Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 1 от 25.06.2021

Первый проректор

Нотова С.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 обучения	*4 года*
Форма обучения	*очная*

Год начала подготовки		2021
ФГОС ВО	№	481
	от	31.05.2017

с изменениями от 26.11.2020 № 1456

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления		*Зайцев А.В.*
Декан ФОиЗО КФ (филиала) ОГУ		*Полякова Л.Ю.*
Зав. кафедрой ГСХ КФ (филиала) ОГУ		*Рахимова О.Н.*

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
460018, г. Оренбург, пр. Победы, д. 13.
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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		
		мин	макс		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		26		26		28		29		22		29		16		
Б1.Д.Б	*Обязат ельная част ь*			128	28		26		26		21		10		11		6				
Б1.Д.Б.1	Философия			3					3	Э											УК-1, 5
Б1.Д.Б.2	Иностранный язык			8	2	з	2	з	4	дз											УК-4
Б1.Д.Б.3	Безопасность жизнедеятельности			3													3	з			УК-8, 10
Б1.Д.Б.4	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2											2	з					УК-7
Б1.Д.Б.5	История (история России, всеобщая история)			3			3	дз													УК-1, 5
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи			3			3	Э													УК-4
Б1.Д.Б.7	Право			3			3	з													УК-2, 10
Б1.Д.Б.8	Социокультурная коммуникация			3					3	з											УК-5
Б1.Д.Б.9	Основы проектной деятельности			3							3	з									УК-2-3
Б1.Д.Б.10	Тайм-менеджмент			3	3	з															УК-6
Б1.Д.Б.11	Информатика			6	3	з	3	з													ОПК-2; УК-1
Б1.Д.Б.12	Физика			6	2	дз	4	Э													ОПК-1
Б1.Д.Б.13	Химия			4	4	Э															ОПК-1
Б1.Д.Б.14	Математика			9	4	з	2	з	3	Э											ОПК-1
Б1.Д.Б.15	Основы экономики и финансовой грамотности			3					3	дз											ОПК-1, 6; УК-9
Б1.Д.Б.16	Инженерная и компьютерная графика			6	3	з	3	дз													ОПК-1
Б1.Д.Б.17	Теоретическая механика			7					2	з	5	Э									ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.18	Сопротивление материалов			4					4	Э											ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.19	Инженерная геодезия			3			3	Э													ОПК-4-5
Б1.Д.Б.20	Инженерная геология			3	3	Э															ОПК-3-5
Б1.Д.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций			4					4	дз, КП											ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.22	Строительные материалы			4	4	Э															ОПК-3, 7
Б1.Д.Б.23	Основы геотехники			4							4	Э									ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.24	Механика жидкости и газа			3							3	з									ОПК-1, 3
Б1.Д.Б.25	Инженерные системы зданий и сооружений			6							6	КП, з									ОПК-3-4, 6
Б1.Д.Б.26	Электротехника и электроснабжение			3									3	з							ОПК-1
Б1.Д.Б.27	Технологические процессы в строительстве			4									4	КП, Э							ОПК-6, 8

Б1.Д.Б.28	Средства механизации строительства			3									3	з							ОПК-3
Б1.Д.Б.29	Основы организации строительного производства			3													3	дз			ОПК-4, 9
Б1.Д.Б.30	Основы технической эксплуатации объектов строительства			3											3	з					ОПК-10
Б1.Д.Б.31	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством			3											3	з					ОПК-7
Б1.Д.Б.32	Экономика строительства			3											3	з					ОПК-6
Б1.Д.В	*Част ь, формируемая участ никами образоват ельных от ношений*			76							7		19		11		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	Э	4	з							ПК*-10
Б1.Д.В.4	Архитектура зданий и сооружений			8							4	КП, з	4	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	КП, з	3	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	КР, 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
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 культура	(328 часов)		0		з		з		з		з		з							УК-7
Б1.Д.В.Э.1.2	Легкая атлетика																				УК-7
Б1.Д.В.Э.1.3	Волейбол																				УК-7

