МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

Квалификация	Срок обуч.
бакалавр	4
очная форма обучения	

Утверждаю
Ректор Краснова Т.Г.
03 / 2018 г.

Календарный учебный график

подготовки бакалавров
по направлению 08.03.01 Строительство
профиль "Городское строительство и хозяйство"

1. График учебного процесса

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																		Э	Э	Э	К	К	П	П															Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III										*						Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * Э Э	К	К	П	П			*		*												Э Э Э Э * Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*		*			Э	Э	П	П	П П П П * П	П П П П П *	П	П	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	18	35	17	15	32	14 5/6	15 2/6	30 1/6	16 5/6	7 4/6	24 3/6	121 4/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2	4 5/6	21 3/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					7	7		7	7		5 4/6	5 4/6	19 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4 5/6	4 5/6	4 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	5	7	2	6	8	2	5	7	1	8	9	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	4 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	21	31	**52**	22	30	**52**	208

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

Утверждаю

Ректор _____ *Краснова Т.Г.*

Решение Ученого совета от "29" 03 2018г.

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

по направлению 08.03.01 Строительство

профиль "Городское строительство и хозяйство"

Кафедра: Городского строительства и хозяйства

Виды деят.: изыскательская и проектно-конструкторская; производственно-технологическая и производственно-управленческая; экспериментально-исследовательская; монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год набора 2015

Образовательный стандарт 201 12.03.2015

Согласовано:

Проректор по УР, председатель Методического совета _____/Н.А. Пропой/ "23" 03 2018г.

Начальник Учебного управления _____/С.М. Кубрина/ "22" 03 2018г.

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 7 "21" 03 2018г

решением Ученого совета ИИТИО, протокол № 8 "19" 03 2018г, директор ИИТИО _____/А.В. Валинецкий/

