

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Александров А.Ю.

20 18 г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 13.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

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

Кафедра: Теплотехники и гидравлики

Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	исследовательская и проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	-	экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Маколов В.И./

Декан Плотников А.Н./

Зав. кафедрой Васильев В.С./

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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность зданий и сооружений		7				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		7				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				2	2	72	72	50	48	22										2	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология строительного проектирования		8				2	2	72	72	50	48	22										2	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы пространственных конструкций		8				2	2	72	72	50	48	22										2	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			7	3	3	108	108	50	48	58										3	
Б1.В.ДВ.07.01	Сметное дело в строительстве		7			7	3	3	108	108	50	48	58										3	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы ценообразования		7			7	3	3	108	108	50	48	58										3	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.08.01	Экономика строительного производства		6				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент и маркетинг в строительстве		6				3	3	108	108	66	64	42									3		
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		45			4	3	3	108	108	66	64	42				1	2						
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные графические методы проектирования		45			4	3	3	108	108	66	64	42				1	2						
Б1.В.ДВ.09.02	Основы САПР		45			4	3	3	108	108	66	64	42				1	2						
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		67			7	3	3	108	108	66	64	42								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.10.01	САПР в строительстве		67			7	3	3	108	108	66	64	42								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизированные расчеты зданий и сооружений		67			7	3	3	108	108	66	64	42								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		6				2	2	72	72	34	32	38								2			
Б1.В.ДВ.11.01	Теория упругости и пластичности		6				2	2	72	72	34	32	38								2			
Б1.В.ДВ.11.02	Основы динамики и устойчивости зданий и сооружений		6				2	2	72	72	34	32	38								2			
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3							
Б1.В.ДВ.12.01	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3							
Б1.В.ДВ.12.02	Строительные машины и оборудование	3					3	3	108	108	50	48	22	36			3							
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.В.ДВ.13.01	Разработка экологических разделов проектов строительства		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
Б1.В.ДВ.13.02	Экологические проблемы городов		7				2	2	72	72	34	32	38									2		
									93	93	3676	3676	2210	2152	1070	396	2	2	8	12	14	20	20.5	14.5
									192	192	7240	7240	4020	3912	2270	950	26.5	27.5	26.5	24.5	25	23	24.5	14.5

Блок 2.Практики

Вариативная часть

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, полевая геологическая)						2	2	72	72							2						
Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, полевая геодезическая)						2	4	144	144							4						
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, адаптивно-производственная)						7	12	432	432									3	3	3	3	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))						4	6	216	216										6			
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, профессиональная)						6	5	180	180												5	
Б2.В.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)						6	1	36	36												1	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы						8	9	324	324													9
									39	39	1404	1404				6		9	3	9	3	9	
									39	39	1404	1404				6		9	3	9	3	9	

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	108	108												3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	216	216												6
									9	9	324	324										9	
									9	9	324	324											9

ФТД.Факультативы

ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		1					2	2	72	72	34	32	38			2							
ФТД.02	Избранные главы элементарной математики		1					2	2	72	72	50	48	22			2							
ФТД.03	Чувашский язык		1					2	2	72	72	34	32	38			2							
									6	6	216	216	118	112	98		6							
									6	6	216	216	118	112	98		6							