

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 34 от 27.06.2023

Директор

Сазонова Т.В.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

код и наименование направления подготовки

Промышленное и гражданское строительство

направленность (профиль)

Кафедра городского строительства и хозяйства (КФ)

Факультет очного и заочного обучения (КФ)

Квалификация

Бакалавр

Срок получения образования

4 года

Форма обучения

очная

Год начала подготовки 2023

ФГОС ВО № 481
от 31.05.2017

с изменениями от 26.11.2020 № 1456,
от 19.07.2022 № 662,
от 27.02.2023 № 208

Согласовано:

Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ

Зав. кафедрой ГСХ КФ (филиала) ОГУ

Зав. отделом по УМиНР

Полякова Л.Ю.

Рахимова О.Н.

Воронина Т.П.

Базовый учебный план

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»	180		204	28		25		30		28		27		24		26		16		
Б1.Д.Б	Обязат ельная част ь			128	28		25		30		28		9		5		3				
Б1.Д.Б.1	Философия			3					3	Э											УК-1, 5
Б1.Д.Б.2	Иностранный язык			6	2	з	2	з	2	дз											УК-4
Б1.Д.Б.3	Безопасность жизнедеятельности			3							3	з									ОПК-1, 8-9; УК-8, 10
Б1.Д.Б.4	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2											2	з					УК-7, 9
Б1.Д.Б.5	История России			4			4	дз													УК-1, 5
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи			3	3	з															УК-4
Б1.Д.Б.7	Право			3			3	з													ОПК-9; УК-2, 10
Б1.Д.Б.8	Основы российской государственности			3	3	з															УК-5
Б1.Д.Б.9	Социокультурная коммуникация			3							3	з									УК-5
Б1.Д.Б.10	Основы проектной деятельности			3					3	з											УК-2-3
Б1.Д.Б.11	Тайм-менеджмент			3					3	з											УК-6, 9
Б1.Д.Б.12	Информатика			3	3	з															ОПК-2; УК-1
Б1.Д.Б.13	Информационные технологии и программирование			3			3	з													ОПК-2; УК-1
Б1.Д.Б.14	Физика			8	4	Э	4	Э													ОПК-1
Б1.Д.Б.15	Химия			3	3	Э															ОПК-1
Б1.Д.Б.16	Математика			10	4	з	4	Э	2	Э											ОПК-1
Б1.Д.Б.17	Основы экономики и финансовой грамотности			3					3	дз											ОПК-1, 6; УК-9
Б1.Д.Б.18	Инженерная и компьютерная графика			5	3	з	2	дз													ОПК-1
Б1.Д.Б.19	Техническая механика			4					4	Э											ОПК-1-3
Б1.Д.Б.20	Сопротивление материалов			5							5	Э									ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.21	Инженерная геодезия			3			3	Э													ОПК-4-5
Б1.Д.Б.22	Инженерная геология			3	3	Э															ОПК-3-5
Б1.Д.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций			4					4	КП, Э											ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.24	Строительные материалы			3					3	дз											ОПК-3, 7
Б1.Д.Б.25	Основы геотехники			4							4	з									ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.26	Механика жидкости и газа			3					3	з											ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.27	Теплогазоснабжение и вентиляция			3							3	КП, Э									ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.28	Водоснабжение и водоотведение			3							3	з									ОПК-3-4, 6

