

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов

11 апреля 2023

08.03.01

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

Кафедра: Строительных конструкций

Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Зочная

Срок получения образования: 5 лет

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Декан Плотников / А.Н. Плотников /

Зав. кафедрой Михайлов / Б.В. Михайлов /

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.11.2023 14:34:37
Уникальный программный ключ:
6d465d936eef331cede482bde6d12ab9821652f016465d1b17a12723b004e0b2

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						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	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	201	7236	7236	888.7	844	6009.3	338	4	41	42	46	38	34
Обязательная часть								139	139	5004	5004	598.3	572	4173.7	232		41	39	26	20	13
B1.O.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	122	1113			1		19	19	684	684	102.9	100	545.1	36		12	5	2		
B1.O.01.01	Философия	1						4	4	144	144	12.3	12	123.7	8		4				
B1.O.01.02	История России	2	1					4	4	144	144	59.5	58	73.5	11		2	2			
B1.O.01.03	Иностранный язык	2	1			1		7	7	252	252	18.7	18	222.3	11		4	3			
B1.O.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
B1.O.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
B1.O.01.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
B1.O.02	Общеуниверситетский блок		23345 555					17	17	612	612	69.4	64	518.6	24			3	4	2	8
B1.O.02.01	Правоведение		5					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2
B1.O.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		5					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2
B1.O.02.03	Экономика		3					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3				2		
B1.O.02.04	Основы проектной деятельности		4					2	2	72	72	10.2	10	58.8	3					2	
B1.O.02.05	История и культура Чувашии		5					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3						2
B1.O.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		3					2	2	72	72	2.2	2	66.8	3				2		
B1.O.02.07	Социология		5					2	2	72	72	12.2	12	56.8	3						2
B1.O.02.ДЭ.01	Основы военной подготовки		2					3	3	108	108	12	8	93	3			3			
B1.O.02.ДЭ.01.01	Основы военной подготовки		2					3	3	108	108	12	8	93	3			3			
B1.O.02.ДЭ.01.02	Основы военной подготовки: основы медицинских знаний		2					3	3	108	108	12	8	93	3			3			
B1.O.02.ДЭ.01.03	Основы военной подготовки для иностранных граждан		2					3	3	108	108	12	8	93	3			3			
B1.O.03	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	1				1		4	4	144	144	12.7	12	123.3	8		4				
B1.O.04	Инженерная и компьютерная графика	1	1			1		5	5	180	180	24.9	24	144.1	11		5				
B1.O.05	Математика	2	11			1		10	10	360	360	43.1	42	302.9	14		6	4			
B1.O.06	Физика	1				1		6	6	216	216	16.5	16	191.5	8		6				
B1.O.07	Химия		1			1		2	2	72	72	12.4	12	56.6	3		2				
B1.O.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4			4		2	2	72	72	10.4	10	58.6	3					2	
B1.O.09	Общая электротехника и электроснабжение		4					2	2	72	72	12.2	12	56.8	3					2	
B1.O.10	Теоретическая механика	2	2			2		6	6	216	216	24.9	24	180.1	11			6			
B1.O.11	Сопrotивление материалов	3	2			2		7	7	252	252	32.9	32	208.1	11			3	4		
B1.O.12	Механика жидкости и газа		2			2		2	2	72	72	10.6	10	58.4	3			2			
B1.O.13	Механика грунтов		2			2		2	2	72	72	8.6	8	60.4	3			2			
B1.O.14	Инженерная геодезия	1				1		4	4	144	144	14.7	14	121.3	8		4				
B1.O.15	Инженерная геология		1			1		2	2	72	72	8.6	8	60.4	3		2				
B1.O.16	Инженерная экология в строительстве		4			4		2	2	72	72	10.4	10	58.6	3					2	
B1.O.17	Строительные материалы	2	2			2		5	5	180	180	16.7	16	152.3	11			5			
B1.O.18	Теплогасоснабжение и вентиляция	3				3		4	4	144	144	12.7	12	123.3	8				4		
B1.O.19	Водоснабжение и водоотведение		3			3		3	3	108	108	10.6	10	94.4	3				3		
B1.O.20	Основы архитектуры	2				2		5	5	180	180	14.7	14	157.3	8			5			
B1.O.21	Основы архитектуры зданий	2				2		4	4	144	144	14.3	12	121.7	8			4			