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																								Компетенции
									в том числе				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						
													Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Ауд	СРС с экз.	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	
	Итого	32	38	7	4	6	8968	8968	3644	3704	240	240	158	62	326	118	54	374	154	18	352	128	10	304	136	12	282	136	28	330	152	72	226	70	8	134	
	Итого по ООП (без факультативов)	32	38	7	4	6	8968	8968	3644	3704	240	240	158	62	326	118	54	374	154	18	352	128	10	304	136	12	282	136	28	330	152	72	226	70	8	134	
Б1	Дисциплины (модули)	32	38	7	4	6	7348	7348	3644	3704	195	195	158	62	326	118	54	374	154	18	352	128	10	304	136	12	282	136	28	330	152	72	226	70	8	134	
Б1.Б	Базовая часть	15	18	5	1	3	3708	3708	1774	1934	103	103	132	62	164	82	54	196	92	18	234	68	10	154	76		150	56		120	26		46	12		22	
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	1-3				324	324	160	164	9	9			52			52			34			22													ОК-5, 7; ОПК-9
Б1.Б.2	История	1					108	108	52	56	3	3	18		34																						ОК-2, 7
Б1.Б.3	Правоведение. Основы законодательства в строительстве		6				108	108	48	60	3	3																16		32							ОК-4, 7; ОПК-8; ПК-10
Б1.Б.4	Философия	5					108	108	48	60	3	3													16		32										ОК-1, 6, 7
Б1.Б.5	Экономика		5				108	108	48	60	3	3													16		32										ОК-3, 7; ПК-10
Б1.Б.6	История архитектуры		7				72	72	18	54	2	2																			8		10				ОК-2, 7
Б1.Б.7	Математика	23	1				360	360	206	154	10	10	34		32	18		54	28		40																ОК-7; ОПК-1, 2
Б1.Б.8	Информатика	2	1				144	144	68	76	4	4	14		20	14		20																			ОК-7; ОПК-4, 6
Б1.Б.9	Физика	2	1				216	216	86	130	6	6	12	12	10	18	18	16																			ОПК-1, 2
Б1.Б.10	Химия	1					144	144	52	92	4	4	18	18	16																						ОК-7; ОПК-1, 2
Б1.Б.11	Экология		2				72	72	34	38	2	2				14		20																			ОПК-2
Б1.Б.12	Механика (теоретическая механика, техническая механика, механика грунтов)	23		4			360	360	178	182	10	10				18		34	18		34	24		50													ОК-7; ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4
Б1.Б.13	Инженерная графика	1		2			180	180	86	94	5	5	18	32			36																				ОПК-3, 4; ПК-3
Б1.Б.14	Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология)	3		4			252	252	114	138	7	7							18	12	40	14	10	20													ОК-7; ОПК-1, 2, 3, 8; ПК-1, 3, 4, 15, 17, 18
Б1.Б.15	Архитектура зданий	6				6	180	180	96	84	5	5																32		64							ОПК-1; ПК-1, 2, 3
Б1.Б.16	Строительное черчение		3				72	72	34	38	2	2									34																ОПК-3, 4; ПК-3
Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5				72	72	32	40	2	2													12		20										ОПК-2, 4; ПК-15
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		3				72	72	34	38	2	2							12		22																ОК-9; ОПК-5; ПК-5
Б1.Б.19	Строительные материалы		3				72	72	34	38	2	2							16	6	12																ОК-7; ОПК-1, 2, 8; ПК-8, 14, 15, 16
Б1.Б.20	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с основами теплотехники, водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, электроснабжение с основами электротехники)	5	4	6		45	324	324	154	170	9	9										30		44	16		32	8		24							ОК-7; ПК-1, 2, 3
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве	7	7	8	8		216	216	88	128	6	6																			18		36	12		22	ОК-7; ОПК-4, 6, 8; ПК-8, 9, 12, 20
Б1.Б.22	Основы организации и управления в строительстве		5				72	72	32	40	2	2													16		16										ОК-3; ОПК-7; ПК-1, 2, 11
Б1.Б.23	Физическая культура		5				72	72	72	0	2	2	18								18			18			18										ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	17	20	2	3	3	3640	3640	1870	1770	92	92	26		162	36		178	62		118	60		150	60	12	132	80	28	210	126	72	180	58	8	112	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14	8		3	3	2232	2232	1006	1226	62	62	26		42	12		22	12		18	44		80	48	12	68	48	28	68	116	30	180	50	8	94	

Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи		1				72	72	34	38	2	2	14		20																								ОК-2, 5, 6, 7
Б1.В.ОД.2	Сопротивление материалов	4	3				108	108	64	44	3	3							12		18	12		22															ОК-7; ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ОД.3	Материаловедение	1					72	72	34	38	2	2	12		22																								ОК-7; ОПК-1, 2, 8; ПК-8, 14, 15
Б1.В.ОД.4	Технология конструкционных материалов	2					72	72	34	38	2	2				12		22																					ОК-7; ОПК-1, 2, 8; ПК-8, 14, 15
Б1.В.ОД.5	Строительная механика	5	4				180	180	92	88	5	5										16		28	16		32												ОК-7; ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ОД.6	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест	7					72	72	34	38	2	2																			16		18						ОК-7; ПК-1, 3, 4
Б1.В.ОД.7	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	8	7				216	216	96	120	6	6																			16		36	12		32			ОК-7; ПК-1, 3, 4
Б1.В.ОД.8	Металлические конструкции	56			5		252	252	112	140	7	7													16	12	20	16	12	36									ОК-7; ПК-1, 2, 3
Б1.В.ОД.9	Железобетонные и каменные конструкции	6			6		180	180	80	100	5	5																32	16	32									ОК-7; ПК-1, 2, 3
Б1.В.ОД.10	Конструкции из дерева и пластмасс	7				7	216	216	86	130	6	6																			28	18	40						ОК-7; ПК-1, 2, 3
Б1.В.ОД.11	Основания и фундаменты	7				7	216	216	86	130	6	6																			28	12	46						ОК-7; ПК-1, 2, 3, 4
Б1.В.ОД.12	Конструкции городских сооружений и зданий	8				8	108	108	46	62	3	3																						16	8	22			ОК-7; ПК-1, 2, 3
Б1.В.ОД.13	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий	8	7				108	108	60	48	3	3																			14		20	10		16			ОК-7; ОПК-4, 6, 8; ПК-1, 2, 5, 6, 19
Б1.В.ОД.14	Экономика городского строительства и хозяйства		7				72	72	34	38	2	2																			14		20						ОК-3; ПК-7, 10, 15
Б1.В.ОД.15	Инженерные изыскания, инвентаризации и реконструкции застройки		8				72	72	36	36	2	2																						12		24			ОК-7; ПК-1, 3, 8
Б1.В.ОД.16	Технология трудоустройства и планирования карьеры		5				72	72	32	40	2	2													16		16												ОК-6, 7
Б1.В.ОД.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	4			4		144	144	46	98	4	4										16		30															ОК-7; ОПК-4, 6, 8; ПК-1, 2, 5
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	12	2			1408	1408	864	544	30	30			120	24		156	50		100	16		70	12		64	32		142	10	42		8		18		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328	28					70			62			48			42			44			62								ОК-8
Б1.В.ДВ.1																																							
1	3D-моделирование в строительстве		8				36	36	26	10	1	1																						8		18			ОПК-2,4,6; ПК-2,14
2	BIM-проектирование в строительстве		8				36	36	26	10	1	1																						8		18			ОПК-2,4,6; ПК-2,14
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Основы ландшафтного дизайна		2				36	36	18	18	1	1				6		12																					ОК-6
2	История культуры Хакасии		2				36	36	18	18	1	1				6		12																					ОК-6, 7
Б1.В.ДВ.3																																							
1	Технология малярных работ		2				72	72	52	20	2	2				18		34																					ОК-7; ПК-5, 8
2	Технология облицовочных работ		2				72	72	52	20	2	2				18		34																					ОК-7; ПК-5, 8
Б1.В.ДВ.4																																							
1	Экологические требования к строительным материалам		4				72	72	44	28	2	2										16		28															ОК-7; ОПК-8; ПК-5, 9, 15
2	Информационные технологии в строительстве		4				72	72	44	28	2	2										16		28															ОК-7; ОПК-4, 6; ПК-2, 3
Б1.В.ДВ.5																																							
1	Применение новых материалов в строительстве	3					180	180	102	78	5	5							50		52																		ОК-4, 7; ОПК-8; ПК-8
2	Охрана труда и техника безопасности в строительстве	3					180	180	102	78	5	5							50		52																		ОК-7; ОПК-1, 4, 6, 8; ПК-2, 6
Б1.В.ДВ.6																																							
1	Строительство в условиях Хакасии		5				72	72	32	40	2	2													12		20												ОК-2; ОПК-6, 8; ПК-4
2	Реконструкция зданий и сооружений		5				72	72	32	40	2	2													12		20												ОПК-6, 8; ПК-1, 5

Б1.В.ДВ.7																																										
1	Практикум по профессии маляра		1	2			216	216	98	118	6	6			50			48																							ОК-7; ПК-5, 8
2	Практикум по профессии каменщика		1	2			216	216	98	118	6	6			50			48																							ОК-7; ПК-5, 8
Б1.В.ДВ.8																																										
1	Основы сейсмостойкого строительства	7					108	108	52	56	3	3																			10	42							ОПК-8; ПК-8,9,16
2	Современные технологии возведения зданий	7					108	108	52	56	3	3																			10	42							ОПК-8; ПК-8,9,16
Б1.В.ДВ.9																																										
1	Применение Гранд Сметы			6			144	144	48	96	4	4																16		32								ОК-3; ОПК-4; ПК-1, 15
2	Проектно-сметное дело			6			144	144	48	96	4	4																16		32								ОК-3; ПК-1, 2, 7
Б1.В.ДВ.10																																										
1	Муниципальное управление и социальное планирование в отрасли	6					144	144	64	80	4	4																16		48								ОК-3; ПК-7, 10, 15
2	Основы менеджмента и маркетинга	6					144	144	64	80	4	4																16		48								ОК-3; ОПК-7; ПК-10, 15

