МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Забайкальский государственный университет"
Факультет строительства и экологии
Кафедра строительства

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной деятельности
С.Е. Старостина
"29" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

составлен в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки РФ от 31.05.2017 № 481

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Программа подготовки: бакалавриат
Квалификация - бакалавр
Форма обучения - очно-заочная
Срок обучения - 5 лет
Год начала подготовки: 2023

Типы задач профессиональной деятельности: проектный;
технологический;
организационно-управленческий.

Согласовано:

Начальник УМУ	*И.М. Лисовская*
И.о. декана факультета	*К.В. Свалова*
Заведующий кафедрой	*М.Б. Мершеева*

Учебный план бакалавров направления 08.03.01 Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин (модулей), практик	Распределение по семестрам: экзамены	зачеты	курсовых проектов	курсовых работ	Трудоемкость в зачетных единицах: всего	за экзамен	за зачет	за курсовой проект (работу)	за курсовую работу	Трудоемкость в часах: всего	за экзамен	курсовой работе/курсовой проект	контактные часы на аттестацию	Контактная (аудиторная) работа: лекции	лабораторные занятия	практические занятия	самостоятельная работа	практическая подготовка	Кафедра
Блок 1. Дисциплины (модули)						**204**	**25**	**9**	**170**		**7344**	**900**	**324**	**910**	**267**	**926**	**4017**	**0**		
Обязательная часть						**122**	**15**	**2**	**105**		**4392**	**540**	**72**	**544**	**165**	**545**	**2526**	**0**		
Б1.О.01	История России	1				4	1	0	3		144	36	0	34	0	17	57	**3**		Истории
Б1.О.02	Философия	4				3	1	0	2		108	36	0	16	0	0	56			Философии
Б1.О.03	Иностранный язык	3	1,2			7	1	0	6		252	36	0	0	0	50	166			ИЯ
Б1.О.04	Экономическая теория		5			2	0	0	2		72	0	0	17	0	0	55			ЭТиМЭ
Б1.О.05	Социология		4			2	0	0	2		72	0	0	0	0	16	56			Социологии
Б1.О.06	Основы российской государственности		1*			2	0	0	2		72	0	0	17	0	17	38			ТГиП, Философия
Б1.О.07	Деловые коммуникации и культура речи		1			2	0	0	2		72	0	0	0	0	17	55			РЯиМП
Б1.О.08	Высшая математика	3	1,2			11	1	0	10		396	36	0	50	0	50	260			МиЧ
Б1.О.09	Информатика и информационные технологии	2	1			6	1	0	5		216	36	0	33	33	0	114			ИВТиПМ
Б1.О.10	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1,2				8	2	0	6		288	72	0	33	0	49	134			МиЧ
Б1.О.11	Химия	1				4	1	0	3		144	36	0	17	17	0	74			Химии
Б1.О.12	Физика	3	2			7	1	0	6		252	36	0	33	33	33	117			Физики
Б1.О.13	Экология		3			2	0	0	2		72	0	0	0	0	17	55			ВХЭиПБ
Б1.О.14	Теоретическая механика	3	2			7	1	0	6		252	36	0	33	0	33	150			СТ
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		5			3	0	0	3		108	0	0	0	0	17	91			ВХЭиПБ
Б1.О.16	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		6			2	0	0	2		72	0	0	16	0	0	56			ГПД
Б1.О.17	Механика жидкости и газа		3			2	0	0	2		72	0	0	0	17	0	55			ВХЭиПБ
Б1.О.18	Сопротивление материалов	4	3			8	1	0	7		288	36	0	33	17	49	153			Строительства
Б1.О.19	Инженерная геодезия		4*			2	0	0	2		72	0	0	16	0	32	24			ПГиТРР
Б1.О.20	Инженерная геология		4			2	0	0	2		72	0	0	16	16	0	40			Строительства
Б1.О.21	Основы геотехники		5*			2	0	0	2		72	0	0	0	0	17	55			Строительства
Б1.О.22	Строительные материалы	4				5	1	0	4		180	36	0	16	32	0	96			Строительства
Б1.О.23	Основы метрологии, стандартизации и сертификации		4			2	0	0	2		72	0	0	16	0	0	56			Строительства
Б1.О.24	Основы архитектуры	5			5	5	1	1	3		180	36	36	17	0	17	74			Строительства
Б1.О.25	Основы строительных конструкций		6			2	0	0	2		72	0	0	16	0	16	40			Строительства
Б1.О.26	Основы водоснабжения и водоотведения, теплогазоснабжения и вентиляции	6	5			5	1	0	4		180	36	0	33	0	33	78			ВХЭиПБ
Б1.О.27	Электротехника и электроснабжение		5			2	0	0	2		72	0	0	17	0	17	38			ТСиР
Б1.О.28	Механизация строительства		5			2	0	0	2		72	0	0	17	0	0	55			ТиТС
Б1.О.29	Технологические процессы в строительстве	6		6		6	1	1	4		216	36	36	16	0	32	96			Строительства
Б1.О.30	Основы организации строительного производства		8			3	0	0	3		108	0	0	16	0	16	76			Строительства
Б1.О.31	Физическая культура и спорт		6			2	0	0	2		72	0	0	16	0	0	56			ФВ
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**82**	**10**	**7**	**65**		**2952**	**360**	**252**	**366**	**102**	**381**	**1491**	**0**		Строительства