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																				ПК*-6, 8
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																				ПК*-6, 8
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																				ПК*-2
Б2.П	*Блок 2.П «Практ ика»*	24		30			6				6				9				9		
Б2.П.Б	*Обязат ельная част ь*			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	*Част ь, формируемая участ никами образоват ельных от ношений*			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
Б3.ГИА	*Блок 3.ГИА «Государст венная ит оговая ат т ест ация»*	6	9	6															6		
Б3.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»*			9			3								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
	Итого по Б1.Д			**204**	**28**		**26**		**26**		**28**		**29**		**22**		**29**		**16**		

	Объём обязательной части ООП без ГИА			**134**	**28**		**32**		**26**		**21**		**10**		**11**		**6**				
	Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %			**55,8**	**100**		**100**		**100**		**61,8**		**34,5**		**35,5**		**20,7**				
	Итого по ООП (без факультативов)	**240**	**240**	**240**	**28**		**32**		**26**		**34**		**29**		**31**		**29**		**31**		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				**60**				**60**				**60**				**60**				
	Итого (ООП + факультативы)			**249**	**28**		**35**		**26**		**34**		**29**		**34**		**29**		**34**		
	Экзаменов				3		3		3		3		3		1		2		2		
	Зачетов				6+1		6+1+1		5+1		4+1		5+1		5+1+1		7		3+0+1		
	Курсовых проектов								1		2		2		2		1		2		
	Курсовых работ																1				

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																															
								часов на ТО						1 курс								2 курс								3 курс				4 курс											
														1с.				2с.				3с.				4с.				5с.				6с.				7с.				8с.			
		экзамены	зачеты	КП	КР	всего	на экзамены	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	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	702	1126	1538	328	2992	3978	6970																																
Б1.Д.Б	*Обязат ельная част ь*					4608	396	700	782	264	1746	2466	4212																																
Б1.Д.Б.1	Философия	3				108	54	18	26		44	10	54									18	26		10																				
Б1.Д.Б.2	Иностранный язык		1, 2, 3*			288			118		118	170	288		34		38		34		38		50		94																				
Б1.Д.Б.3	Безопасность жизнедеятельности		7			108		18	24		42	66	108																									18	24		66				
Б1.Д.Б.4	Физическая культура и спорт		6			72		16	24		40	32	72																					16	24		32								
Б1.Д.Б.5	История (история России, всеобщая история)		2*			108		16	28		44	64	108					16	28		64																								
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи	2				108	18	16	24		40	50	90					16	24		50																								
Б1.Д.Б.7	Право		2			108		16	28		44	64	108					16	28		64																								
Б1.Д.Б.8	Социокультурная коммуникация		3			108		16	28		44	64	108									16	28		64																				
Б1.Д.Б.9	Основы проектной деятельности		4			108		16	32		48	60	108													16	32		60																
Б1.Д.Б.10	Тайм-менеджмент		1			108		16	32		48	60	108	16	32		60																												
Б1.Д.Б.11	Информатика		1, 2			216		36		68	104	112	216	18		34	56	18		34	56																								
Б1.Д.Б.12	Физика	2	1*			216	18	36	16	16	68	130	198	18	16		38	18		16	92																								
Б1.Д.Б.13	Химия	1				144	36	18		16	34	74	108	18		16	74																												
Б1.Д.Б.14	Математика	3	1, 2			324	54	86	48		134	136	270	34	16		94	34	16		22	18	16		20																				
Б1.Д.Б.15	Основы экономики и финансовой грамотности		3*			108		28	16		44	64	108									28	16		64																				
Б1.Д.Б.16	Инженерная и компьютерная графика		1, 2*			216		18	16	34	68	148	216	18	16		74			34	74																								
Б1.Д.Б.17	Теоретическая механика	4	3			252	18	36	50	16	102	132	234									18	34		20	18	16	16	112																
Б1.Д.Б.18	Сопротивление материалов	3				144	54	18	16		34	56	90									18	16		56																				
Б1.Д.Б.19	Инженерная геодезия	2				108	18	18		16	34	56	90					18		16	56																								
Б1.Д.Б.20	Инженерная геология	1				108	36	18	16		34	38	72	18	16		38																												
Б1.Д.Б.21	Основы архитектуры и строительных конструкций		3*	3		144		18	34		52	92	144									18	34		92																				
Б1.Д.Б.22	Строительные материалы	1				144	36	18		34	52	56	108	18		34	56																												
Б1.Д.Б.23	Основы геотехники	4				144	18	18	16	16	50	76	126													18	16	16	76																
Б1.Д.Б.24	Механика жидкости и газа		4			108		18		16	34	74	108													18		16	74																
Б1.Д.Б.25	Инженерные системы зданий и сооружений		4	4		216		34	34	16	84	132	216													34	34	16	132																
Б1.Д.Б.26	Электротехника и электроснабжение		5			108		18	16	16	50	58	108																	18	16	16	58												
Б1.Д.Б.27	Технологические процессы в строительстве	5		5		144	36	18	34		52	56	108																	18	34		56												
Б1.Д.Б.28	Средства механизации строительства		5			108		18	16		34	74	108																	18	16		74												
Б1.Д.Б.29	Основы организации строительного производства		7*			108		18	16		34	74	108																									18	16		74				