Индекс	Наименование			Экз	Зач	За ч. с	КП	КР	Часов По ЗЕТ	Часов Всего	Часов Ауд		ЗЕТ Эксп	ЗЕТ Факт	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Компетенции
Б2	Практики								1296	1296			36	36			4	216					7	378					7	378					6	324	
Б2.У	Учебная практика								216	216			6	6			4	216																			
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)					2			216	216			6	6			4	216																			ОК-6, 7, 9; ПК-8
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																				
Б2.П	Производственная практика								1080	1080			30	30									7	378					7	378					6	324	
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					4			108	108			3	3									2	108													ОК-6, 7, 9; ОПК-5, 8; ПК-4, 5, 8, 9, 12
Б2.П.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					4			270	270			7.5	7.5									5	270													ОК-6, 7, 9; ОПК-5, 8; ПК-4, 5, 8, 9, 12
Б2.П.3	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					6			108	108			3	3															2	108							ОК-6, 7, 9; ОПК-5, 8; ПК-4, 5, 8, 9, 12
Б2.П.4	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					6			270	270			7.5	7.5															5	270							ОК-6, 7, 9; ОПК-5, 8; ПК-4, 5, 8, 9, 12
Б2.П.5	Производственная (преддипломная) практика				8				324	324			9	9																					6	324	ОК-6, 7, 9; ОПК-5, 8; ПК-4, 5, 8, 9, 12

Индекс	Наименование			Экз	Зач	За ч. с	КП	КР	Часов По ЗЕТ	Часов Всего	Часов Ауд		ЗЕТ Эксп	ЗЕТ Факт	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Недель	Часов Итого	Компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324			9	9																			6	324	
Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								54	54			1,5	1,5																			1	54	ОК-2,4,6,8,9; ОПК-2,5,7; ПК-6-12,16-20
Б3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								270	270			7,5	7,5																			5	270	ОК-1,3,5,7; ОПК-1,3,4,6,8,9; ПК-1-5,13,14,15

Свод по учебному плану

подготовки бакалавров по направлению 08.03.01 Строительство

профиль "Городское строительство и хозяйство"

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				225	255	240	60	25.5	34.5	60	26.25	33.75	60	24.25	35.75	60	28.75	31.25
	Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	25.5	34.5	60	26.25	33.75	60	24.25	35.75	60	28.75	31.25
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	32.6%	186	198	195	54	25.5	28.5	49.5	26.25	23.25	49.5	24.25	25.25	42	28.75	13.25
Б1.Б	Базовая часть				99	105	103	39	19	20	33.5	20	13.5	22.5	13.5	9	8	5.5	2.5
Б1.В	Вариативная часть				87	93	92	15	6.5	8.5	16	6.25	9.75	27	10.75	16.25	34	23.25	10.75
Б2	Практики				33	48	36	6		6	10.5		10.5	10.5		10.5	9		9
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				33	48	36	6		6	10.5		10.5	10.5		10.5	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы																		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					31,73%												
	Доля ... занятий от вариативных	по выбору					32.6%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					50,73	-	48.6	51.5	-	48.9	51.4	-	51	52.3	-	51.9	49,5
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					27	-	28	26.9	-	28	26.7	-	25,8	27	-	26.5	26,5
		Аудиторная (физ.к.)					2.7	-	4.2	3.5	-	2.9	2.8	-	3	3.9	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	7	4	3	8	4	4	8	5	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	6	4	8	5	3	7	6	1	7	5	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2	2		2	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	3	2	1