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.*

"02" 03 20 17 г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 1 от 01.03.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки "Строительство" направленность (профиль) "Проектирование зданий"

Кафедра: Архитектуры и дизайна среды
Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок обучения: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления _____ */ Харитонов М.Ю./*

Декан _____ */ Плотников А.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Сакмарова Л.А./*

Направление подготовки 08.03.01 "Строительство" направленность (профиль) "Проектирование зданий" 2017 год приема, очно-заочная форма обучения

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
Б1.Б.01	История	2					4	4	144	144	48	48	60	36		4								
Б1.Б.02	Философия	1					4	4	144	144	48	48	60	36	4									
Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				9	9	324	324	144	144	144	36	2	1.5	2.5	3						
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	144	144	48	48	46	50					4					
Б1.Б.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32	32	40			2								
Б1.Б.06	Экономика		5				2	2	72	72	48	48	24						2					
Б1.Б.07	Информационные технологии	1	2			2	5	5	180	180	96	96	48	36	3	2								
Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика	2	13		2		7	7	252	252	144	144	72	36	2	3.5	1.5							
Б1.Б.09	Правоведение		7				2	2	72	72	32	32	40								2			
Б1.Б.10	Социология		5				2	2	72	72	32	32	40						2					
Б1.Б.11	Химия	1					4	4	144	144	48	48	60	36	4									
Б1.Б.12	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	4					3	3	108	108	48	48	24	36				3						
Б1.Б.13	Строительные материалы	3					3	3	108	108	48	48	24	36			3							
Б1.Б.14	Общая электротехника и электроснабжение		7				2	2	72	72	32	32	40								2			
Б1.Б.15	Физика	2	1			1	6	6	216	216	96	96	84	36	2	4								
Б1.Б.16	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	128	128	52	36		2.5	3.5							
Б1.Б.17	Инженерная геодезия	1				1	3	3	108	108	48	48	24	36	3									
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	4	3			3	6	6	216	216	144	144	36	36			2.5	3.5						
Б1.Б.19	Основы гидравлики и теплотехники		4				3	3	108	108	64	64	44					3						
Б1.Б.20	Математика	2	13			1	10	10	360	360	208	208	116	36	2.5	4	3.5							
Б1.Б.21	Теплогазоснабжение и вентиляция	6				6	3	3	108	108	48	48	24	36						3				
Б1.Б.22	Водоснабжение и водоотведение		5			5	3	3	108	108	64	64	44						3					
Б1.Б.23	Механика грунтов		3			3	2	2	72	72	48	48	24				2							
Б1.Б.24	Инженерная геология		2			2	2	2	72	72	32	32	40			2								
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32	32	40		2									
							99	*99*	*3564*	*3564*	*1760*	*1760*	*1250*	*554*	*24.5*	*25.5*	*18.5*	*12.5*	*11*	*3*	*4*			
Вариативная часть																								
Б1.В.01	Основы архитектуры	3					3	3	108	108	48	48	24	36			3							
Б1.В.02	Основы архитектуры зданий		4		4		3	3	108	108	64	64	44					3						
Б1.В.03	Основы строительных конструкций		5				3	3	108	108	64	64	44						3					
Б1.В.04	Технологические процессы в строительстве	4				4	3	3	108	108	48	48	24	36				3						
Б1.В.05	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			8	3	3	108	108	72	72	36									3		
Б1.В.06	Основы технологии возведения зданий		5			5	3	3	108	108	64	64	44						3					
Б1.В.07	Основы организации и управления в строительстве	6					3	3	108	108	48	48	24	36						3				
Б1.В.08	Рисунок, живопись	5	4			4	5	5	180	180	64	64	62	54				1.5	3.5					
Б1.В.09	Механика несущих систем		6			6	3	3	108	108	64	64	44							3				
Б1.В.10	Железобетонные конструкции	7			7		4	4	144	144	80	80	28	36							4			
Б1.В.11	Металлические конструкции	7				7	3	3	108	108	64	64	8	36							3			
Б1.В.12	Строительные конструкции из дерева и пластмасс		8				2	2	72	72	40	40	32									2		
Б1.В.13	Основания и фундаменты		7				2	2	72	72	48	48	24								2			
Б1.В.14	Архитектурно-конструктивное проектирование гражданских зданий	8	67		6		7	7	252	252	128	128	88	36						2.5	2	2.5		
Б1.В.15	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	5				5	4	4	144	144	64	64	44	36					4					
Б1.В.16	Основы реконструкции и реставрации		8			8	2	2	72	72	40	40	32									2		
Б1.В.17	Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	6				6	4	4	144	144	64	64	44	36						4				
Б1.В.18	Основы градостроительства	8				8	3	3	108	108	40	40	32	36								3		
Б1.В.19	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246						328	328	328	328												
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**60**					3						
Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы и системы		4				3	3	108	108	48	48	60					3						
Б1.В.ДВ.01.02	Технология конструкционных материалов		4				3	3	108	108	48	48	60					3						
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**		2									
Б1.В.ДВ.02.01	История строительства и проектирования		1				2	2	72	72	32	32	40		2									
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в специальность		1				2	2	72	72	32	32	40		2									
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				2	**2**	**72**	**72**	**32**	**32**	**40**			2								
Б1.В.ДВ.03.01	История искусств		2				2	2	72	72	32	32	40			2								
Б1.В.ДВ.03.02	Достижения современной строительной практики		2				2	2	72	72	32	32	40			2								
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			**3**	2	**2**	**72**	**72**	**48**	**48**	**24**				2							
Б1.В.ДВ.04.01	Строительная физика (климатология, теплотехника,светотехника, шумозащита)		3			3	2	2	72	72	48	48	24				2							
Б1.В.ДВ.04.02	Физика среды и ограждающих конструкций		3			3	2	2	72	72	48	48	24				2							

Направление подготовки 08.03.01 "Строительство" направленность (профиль) "Проектирование зданий" 2017 год приема, очно-заочная форма обучения

Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**8**				3	**3**	**108**	**108**	**64**	**64**	**44**									3		
Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность зданий и сооружений		8				3	3	108	108	64	64	44									3		
Б1.В.ДВ.05.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		8				3	3	108	108	64	64	44									3		
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**45**			**4**	3	**3**	**108**	**108**	**64**	**64**	**44**					1.5	1.5					
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерные графические методы проектирования		45			4	3	3	108	108	64	64	44					1.5	1.5					
Б1.В.ДВ.09.02	Основы САПР		45			4	3	3	108	108	64	64	44					1.5	1.5					
Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**	**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	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**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*	*2056*	*2056*	*1206*	*414*	*2*	*2*	*8*	*12*	*15*	*19*	*12.5*	*18.5*	*4*	
							192	*192*	*7240*	*7240*	*3816*	*3816*	*2456*	*968*	*26.5*	*27.5*	*26.5*	*24.5*	*26*	*22*	*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*										