B1.O.22	Основы строительных конструкций		3			3		2	2	72	72	10.6	10	58.4	3				2		
B1.O.23	Технологические процессы в строительстве	3				3		4	4	144	144	14.7	14	121.3	8				4		
B1.O.24	Основы организации и управления в строительстве	4				4		4	4	144	144	12.5	12	123.5	8					4	
B1.O.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		5			5		3	3	108	108	14.6	14	90.4	3						3
B1.O.26	Строительные машины и оборудование		3			3		2	2	72	72	8.4	8	60.6	3				2		
B1.O.27	Экономика строительного производства		4			4		3	3	108	108	10.2	10	94.8	3					3	
B1.O.28	Основы технологии возведения зданий с элементами информационного моделирования	4	3			4		6	6	216	216	32.9	32	172.1	11				1	5	
B1.O.29	Технология строительного проектирования		5			5		2	2	72	72	10.2	10	58.8	3						2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								62	62	2232	2232	290.4	272	1835.6	106	4		3	20	18	21
B1.B.01	Компьютерные технологии расчета конструкций зданий		34			4		4	4	144	144	16.8	16	121.2	6				2	2	
B1.B.02	Сметное дело в строительстве		4			4		2	2	72	72	10.6	10	58.4	3					2	
B1.B.03	Реконструкция зданий и сооружений		5			5		2	2	72	72	12.6	12	56.4	3						2
B1.B.04	Архитектура зданий	3				3		4	4	144	144	12.7	12	123.3	8				4		
B1.B.05	Строительная механика	3	3			3		6	6	216	216	22.9	22	182.1	11				6		
B1.B.06	Расчет и проектирование оснований и фундаментов	3	3			3		5	5	180	180	26.5	24	142.5	11	4			5		
B1.B.07	Проектирование железобетонных и каменных конструкций	5	4			4		8	8	288	288	38.5	36	238.5	11				3	5	
B1.B.08	Проектирование металлических конструкций	5	4			5		7	7	252	252	30.5	28	210.5	11				3	4	
B1.B.09	Проектирование конструкций из дерева и пластмасс	4				4		4	4	144	144	14.7	14	121.3	8				4		
B1.B.10	Обследование и испытание зданий и сооружений		5			5		2	2	72	72	10.6	10	58.4	3						2
B1.B.11	Технология возведения зданий	4				4		4	4	144	144	26.3	24	109.7	8					4	
B1.B.12	Организация, планирование и управление в строительстве	5	5			5		5	5	180	180	34.5	32	134.5	11						5
B1.B.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01		5					3	3	108	108	14.2	14	90.8	3						3
B1.B.ДЭ.01.01	Безопасность зданий и сооружений		5					3	3	108	108	14.2	14	90.8	3						3
B1.B.ДЭ.01.02	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации		5					3	3	108	108	14.2	14	90.8	3						3
B1.B.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		223			2		6	6	216	216	19	18	188	9			3	3		
B1.B.ДЭ.02.01	Компьютерная графика с применением интеллектуальных систем проектирования		223			2		6	6	216	216	19	18	188	9			3	3		
B1.B.ДЭ.02.02	Компьютерные графические методы проектирования на основе информационного моделирования		223			2		6	6	216	216	19	18	188	9			3	3		
Блок 2. Практика								30	30	1080	1080	6		275	15	784	3	6	6	6	9
Обязательная часть								9	9	324	324	3		91	6	224	3	6			
B2.O.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			1				3	3	108	108	1		40	3	64	3				
B2.O.02(У)	Учебная практика (исследовательская практика)			2				6	6	216	216	2		51	3	160		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756	3		184	9	560			6	6	9
B2.B.01(П)	Производственная практика (технологичес																				

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						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	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	17		235	72						9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	2.5		69.5	36					3	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	216	216	14.5		165.5	36					6	
ФТД. Факультативные дисциплины								10	10	360	360	29	28	316	15		8			2	
ФТД.01	Избранные главы элементарной математики		1					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
ФТД.02	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		1					2	2	72	72	8.2	8	60.8	3		2				
ФТД.03	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		4					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3				2		
ФТД.04	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				
ФТД.05	Обучение служением		1					2	2	72	72	4.2	4	64.8	3		2				