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		2			2	0	0	2		72	0	0	0	0	16	56			Строительства
Б1.В.02	Строительная механика	6	5			6	1	0	5		216	36	0	33	0	33	114			Строительства
Б1.В.03	Архитектура зданий и сооружений	6		6		6	1	1	4		216	36	36	16	0	32	96			Строительства
Б1.В.04	Основания и фундаменты зданий, сооружений	8	7		8	7	1	1	5		252	36	36	33	0	33	114			Строительства
Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	8	7	8		8	1	1	6		288	36	36	33	17	33	133			Строительства
Б1.В.06	Металлические конструкции	8	7	8		8	1	1	6		288	36	36	33	17	33	133			Строительства
Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс	9	8		9	6	1	1	4		216	36	36	33	0	33	78			Строительства
Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	7			7	7	1	1	5		252	36	36	17	0	17	146			Строительства
Б1.В.09	Организация, планирование и управление строительством	9			9	5	1	1	3		180	36	36	17	0	17	74			Строительства
Б1.В.10	Охрана труда в строительстве		7			2	0	0	2		72	0	0	17	0	0	55			Строительства
Б1.В.11	Особенности управления и экономических отношений в строительной отрасли	8				3	1	0	2		108	36	0	16	0	16	40			Строительства
Б1.В.12	Обследование зданий и сооружений	9				3	1	0	2		108	36	0	17	0	17	38			Строительства
Б1.В.13	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			2	0	0	2		72	0	0	16	0	16	40			Строительства
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**					**17**	**0**	**0**	**17**		**612**	**0**	**0**	**85**	**68**	**85**	**374**	**0**		Строительства
Б1.В.ДВ.01.01	Современные материалы и системы в строительстве		5			2	0	0	2		72	0	0	0	17	0	55			Строительства
Б1.В.ДВ.01.02	Композиционные материалы																			Строительства
Б1.В.ДВ.02.01	Строительная физика		5			2	0	0	2		72	0	0	0	0	17	55			Строительства
Б1.В.ДВ.02.02	Климатология																			Строительства
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные системы проектирования зданий		7			3	0	0	3		108	0	0	17	34	0	57			Строительства
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные методы проектирования и расчета																			Строительства
Б1.В.ДВ.04.01	Строительство зданий и сооружений с учетом условий Забайкальского края		9			2	0	0	2		72	0	0	17	0	17	38			Строительства
Б1.В.ДВ.04.02	Управление проектами																			Строительства
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование зданий и сооружений с учетом условий Забайкальского края		9			2	0	0	2		72	0	0	17	0	17	38			Строительства
Б1.В.ДВ.05.02	Спецкурс по проектированию строительных конструкций																			Строительства
Б1.В.ДВ.06.01	Энергосбережение		9			2	0	0	2		72	0	0	17	0	17	38			Строительства
Б1.В.ДВ.06.02	Современные ограждающие конструкции																			Строительства
Б1.В.ДВ.07.01	Сметное дело в строительстве		9			2	0	0	2		72	0	0	17	0	17	38			Строительства
Б1.В.ДВ.07.02	Ценообразование и сметное дело в строительстве																			Строительства
Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерная графика для строителей		3			2	0	0	2		72	0	0	0	17	0	55			Строительства
Б1.В.ДВ.08.02	Строительная информатика																			Строительства
Блок 2. Практика						**30**					**1080**							**1080**		Строительства
Обязательная часть						**21**					**756**							**756**		Строительства
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2*		3					108							108		Строительства
Б2.О.02.01(У)	Учебная практика (изыскательская, инженерно-геологическая)			4*		3					108							108		Строительства
Б2.О.02.02(У)	Учебная практика (изыскательская, инженерно-геодезическая)			10*		3					108							108		ПГиТРР
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая)			8*9*		6					216							216		Строительства
Б2.О.04(П)	Производственная практика (исполнительская)			10*		6					216							216		Строительства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**9**					**324**							**324**		
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			10*		9					324							324		Строительства
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**					**6**					**216**									
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			10*		6					216									Строительства
Общая трудоемкость основной профессиональной образовательной программы						**240**	**25**	**9**	**170**		**8640**	**900**	**324**	**910**	**267**	**926**	**5097**	**1080**		

