МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Утверждаю
Ректор _____ *Краснова Т.Г.*
Решение Ученого совета от "01" 04 2019 г.
Протокол № 15

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.04

по направлению 35.03.04 Агрономия

Кафедра: Агрономии

Виды деят.: производственно-технологический; научно-исследовательский;

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

Год набора 2018, 2017

Образовательный стандарт 1431
04.12.2015

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета _____ /Н.А. Пропой/ "27" 03 2019 г.

Начальник Учебного управления _____ /С.М. Кубрина/ "27" 03 2019 г.

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 6 "27" 03 2019г

решением Ученого совета СХИ, протокол № 8 "11" 03 2019 г, директор СХИ _____ /Г.А. Минюхина/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	К					*		*								Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*																	Э					У											
																		Э	*																	Э					У											
																		*	*																	Э					У											
																		*	Э																*	Э					*											
																		*	Э																	*					У											
II																		Э	*	Э	К					*		*									Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*																						У											
																		Э	*																						У											
																		*	*																						У											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э																	*					У											
III																		Э	*	Э	К					*		*						Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*																П	П					П											
																	Э	Э	*																П	П					П											
																	Э	*	*																П	П					П											
																	Э	*	Э														Э		*	П					*											
																	Э	*	Э														Э		П	*					П											
IV	П	П	П	П														Э	*	Э	К					*		*					Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*																П	П					Д											
																		Э	*																П	П					Д											
																		*	*																П	П					Д											
																		*	Э																*	П					*											
																		*	Э																П	*					Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	13 3/6	30 2/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 1/6	11 2/6	27 3/6	12 5/6	10 4/6	23 3/6	112 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	2 5/6	4 4/6	1 5/6	2	3 5/6	2 3/6	1 2/6	3 5/6	1 5/6	2	3 5/6	16 1/6
У	Учебная практика		7 5/6	7 5/6		7 5/6	7 5/6							15 4/6
П	Производственная практика								11 3/6	11 3/6	4	5 4/6	9 4/6	21 1/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	208

-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						-
												Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР с экз	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
Б1.Б.01	История	1				3	3	108	108	50	58	34		16																						ОК-2
Б1.Б.02	Философия	2				3	3	108	108	50	58				34		16																			ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык		1	2		5	5	180	180	90	90			34			56																			ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория		3			2	2	72	72	34	38							18		16																ОК-3
Б1.Б.05	Экономика организаций	4				3	3	108	108	40	68										16		24													ОК-3; ПК-4
Б1.Б.06	Правоведение		3			3	3	108	108	34	74							18		16																ОК-4; ПК-1
Б1.Б.07	Психология и педагогика		2			3	3	108	108	56	52				18		38																			ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.08	Социология		3			3	3	108	108	34	74							18		16																ОК-2; ОК-4; ПК-1
Б1.Б.09	Математика	2	1			5	5	180	180	90	90	16		34	20		20																			ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.10	Информатика		1			3	3	108	108	52	56	18	34																							ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.11	Физика	1				4	4	144	144	72	72	20	32	20																						ОПК-2
Б1.Б.12	Химия	1				5	5	180	180	84	96	34	30	20																						ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.13	Химия органическая	2				3	3	108	108	54	54				18	18	18																			ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.14	Ботаника	2	1			4	4	144	144	76	68	18	18		20	20																				ОПК-4
Б1.Б.15	Физиология и биохимия растений	4	3			6	6	216	216	108	108							16	34		20	38														ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.16	Микробиология	3				3	3	108	108	50	58							16	34																	ОПК-5; ПК-3
Б1.Б.17	Почвоведение с основами геологии	3	2			5	5	180	180	90	90				18	18		18	10	26																ОПК-6; ПК-3
Б1.Б.18	Земледелие	5	4			5	5	180	180	92	88										18		22	18		34										ОПК-6; ОПК-7; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.19	Основы научных исследований в агрономии	5				3	3	108	108	48	60													16		32										ПК-2; ПК-4
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		7			2	2	72	72	36	36																			18		18				ОК-9; ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		5			2	2	72	72	72	0			18	18								18			18										ОК-8
						75	*75*	*2700*	*2700*	*1312*	*1388*	*140*	*114*	*142*	*146*	*56*	*148*	*104*	*78*	*74*	*54*	*38*	*64*	*34*		*84*				*18*		*18*				
Вариативная часть																																				
Б1.В.01	Генетика			5		4	4	144	144	68	76													28		40										ОПК-2; ПК-12
Б1.В.02	Защита растений	5	4			6	6	216	216	108	108										20	20		30		38										ОПК-7; ПК-12
Б1.В.03	Семеноводство	8				4	4	144	144	66	78																						14	12	40	ПК-12; ПК-20
Б1.В.04	Плодоводство	6				3	3	108	108	54	54																24	30								ОПК-4; ПК-12
Б1.В.05	Овощеводство	7				3	3	108	108	54	54																			16	30	8				ОПК-4; ПК-12; ПК-17
Б1.В.06	Частное растениеводство	7			7	6	6	216	216	90	126																			36	24	30				ОПК-4; ПК-12; ПК-17; ПК-19
Б1.В.07	Кормопроизводство		5			3	3	108	108	44	64													18		26										ПК-4; ПК-20
Б1.В.08	Технология трудоустройства и планирования карьеры		6			2	2	72	72	36	36																18		18							ОК-4; ОК-6; ПК-1