Код	Наименование	Трудовое по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.Б.29	Электротехника и электроснабжение			3									3	з							ОПК-1
Б1.Д.Б.30	Технологические процессы в строительстве			4							4	КП, Э									ОПК-6, 8
Б1.Д.Б.31	Средства механизации строительства			3							3	з									ОПК-3
Б1.Д.Б.32	Основы организации строительного производства			3													3	дз			ОПК-4, 9
Б1.Д.Б.33	Основы технической эксплуатации объектов строительства			3									3	з							ОПК-10
Б1.Д.Б.34	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством			3									3	з							ОПК-7
Б1.Д.Б.35	Экономика строительства			3											3	з					ОПК-6
Б1.Д.В	Част ь, формируемая участ никами образоват ельных от ношений			76									18		19		23		16		
Б1.Д.В.1	Инженерная экология			3															3	з	ПК*-10
Б1.Д.В.2	Основания фундаментов зданий и сооружений			4									4	КП, Э							ПК*-3
Б1.Д.В.3	Строительная механика			7									3	з	4	Э					ПК*-10
Б1.Д.В.4	Архитектура зданий и сооружений			8									4	з	4	КП, Э					ПК*-2
Б1.Д.В.5	Железобетонные и каменные конструкции			8									4	з	4	КП, Э					ПК*-3
Б1.Д.В.6	Металлические конструкции			7											4	з	3	КП, Э			ПК*-3
Б1.Д.В.7	Конструкции из дерева и пластмасс			5													5	КП, Э			ПК*-3
Б1.Д.В.8	Обследование зданий и сооружений			3													3	з			ПК*-1, 7
Б1.Д.В.9	Технология возведения зданий и сооружений			6													3	з	3	КП, Э	ПК*-6-8
Б1.Д.В.10	Проектирование фундаментов в региональных грунтовых условиях			3													3	з			ПК*-3
Б1.Д.В.11	Организация строительства			4															4	КП, Э	ПК*-4-5, 8
Б1.Д.В.12	Местные строительные материалы			3											3	дз					ПК*-10
Б1.Д.В.13	Усиление строительных конструкций			3															3	з	ПК*-3

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоём- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.В.14	Современные программные комплексы для расчетов конструкций			3									3	з							ПК*-9
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины			9																	
Б1.Д.В.Э.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	(328 часов)		0		з		з		з		з		з							
Б1.Д.В.Э.1.1	Общефизическая подготовка	(328 часов)		0		з		з		з		з									УК-7
Б1.Д.В.Э.1.2	Спортивные игры																				
Б1.Д.В.Э.2.1	Технология возведения и ремонта бетонных и железобетонных конструкций			3											3	з					ПК*-4, 6
Б1.Д.В.Э.2.2	Технология возведения и ремонта зданий из каменных конструкций																				
Б1.Д.В.Э.3.1	Технология отделочных работ жилых и общественных зданий			3											3	з					ПК*-4, 6
Б1.Д.В.Э.3.2	Технология кровельных и гидроизоляционных работ																				
Б1.Д.В.Э.4.1	Спецкурс по деревянным конструкциям			3															3	з	ПК*-2-3
Б1.Д.В.Э.4.2	Деревянные конструкции для малоэтажного строительства																				
Б2.П	Блок 2.П «Практика»	24		30			6				6				9				9		
Б2.П.Б	Обязательная часть			6			6														
Б2.П.Б.У	Учебная практика			6			6														
Б2.П.Б.У.1	Изыскательская практика			4			4	дз													ОПК-5
Б2.П.Б.У.2	Ознакомительная практика			2			2	дз													ОПК-3
Б2.П.В	Часть В, формируемая участниками образовательных отношений			24							6				9				9		
Б2.П.В.П	Производственная практика			24							6				9				9		
Б2.П.В.П.1	Исполнительская практика			6							6	дз									ПК*-2, 7, 10
Б2.П.В.П.2	Технологическая практика			9											9	дз					ПК*-2-3, 9-10
Б2.П.В.П.3	Проектная практика			9															9	дз	УК-10; ПК*-1-10

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудо- ем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
БЗ.ГИА	Блок 3.ГИА «Государст венная ит оговая ат т ест ация»	6	9	6														6			
БЗ.ГИА.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6														6		ОПК-1-10; УК-1- 10; ПК*-1-10	
ФДТ	«Факульт ат ивные дисциплины»			12					6		3				3						
ФДТ.1	Системы автоматизации проектирования строительных объектов			3					3	з										ПК*-9	
ФДТ.2	Планировка и застройка городов			3											3	з				ПК*-6, 10	
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта			3					3	з										ОПК-2	
ФДТ.4	Основы военной подготовки			3							3	з								УК-8	
	Итого по Б1.Д			204	28		25		30		28		27		24		26		16		
	Объём обязательной части ООП без ГИА			134	28		31		30		28		9		5		3				
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			55,8	100		100		100		82,4		33,3		15,2		11,5				
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	28		31		30		34		27		33		26		31		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				59				64				60				57				
	Итого (ООП + факультативы)			252	28		31		36		37		27		36		26		31		
	Экзаменов					3		3		4		3		1		3		2		2	
	Зачетов					6+1		5+1		6+1+2		5+1+1		7+1		3+1+1		6		3	
	Курсовых проектов									1		2		1		2		2			
	Курсовых работ																				