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	1 курс, 1 семестр (17 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	1 курс, 2 семестр (16 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	2 курс, 3 семестр (17 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	2 курс, 4 семестр (16 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ
Б1.О.01	34	0	17	57	**3**															
Б1.О.02																16	0	0	56	**2**
Б1.О.03	0	0	17	55	**2**	0	0	16	56	**2**	0	0	17	55	**2**					
Б1.О.04																				
Б1.О.05																0	0	16	56	**2**
Б1.О.06	17	0	17	38	**2**															
Б1.О.07	0	0	17	55	**2**															
Б1.О.08	17	0	17	110	**4**	16	0	16	40	**2**	17	0	17	110	**4**					
Б1.О.09	17	17	0	74	**3**	16	16	0	40	**2**										
Б1.О.10	17	0	17	74	**3**	16	0	32	60	**3**										
Б1.О.11	17	17	0	74	**3**															
Б1.О.12						16	16	16	96	**4**	17	17	17	21	**2**					
Б1.О.13									0		0	0	17	55	**2**					
Б1.О.14						16	0	16	76	**3**	17	0	17	74	**3**					
Б1.О.15																				
Б1.О.16																				
Б1.О.17											0	17	0	55	**2**					
Б1.О.18											17	17	17	57	**3**	16	0	32	96	**4**
Б1.О.19																16	0	32	24	**2**
Б1.О.20																16	16	0	40	**2**
Б1.О.21																				
Б1.О.22																16	32	0	96	**4**
Б1.О.23																16	0	0	56	**2**
Б1.О.24																				
Б1.О.25																				
Б1.О.26																				
Б1.О.27																				
Б1.О.28																				
Б1.О.29																				
Б1.О.30																				
Б1.О.31																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б1.В.01						0	0	16	56	**2**										
Б1.В.02																				
Б1.В.03																				
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.06																				
Б1.В.07																				
Б1.В.08																				
Б1.В.09																				
Б1.В.10																				
Б1.В.11																				
Б1.В.12																				
Б1.В.13																				
Б1.В.ДВ																				
Б1.В.ДВ.01.01																				
Б1.В.ДВ.01.02																				
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03.01																				
Б1.В.ДВ.03.02																				
Б1.В.ДВ.04.01																				
Б1.В.ДВ.04.02																				
Б1.В.ДВ.05.01																				
Б1.В.ДВ.05.02																				
Б1.В.ДВ.06.01																				
Б1.В.ДВ.06.02																				
Б1.В.ДВ.07.01																				
Б1.В.ДВ.07.02																				
Б1.В.ДВ.08.01											0	17	0	55	**2**					
Б1.В.ДВ.08.02																				
Блок 2. Практика																				
Обязательная часть																				
Б2.О.01(У)										**3**										
Б2.О.02.01(У)																				
Б2.О.02.02(У)																				
Б2.О.03(П)																				
Б2.О.04(П)																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б2.В.01(Пд)																				
Блок 3																				
Б3.01																				
Число курсовых работ, проектов в семестре																				
Число экзаменов в семестре	3				**3**	2				**2**	4				**4**	3				**3**
Число зачетов в семестре	5					5					4					4				
Недельная аудиторная нагрузка (час)	15				**22**	14				**18**	14				**20**	14				**18**
Самостоятельная работа студентов	32					27					28					27				
Практика										**3**					**0**					**3**
Государственная итоговая аттестация					**0**					**0**					**0**					**0**
Всего	47				**25**	41				**23**	42				**24**	41				**24**