Б1.Д.Б.30	Основы технической эксплуатации объектов строительства		6			108		16	30		46	62	108																			16	30		62										
Б1.Д.Б.31	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6			108		30	14		44	64	108																			30	14		64										
Б1.Д.Б.32	Экономика строительства		6			108		16	30		46	62	108																			16	30		62										
Б1.Д.В	*Част ь, формируемая участ никами образоват ельных от ношений*					3064	306	426	756	64	1246	1512	2758																															
Б1.Д.В.1	Инженерная экология		8			108		18	18		36	72	108																									18	18		72
Б1.Д.В.2	Основания фундаментов зданий и сооружений	5		5		144	36	18	34		52	56	108																18	34		56												
Б1.Д.В.3	Строительная механика	4	5			252	18	36	50		86	148	234												18	34		38	18	16		110												
Б1.Д.В.4	Архитектура зданий и сооружений	5	4	4		288	36	36	68		104	148	252												18	34		92	18	34		56												
Б1.Д.В.5	Железобетонные и каменные конструкции	6	5	6		288	54	48	30	16	94	140	234																18	16	16	94	30	14		46								
Б1.Д.В.6	Металлические конструкции	7	6	6		252	54	48	46		94	104	198																				30	30		84	18	16		20				
Б1.Д.В.7	Конструкции из дерева и пластмасс	7		7		180	54	34	34		68	58	126																								34	34		58				
Б1.Д.В.8	Обследование зданий и сооружений		7			108		18	16		34	74	108																								18	16		74				
Б1.Д.В.9	Технология возведения зданий и сооружений	8	7	8	7	216	27	28	34		62	127	189																								18	16		74	10	18		53
Б1.Д.В.10	Проектирование фундаментов в региональных грунтовых условиях		7			108		18	16		34	74	108																								18	16		74				
Б1.Д.В.11	Организация строительства	8		8		144	27	18	18		36	81	117																												18	18		81
Б1.Д.В.12	Местные строительные материалы		6*			108		16	14	14	44	64	108																			16	14	14	64									
Б1.Д.В.13	Усиление строительных конструкций		8			108		18	18		36	72	108																												18	18		72
Б1.Д.В.14	Современные программные комплексы для расчетов конструкций		5			108		18		16	34	74	108																18		16	74												
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины					652		54	360	18	432	220	652																															
Б1.Д.В.Э.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-5			328			328		328		328		70				70				70				64				54													
Б1.Д.В.Э.1.1	Общефизическая культура																																											
Б1.Д.В.Э.1.2	Легкая атлетика		1-5			328			328		328		328		70				70				70				64				54													
Б1.Д.В.Э.1.3	Волейбол																																											
Б1.Д.В.Э.2.1	Технология возведения и ремонта бетонных и железобетонных конструкций		7			108		18	16		34	74	108																								18	16		74				
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		18	16		34	74	108																								18	16		74				
Б1.Д.В.Э.3.2	Технология кровельных и гидроизоляционных работ																																											

| | | |