

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.

2016 г.

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 2 от 29.03.2016

## 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: Очно-заочная

Срок обучения: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления Харитонов М.Ю./

Декан Соколов Н.С./

Зав. кафедрой Васильев В.С./



Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
		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.	з.е.	
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		9					2	2	72	72	48	48	24										2	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология строительного проектирования		9					2	2	72	72	48	48	24										2	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы пространственных конструкций		9					2	2	72	72	48	48	24										2	
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		8				8	3	3	108	108	48	48	60										3	
Б1.В.ДВ.07.01	Сметное дело в строительстве		8				8	3	3	108	108	48	48	60										3	
Б1.В.ДВ.07.02	Основы ценообразования		8				8	3	3	108	108	48	48	60										3	
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		6					3	3	108	108	64	64	44										3	
Б1.В.ДВ.08.01	Экономика строительного производства		6					3	3	108	108	64	64	44										3	
Б1.В.ДВ.08.02	Менеджмент и маркетинг в строительстве		6					3	3	108	108	64	64	44										3	
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		45				4	3	3	108	108	64	64	44				1	2						
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные графические методы проектирования		45				4	3	3	108	108	64	64	44				1	2						
Б1.В.ДВ.09.02	Основы САПР		45				4	3	3	108	108	64	64	44				1	2						
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		67				7	3	3	108	108	64	64	44								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.10.01	САПР в строительстве		67				7	3	3	108	108	64	64	44								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизированные расчеты зданий и сооружений		67				7	3	3	108	108	64	64	44								1.5	1.5		
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		6					2	2	72	72	32	32	40									2		
Б1.В.ДВ.11.01	Теория упругости и пластичности		6					2	2	72	72	32	32	40									2		
Б1.В.ДВ.11.02	Основы динамики и устойчивости зданий и сооружений		6					2	2	72	72	32	32	40									2		
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	3						3	3	108	108	48	48	24	36			3							
Б1.В.ДВ.12.01	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	3						3	3	108	108	48	48	24	36			3							
Б1.В.ДВ.12.02	Строительные машины и оборудование	3						3	3	108	108	48	48	24	36			3							
Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		9					2	2	72	72	32	32	40										2	
Б1.В.ДВ.13.01	Разработка экологических разделов проектов строительства		9					2	2	72	72	32	32	40										2	
Б1.В.ДВ.13.02	Экологические проблемы городов		9					2	2	72	72	32	32	40										2	
								93	93	3676	3676	2152	2152	1128	396	2	2	8	12	14	20	12.5	18.5	4	
								192	192	7240	7240	3912	3912	2378	950	26.5	27.5	26.5	24.5	25	23	16.5	18.5	4	

**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	2	72	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	4	144	144			144			4								
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, адаптивно-производственная)			7				12	12	432	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	6	216	216			216				6							
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, профессиональная)			6				5	5	180	180			180						5					
Б2.В.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6				1	1	36	36			36						1					
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			9				9	9	324	324			324										9	
								39	39	1404	1404			1404			6		9	3	9	3		9	
								39	39	1404	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	9						3	3	108	108			108											3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	216	216			216											6
								9	9	324	324			324										9	
								9	9	324	324			324											9

**ФТД.Факультативы**

ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		1					2	2	72	72	32	32	40			2								
ФТД.02	Избранные главы элементарной математики		1					2	2	72	72	48	48	24			2								
ФТД.03	Чувашский язык		1					2	2	72	72	32	32	40			2								
								6	6	216	216	112	112	104			6								
								6	6	216	216	112	112	104			6								