	2			178	36	6	4		216	2	2			178	36	6	4		
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	2	2			178	36	6	4	Эк	216	2	2			178	36	6	4	104	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(3) КП РГР(2)										Эк(6) За(2) ЗаО РГР										Эк(8) За(4) ЗаО(4) КП РГР(3)											
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '08.03.01_ТГВ_2024.plx', код направления 08.03.01, строительство: ТГВ, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				212	253	250	60	30	30	64	30	34	64	31	33	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				210	243	240	60	30	30	60	26	34	60	29	31	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	32.1%	180	210	210	54	30	24	51	26	25	54	29	25	51	28	23
Б1.О	Обязательная часть				68	108	98	51	27	24	30	16	14	15	13	2	2		2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				111	113	112	3	3		21	10	11	39	16	23	49	28	21
Б2	Практика	25%	75%	0%	24	24	24	6		6	9		9	6		6	3		3
Б2.О	Обязательная часть				6	6	6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18				9		9	6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.О	Обязательная часть блока Б3				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	10				4	4		4	2	2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.3	-	56.5	54.2	-	59.1	59.5	-	59.5	59.6	-	54	55.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.8	-	30.2	28.5	-	27.8	31.4	-	28	29.8	-	34.2	28.8
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-		2.9	-	2.3	2.9	-	2.2	2.7	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4028	-	558	438	-	544	474	-	562	486	-	592	374
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					200	-		40	-	40	40	-	40	40	-		
		Блок Б2					10	-		4	-		2	-		2	-		2
		Блок Б3					2	-			-			-			-		2
		Блок ФТД					154	-			-	36		-	36	44	-		38
		Итого по всем блокам					4194	-	558	442	-	580	476	-	598	532	-	592	416
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	1	5	6	2	4	6	2	4	8	2	6
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	6	3	3	3	1	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	6	3	3	8	4	4	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1							
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)												1		1	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.91%												
		в интерактивной форме					11.3%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						43.3%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.06%												