

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 05.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
учебной работе

"13" апреля 2022

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки "Строительство"  
Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Строительных конструкций

Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г
Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022


Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

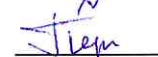
И.о. начальника учебно-методического  
управления

 / Е.А. Ширманова/

Декан

 / А.Н. Плотников /

Зав. кафедрой

 / М.В. Петров /

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Поверинов Игорь Егорович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 20.11.2023 10:39:30  
Уникальный программный ключ:  
6d465d936eef331cede482bde6d12ab9821665210621b1

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								201	201	7564	7564	3526.5	3488	3020.5	1017	14	27	26	27	26	27	26	28	14
<b>Обязательная часть</b>								142	142	5440	5440	2524.3	2504	2186.7	729		27	26	27	21	14	14	6	7
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	Основы проектной деятельности		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8				2							
Б1.О.10	Социология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
Б1.О.11	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
Б1.О.12	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	1				1	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45	4									
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика с применением интеллектуальных систем	2	13			2	7	7	252	252	129.1	128	86.9	36	2	3	2							
Б1.О.14	Математика	3	12			1	10	10	360	360	193.1	192	130.9	36	3	3	4							
Б1.О.15	Физика	2	1				6	6	216	216	96.5	96	74.5	45	2	4								
Б1.О.16	Химия	1					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45	4									
Б1.О.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2						
Б1.О.18	Общая электротехника и электроснабжение		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2			
Б1.О.19	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36		2	4							
Б1.О.20	Сопротивление материалов	4	3			3	7	7	252	252	128.9	128	87.1	36			3	4						
Б1.О.21	Механика жидкости и газа		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8					2						
Б1.О.22	Механика грунтов		3			3	2	2	72	72	32.6	32	39.4				2							
Б1.О.23	Инженерная геодезия	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36	4									
Б1.О.24	Инженерная геология		2			2	2	2	72	72	32.6	32	39.4			2								
Б1.О.25	Инженерная экология в строительстве		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
Б1.О.26	Строительные материалы	3					5	5	180	180	96.3	96	47.7	36		2	3							
Б1.О.27	Теплогоснабжение и вентиляция	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4			
Б1.О.28	Водоснабжение и водоотведение		5			5	3	3	108	108	48.6	48	59.4						3					
Б1.О.29	Основы архитектуры	3				3	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36			5							
Б1.О.30	Основы архитектуры зданий	4			4	4	4	4	144	144	66.3	64	41.7	36				4						
Б1.О.31	Основы строительных конструкций		5			5	2	2	72	72	48.6	48	23.4						2					
Б1.О.32	Технологические процессы в строительстве	4				4	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36				4						
Б1.О.33	Основы организации и управления в строительстве	6					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4			
Б1.О.34	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			8	3	3	108	108	40.6	40	67.4									3		
Б1.О.35	Строительные машины и оборудование		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2							
Б1.О.36	Экономика строительного производства		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			
Б1.О.37	Основы технологии возведения зданий	6	5			6	6	6	216	216	80.9	80	99.1	36					3	3				
Б1.О.38	Технология строительного проектирования		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
Б1.О.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		<b>246</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>160.6</b>	<b>160</b>	<b>167.4</b>											
Б1.О.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	160.6	160	167.4											
Б1.О.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246						328	328	160.6	160	167.4											
Б1.О.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246						328	328	160.6	160	167.4											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								59	59	2124	2124	1002.2	984	833.8	288	14			5	13	12	22	7	
Б1.В.01	САПР в строительстве		67				7	3	3	108	108	48.8	48	59.2							2	1		
Б1.В.02	Сметное дело в строительстве		7			7	3	3	108	108	32.6	32	75.4									3		
Б1.В.03	Реконструкция зданий и сооружений		8			8	2	2	72	72	40.6	40	31.4									2		
Б1.В.04	Архитектура зданий		5			5	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4					
Б1.В.05	Строительная механика		5	4		4	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36				2	4					
Б1.В.06	Расчет и проектирование оснований и фундаментов		5	4		5	5	5	180	180	82.5	80	61.5	36	4			2	3					
Б1.В.07	Проектирование железобетонных и каменных конструкций		7	6		6	8	8	288	288	146.5	144	105.5	36	4					3	5			
Б1.В.08	Проектирование металлических конструкций		7	6		7	7	7	252	252	130.5	128	85.5	36	2					3	4			
Б1.В.09	Проектирование конструкций из дерева и пластмасс		6			6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4			
Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений		8			8	2	2	72	72	40.6	40	31.4									2		
Б1.В.11	Технология возведения зданий		7			7	4	4	144	144	50.3	48	57.7	36								4		
Б1.В.12	Организация, планирование и управление в строительстве		8	7		8	5	5	180	180	90.5	88	53.5	36								2	3	
Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>		<b>7</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.2</b>	<b>48</b>	<b>59.8</b>		<b>4</b>							3		
Б1.В.ДЭ.01.01	Безопасность зданий и сооружений		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8		4							3		
Б1.В.ДЭ.01.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8		4							3		
Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02</b>		<b>45</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.8</b>	<b>48</b>	<b>59.2</b>						1	2				
Б1.В.ДЭ.02.01	Компьютерные графические методы проектирования		45			4	3	3	108	108	48.8	48	59.2						1	2				
Б1.В.ДЭ.02.02	Основы САПР		45			4	3	3	108	108	48.8	48	59.2						1	2				
<b>Блок 2. Практика</b>								30	30	1080	1080	24		272		784	3	6		6		6	9	
<b>Обязательная часть</b>								9	9	324	324	10		90		224	3	6						
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			3	3	108	108	2		42		64	3								
Б2.О.02(У)	Учебная практика (исследовательская практика)			2			6	6	216	216	8		48		160		6							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								21	21	756	756	14		182		560				6		6	9	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая практика)			4			6	6	216	216	4		52		160				6					