

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 3 от 19.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Александров А.Ю.
"30" ноября 2019 г.



08.03.01

Направление подготовки "Строительство"
направленность (профиль) "Теплогазоснабжение и вентиляция"

Кафедра: Теплотехники и гидравлики
Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

СОГЛАСОВАНО

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий

Начальник учебно-методического управления Макалов В.И./

Декан Плотников А.Н./

Зав. кафедрой Спиридонов С.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
Обязательная часть																							
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45		4							
Б1.О.02	Философия	1					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45	4								
Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144.9	144	143.1	36	2	2	2	3					
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36					4				
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
Б1.О.06	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							
Б1.О.07	Экономика		5				2	2	72	72	48.2	48	23.8						2				
Б1.О.08	Правоведение		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2		
Б1.О.09	Информационные технологии	1				1	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45	4								
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	2	13			2	7	7	252	252	129.1	128	86.9	36	2	3	2						
Б1.О.11	Математика	3	12			1	10	10	360	360	193.1	192	130.9	36	3	3	4						
Б1.О.12	Физика	2	1				6	6	216	216	96.5	96	74.5	45	2	4							
Б1.О.13	Химия	1					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45	4								
Б1.О.14	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2					
Б1.О.15	Общая электротехника и электроснабжение		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2		
Б1.О.16	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36		2	4						
Б1.О.17	Сопроотивление материалов	4	3			3	7	7	252	252	128.9	128	87.1	36			3	4					
Б1.О.18	Механика жидкости и газа		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8					2					
Б1.О.19	Механика грунтов		3			3	2	2	72	72	32.6	32	39.4				2						
Б1.О.20	Инженерная геодезия	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36	4								
Б1.О.21	Инженерная геология		2			2	2	2	72	72	32.6	32	39.4			2							
Б1.О.22	Инженерная экология в строительстве		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	
Б1.О.23	Строительные материалы	3					5	5	180	180	96.3	96	47.7	36		2	3						
Б1.О.24	Теплогазоснабжение и вентиляция	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4		
Б1.О.25	Водоснабжение и водоотведение		5			5	3	3	108	108	48.6	48	59.4						3				
Б1.О.26	Основы архитектуры	3				3	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36			5						
Б1.О.27	Основы архитектуры зданий	4			4		4	4	144	144	66.3	64	41.7	36				4					
Б1.О.28	Основы строительных конструкций		5			5	2	2	72	72	48.6	48	23.4						2				
Б1.О.29	Технологические процессы в строительстве	4				4	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36				4					
Б1.О.30	Основы организации и управления в строительстве	6					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4		
Б1.О.31	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			8	3	3	108	108	40.6	40	67.4									3	
Б1.О.32	Строительные машины и оборудование		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2						
Б1.О.33	Экономика строительного производства		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3		
Б1.О.34	Основы технологии возведения зданий	6	5			6	6	6	216	216	80.9	80	99.1	36					3	3			
Б1.О.35	Технология строительного проектирования		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	
Б1.О.36	Сметное дело в строительстве		7			7	3	3	108	108	32.6	32	75.4									3	
Б1.О.37	Техническая термодинамика и тепломассообмен		4			4	2	2	72	72	48.6	48	23.4					2					
Б1.О.38	Теоретические основы создания микроклимата здания и строительная теплофизика	5				5	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4				
Б1.О.39	Теплоснабжение	8	7		8		6	6	216	216	98.5	96	81.5	36							3	3	
Б1.О.40	Вентиляция	57	6		6		9	9	324	324	162.8	160	89.2	72					3	2	4		
Б1.О.41	Отопление	7	6		7		7	7	252	252	130.5	128	85.5	36						3	4		
Б1.О.42	Газоснабжение	6			6		5	5	180	180	82.3	80	61.7	36						5			
Б1.О.43	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	7			7		4	4	144	144	64.7	64	43.3	36								4	
Б1.О.44	Теплогенерирующие установки	5			5		4	4	144	144	66.3	64	41.7	36					4				
Б1.О.45	Основы автоматизации систем теплогазоснабжения и вентиляции		8			8	2	2	72	72	32.6	32	39.4									2	
Б1.О.46	Эксплуатация и наладка систем ТГВ		8				2	2	72	72	40.2	40	31.8									2	
Б1.О.47	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2					
							186	186	6696	6696	3107.1	3072	2571.9	1017	27	24	27	23	25	24	22	14	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б1.В.01	Основы проектной деятельности		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8						2				
Б1.В.02	Социология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	
Б1.В.03	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
Б1.В.04	САПР в строительстве		67			7	3	3	108	108	48.8	48	59.2							2	1		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3	
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность зданий и сооружений		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3	
Б1.В.ДВ.01.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		45			4	3	3	108	108	48.8	48	59.2				1	2					
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные графические методы проектирования		45			4	3	3	108	108	48.8	48	59.2					1	2				
Б1.В.ДВ.02.02	Основы САПР		45			4	3	3	108	108	48.8	48	59.2					1	2				
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246								328	328	160.6	160	167.4								
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		246								328	328	160.6	160	167.4								
Б1.В.ДВ.03.02	Игровые виды спорта		246								328	328	160.6	160	167.4								
Б1.В.ДВ.03.03	Адаптивная физическая культура		246								328	328	160.6	160	167.4								
							15	15	868	868	419	416	449		2		3	2	2	6			
							201	201	7564	7564	3526.1	3488	3020.9	1017	27	26	27	26	27	26	28	14	

