

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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: Заочная
Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

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 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	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		2			2		3	3	108	108	10	10	95	3		3				
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные графические методы проектирования		2			2		3	3	108	108	10	10	95	3		3				
Б1.В.ДВ.09.02	Основы САПР		2			2		3	3	108	108	10	10	95	3		3				
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		3				3	3	3	108	108	11	10	94	3			3			
Б1.В.ДВ.10.01	САПР в строительстве		3				3	3	3	108	108	11	10	94	3			3			
Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизированные расчеты зданий и сооружений		3				3	3	3	108	108	11	10	94	3			3			
Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		4					2	2	72	72	8	8	61	3				2		
Б1.В.ДВ.11.01	Теория упругости и пластичности		4					2	2	72	72	8	8	61	3				2		
Б1.В.ДВ.11.02	Основы динамики и устойчивости зданий и сооружений		4					2	2	72	72	8	8	61	3				2		
Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	3						3	3	108	108	8	8	92	8			3			
Б1.В.ДВ.12.01	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	3						3	3	108	108	8	8	92	8			3			
Б1.В.ДВ.12.02	Строительные машины и оборудование	3						3	3	108	108	8	8	92	8			3			
Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		4			4		2	2	72	72	6	6	63	3				2		
Б1.В.ДВ.13.01	Разработка экологических разделов проектов строительства		4			4		2	2	72	72	6	6	63	3				2		
Б1.В.ДВ.13.02	Экологические проблемы городов		4			4		2	2	72	72	6	6	63	3				2		
									93	93	3676	3676	464	444	3052	160	4	11	20	28	30
									192	192	7240	7240	883	854	6009	348	47	37	38	40	30

**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	3		69				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	5		139		1		3			
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, адаптивно-производственная)			4				12	12	432	432	8		424					6	6	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))			2				6	6	216	216	4		212				6			
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, профессиональная)			3				5	5	180	180	3		177					5		
Б2.В.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4				1	1	36	36	1		35						1	
Б2.В.07(Ц)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			5				9	9	324	324	6		318						9	
									39	39	1404	1404	30		1374		1	11	11	7	9
									39	39	1404	1404	30		1374		1	11	11	7	9

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация****Базовая часть**

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	2		98	8					3	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						6	6	216	216	14		194	8					6	
									9	9	324	324	16		292	16				9	
									9	9	324	324	16		292	16					9

**ФТД.Факультативы**

ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		2					2	2	72	72	10	10	59	3			2		
ФТД.02	Избранные главы элементарной математики		2					2	2	72	72	10	10	59	3			2		
ФТД.03	Чувашский язык		1					2	2	72	72	10	10	59	3	2				
									6	6	216	216	30	30	177	9	2	4		
									6	6	216	216	30	30	177	9	2	4		