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		экзамены	зачеты	КП	КР	всего	на экзамены	часов на ТО						1с.			2с.		3с.		4с.		5с.			6с.		7с.			8с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	лк	пз	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Б1.Д	Блок 1.Д «Дисциплины (модули)»					7672	666	1306	1402	240	2948	4058	7006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам						Часов за семестр																		
												1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
		экзамены	зачеты	КП	КР	всего	на экзамены	часов на ТО						1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.		
								лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк
Б1.Д.В.Э.2.1	Технология возведения и ремонта бетонных и железобетонных конструкций		7			108		34	16		50	58	108																	
Б1.Д.В.Э.2.2	Технология возведения и ремонта зданий из каменных конструкций																													
Б1.Д.В.Э.3.1	Технология отделочных работ жилых и общественных зданий		7			108		34	16		50	58	108																	
Б1.Д.В.Э.3.2	Технология кровельных и гидроизоляционных работ																													
Б1.Д.В.Э.4.1	Спецкурс по деревянным конструкциям		8			108		18		18	36	72	108																	
Б1.Д.В.Э.4.2	Деревянные конструкции для малоэтажного строительства																													
Б2.П	Блок 2.П «Практика»					1080						1080	1080																	
Б2.П.Б	Обязательная часть					216						216	216																	
Б2.П.Б.У	Учебная практика		2*, 2*			216						216	216																	
Б2.П.Б.У.1	Изыскательская практика		2*			144						144	144																	
Б2.П.Б.У.2	Ознакомительная практика		2*			72						72	72																	
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					864						864	864																	
Б2.П.В.П	Производственная практика		4*, 6*, 8*			864						864	864													324,0				324,0
Б2.П.В.П.1	Исполнительская практика		4*			216						216	216													216				
Б2.П.В.П.2	Технологическая практика		6*			324						324	324													324				
Б2.П.В.П.3	Проектная практика		8*			324						324	324																	324
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная деятельность»					216						216	216																	
Б3.ГИА.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					216						216	216																	216
ФДТ	«Факультативные дисциплины»					432		68	78		146	286	432																	
ФДТ.1	Системы автоматизации проектирования строительных объектов		3			108		18	16		34	74	108				18	16	74											
ФДТ.2	Планировка и застройка городов		6			108		16	30		46	62	108											16	30	62				

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						всего	на экзамены	часов на ТО						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		лк	пз	лб	ауд.			вне ауд.	итого	1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ФДТ.3	Системы искусственного интеллекта		3			108		16	16		32	76	108					16	16		76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Условные обозначения

- КП - курсовой проект
- КР - курсовая работа
- ЛК - лекционные занятия
- ПЗ - практические занятия, семинары, практикумы, коллоквиумы и т.п.
- ЛБ - лабораторные занятия
- вне ауд. - внеаудиторная работа студента
- * - зачет с оценкой

Число часов за семестр								
лекций	170	190	162 + 34,0	144 + 18,0	176	110 + 32,0	256	82
практических занятий	146 + 68,0	116 + 64,0	164 + 100,0	146 + 80,0	128 + 64,0	132 + 54,0	146	72
лабораторных занятий	32	64	32	32	48	14	0	18
всего аудиторных часов	348 + 68,0	370 + 64,0	358 + 134,0	322 + 98,0	352 + 64,0	256 + 86,0	402	172
внеаудиторной работы	588	476	710	706	566	522	426	350
всего	1004	910	1202	1126	982	864	828	522
Распределение форм контроля по семестрам								
Экзаменов	3	3	4	3	1	3	2	2
Зачетов	6+1	5+1	6+1+2	5+1+1	7+1	3+1+1	6	3
Курсовых проектов			1	2	1	2	2	2
Курсовых работ								