

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 11.04.2023

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Кафедра: Строительных конструкций

Факультет: Строительный

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

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.11.2023 14:34:36
Уникальный программный ключ:
6d465d936eef531cede482bde6d12ab982166571116465d53b0a7270b0e1b1b7



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Е. Поверинов

19.11.2023

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления И.А. Ширманова / Е.А. Ширманова /

Декан А.Н. Плотников / А.Н. Плотников /

Зав. кафедрой Б.В. Михайлов / Б.В. Михайлов /

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					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	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)														26	25	28	26	27	27	28	14									
Обязательная часть														26	25	27	20	13	15	6	7									
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	123	11224	56			19	19	1012	1012	501.3	498	411.7	99	10	4	3		2											
Б1.О.01.01	Философия	1					4	4	144	144	48.3	48	50.7	45	4															
Б1.О.01.02	История России	2	1				4	4	144	144	115.5	114	10.5	18	2	2														
Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	2				7	7	252	252	112.5	112	103.5	36	2	2	3													
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8						2											
Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1246				2	2	400	400	192.8	192	207.2	2																
Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8	2																
Б1.О.01.05.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246						328	328	160.6	160	167.4																	
Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	160.6	160	167.4																	
Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246						328	328	160.6	160	167.4																	
Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246						328	328	160.6	160	167.4																	
Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246						328	328	160.6	160	167.4																	
Б1.О.02	Общеуниверситетский блок		22344	577			17	17	612	612	305.4	300	306.6		4	3	4	2			4									
Б1.О.02.01	Правоведение		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8									2								
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2															
Б1.О.02.03	Экономика		5				2	2	72	72	48.2	48	23.8						2											
Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2													
Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2															
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4				2	2	72	72	8.2	8	63.8					2												
Б1.О.02.07	Социология		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2								
Б1.О.02.ДЭ.01	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	72	68	36				3													
Б1.О.02.ДЭ.01.01	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	72	68	36				3													
Б1.О.02.ДЭ.01.02	Основы военной подготовки: основы медицинских знаний		3				3	3	108	108	72	68	36				3													
Б1.О.02.ДЭ.01.03	Основы военной подготовки для иностранных граждан		3				3	3	108	108	72	68	36				3													
Б1.О.03	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36	4															
Б1.О.04	Инженерная и компьютерная графика	2	1			2	5	5	180	180	96.9	96	47.1	36	2	3														
Б1.О.05	Математика	23	1			1	10	10	360	360	193.2	192	94.8	72	2	4	4													
Б1.О.06	Физика	1					6	6	216	216	96.3	96	74.7	45	6															
Б1.О.07	Химия		2				2	2	72	72	48.2	48	23.8		2															
Б1.О.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8						2											
Б1.О.09	Общая электротехника и электроснабжение		7				2	2	72	72	48.2	48	23.8									2								
Б1.О.10	Теоретическая механика	3	2			2	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36		2	4													
Б1.О.11	Сопротивление материалов	4	3			3	7	7	252	252	128.9	128	78.1	45			3	4												
Б1.О.12	Механика жидкости и газа		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8						2											
Б1.О.13	Механика грунтов		3				3	2	72	72	32.6	32	39.4				2													
Б1.О.14	Инженерная геодезия	2					2	4	144	144	64.7	64	34.3	45		4														
Б1.О.15	Инженерная геология		1				1	2	72	72	32.6	32	39.4		2															
Б1.О.16	Инженерная экология в строительстве		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2								
Б1.О.17	Строительные материалы	3	2				5	5	180	180	96.5	96	56.5	27		2	3													
Б1.О.18	Теплогасоснабжение и вентиляция	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4									
Б1.О.19	Водоснабжение и водоотведение		5				5	3	108	108	48.6	48	59.4							3										
Б1.О.20	Основы архитектуры	3					3	5	180	180	80.7	80	63.3	36			5													
Б1.О.21	Основы архитектуры зданий	4			4		4	4	144	144	66.3	64	32.7	45				4												
Б1.О.22	Основы строительных конструкций		5				5	2	72	72	48.6	48	23.4							2										
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	4					4	4	144	144	48.7	48	50.3	45					4											
Б1.О.24	Основы организации и управления в строительстве	6					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4									
Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8				8	3	108	108	40.6	40	67.4									3								
Б1.О.26	Строительные машины и оборудование		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2										
Б1.О.27	Экономика строительного производства		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8									3								
Б1.О.28	Основы технологии возведения зданий с элементами информационного моделирования	6	5			6	6	6	216	216	96.9	96	74.1	45						2	4									
Б1.О.29	Технология строительного проектирования		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														62	62	2232	2232	1066.4	1048	841.6	324	14			1	6	14	12	22	7
Б1.В.01	Компьютерные технологии расчета конструкций зданий		67				7	4	144	144	64.8	64	79.2								2	2								
Б1.В.02	Сметное дело в строительстве		7				7	2	72	72	32.6	32	39.4									2								
Б1.В.03	Реконструкция зданий и сооружений		8				8	2	72	72	40.6	40	31.4									2								
Б1.В.04	Архитектура зданий	5					5	4	144	144	64.7	64	34.3	45							4									
Б1.В.05	Строительная механика	5	4				4	6	216	216	112.9	112	58.1	45					2	4										
Б1.В.06	Расчет и проектирование оснований и фундаментов	5	4		5		5	5	180	180	82.5	80	52.5	45	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	34.3	45							4									
Б1.В.10	Обследование и испытание зданий и сооружений		8				8	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	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		7				3	3	108	108	48.2	48	59.8	4								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																				

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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Блок 2. Практика						30	30	1080	1080	24		272		784	3	6		6		6		9	
Обязательная часть						9	9	324	324	10		90		224	3	6							
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1			3	3	108	108	2		42	3									
Б2.О.02(У)	Учебная практика (исследовательская практика)			2			6	6	216	216	8		48	6									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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				6						
Б2.В.02(П)	Производственная практика (исполнительская практика)			6			6	6	216	216	4		52						6				
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектная практика)			8			9	9	324	324	6		78									9	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	17		235	72									9	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	2.5		69.5	36								3	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	14.5		165.5	36								6	
ФТД. Факультативные дисциплины						10	10	360	360	198.8	192	161.2			6	2							2
ФТД.01	Избранные главы элементарной математики		1				2	2	72	72	48.2	48	23.8		2								
ФТД.02	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8		2								
ФТД.03	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2	
ФТД.04	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	48	18		2								
ФТД.05	Обучение служением		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2							