Индекс	3 курс, 5 семестр (17 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	3 курс, 6 семестр (16 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	4 курс, 7 семестр (17 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	4 курс, 8 семестр (16 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	5 курс, 9 семестр (17 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ	5 курс, 10 семестр (9 нед.): лк	лб	пр	ср	ЗЕ
Б1.О.01																															
Б1.О.02																															
Б1.О.03																															
Б1.О.04	17	0	0	55	**2**																										
Б1.О.05																															
Б1.О.06																															
Б1.О.07																															
Б1.О.08																															
Б1.О.09																															
Б1.О.10																															
Б1.О.11																															
Б1.О.12																															
Б1.О.13																															
Б1.О.14																															
Б1.О.15	0	0	17	91	**3**																										
Б1.О.16						16	0	0	56	**2**																					
Б1.О.17																															
Б1.О.18																															
Б1.О.19																															
Б1.О.20																															
Б1.О.21	0	0	17	55	**2**																										
Б1.О.22																															
Б1.О.23																															
Б1.О.24	17	0	17	74	**3**																										
Б1.О.25						16	0	16	40	**2**																					
Б1.О.26	17	0	17	38	**2**	16	0	16	40	**2**																					
Б1.О.27	17	0	17	38	**2**																										
Б1.О.28	17	0	0	55	**2**																										
Б1.О.29						16	0	32	96	**4**																					
Б1.О.30																16	0	16	76	**3**											
Б1.О.31						16	0	0	56	**2**																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Б1.В.01																															
Б1.В.02	17	0	17	38	**2**	16	0	16	76	**3**																					
Б1.В.03						16	0	32	96	**4**																					
Б1.В.04											17	0	17	74	**3**	16	0	16	40	**2**											
Б1.В.05											17	17	17	93	**4**	16	0	16	40	**2**											
Б1.В.06											17	17	17	93	**4**	16	0	16	40	**2**											
Б1.В.07																16		16	40	**2**	17	0	17	38	**2**						
Б1.В.08											17	0	17	146	**5**																
Б1.В.09																					17	0	17	74	**3**						
Б1.В.10											17	0	0	55	**2**																
Б1.В.11																16	0	16	40	**2**											
Б1.В.12																					17	0	17	38	**2**						
Б1.В.13																16	0	16	40	**2**											
Б1.В.ДВ																															
Б1.В.ДВ.01.01	0	17	0	55	2																										
Б1.В.ДВ.01.02																															
Б1.В.ДВ.02.01	0	0	17	55	2																										
Б1.В.ДВ.02.02																															
Б1.В.ДВ.03.01											17	34	0	57	**3**																
Б1.В.ДВ.03.02																															
Б1.В.ДВ.04.01																					17	0	17	38	**2**						
Б1.В.ДВ.04.02																															
Б1.В.ДВ.05.01																					17	0	17	38	**2**						
Б1.В.ДВ.05.02																															
Б1.В.ДВ.06.01																					17	0	17	38	**2**						
Б1.В.ДВ.06.02																															
Б1.В.ДВ.07.01																					17	0	17	38	**2**						
Б1.В.ДВ.07.02																															
Б1.В.ДВ.08.01																															
Б1.В.ДВ.08.02																															
Блок 2. Практика																															
Обязательная часть																															
Б2.О.01(У)																															
Б2.О.02.01(У)										**3**																					
Б2.О.02.02(У)																															**3**
Б2.О.03(П)																				**3**					**3**						
Б2.О.04(П)																															**6**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Б2.В.01(Пд)																															**9**
Блок 3																															
Б3.01																															**6**
Число курсовых работ, проектов в семестре																															
Число экзаменов в семестре	1				**1**	2				**2**	1				**1**	3				**3**	2				**2**						
Число зачетов в семестре	9					3					5					3					4					0					
Недельная аудиторная нагрузка (час)	14				**22**	14				**19**	14				**21**	14				**15**	14				**15**	0					
Самостоятельная работа студентов	33					29					30					20					18					0					
Практика					**0**					**0**					**0**					**3**					**3**						**18**
Государственная итоговая аттестация					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**						**6**
Всего	47				**24**	43				**25**	44				**23**	34				**25**	32				**23**	0					**24**

* Зачет с оценкой (дифференцированный зачёт)