-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						-
												Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР с экз	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Б1.В.09	Химические средства защиты растений			6		4	4	144	144	64	80																30	14	20							ПК-17; ПК-21
Б1.В.10	Системы земледелия	8			8	4	4	144	144	64	80																						24		40	ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.11	Технология хранения и переработки продукции растениеводства		5			2	2	72	72	36	36													18		18										ОПК-5; ПК-19
Б1.В.12	Механизация растениеводства	3				4	4	144	144	80	64							30		50																ПК-13
Б1.В.13	Землеустройство		4			3	3	108	108	40	68										18		22													ПК-15
Б1.В.14	Растениеводство	6				4	4	144	144	60	84																24	16	20							ОПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-19
Б1.В.15	Химия физическая и коллоидная	4				3	3	108	108	50	58										20	30														ОПК-2; ПК-3
Б1.В.16	Агрохимия	5			5	4	4	144	144	68	76													28	18	22										ОК-7; ПК-3; ПК-14
Б1.В.17	Агрометеорология		3			3	3	108	108	48	60							16		32																ПК-18
Б1.В.18	Цифровые технологии в АПК		7			3	3	108	108	34	74																			14		20				ПК-1; ПК-5
Б1.В.19	Технические культуры Сибири		8			2	2	72	72	46	26																						24		22	ПК-12; ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		7			3	**3**	**108**	**108**	**40**	68																			**16**		**24**				
Б1.В.ДВ.01.01	Энергосберегающие технологии в растениеводстве		7			3	3	108	108	40	68																			16		24				ПК-1; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое растениеводство		7			3	3	108	108	40	68																			16		24				ПК-1; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	7				3	**3**	**108**	**108**	**40**	68																			**16**		**24**				
Б1.В.ДВ.02.01	Организация производства и предпринимательство в АПК	7				3	3	108	108	40	68																			16		24				ОК-6; ОК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг	7				3	3	108	108	40	68																			16		24				ОК-3; ОК-6; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**			2	**2**	**72**	**72**	**34**	38													**12**		**22**										
Б1.В.ДВ.03.01	Экология		5			2	2	72	72	34	38													12		22										ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Основы биотехнологии		5			2	2	72	72	34	38													12		22										ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**6**			3	**3**	**108**	**108**	**48**	60																**16**		**32**							
Б1.В.ДВ.04.01	Экология растений		6			3	3	108	108	48	60																16		32							ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Пчеловодство		6			3	3	108	108	48	60																16		32							ПК-12
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**			**4**		4	**4**	**144**	**144**	**50**	94										**18**		**32**													
Б1.В.ДВ.05.01	Бонитировка почв			4		4	4	144	144	50	94										18		32													ОПК-6; ОПК-7; ПК-16
Б1.В.ДВ.05.02	Биология почв			4		4	4	144	144	50	94										18		32													ОПК-6; ПК-16
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**1**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	72	**18**		**18**																							
Б1.В.ДВ.06.01	Сорные растения Хакасии		1			3	3	108	108	36	72	18		18																							ОПК-4; ПК-17
Б1.В.ДВ.06.02	Декоративное садоводство		1			3	3	108	108	36	72	18		18																							ОПК-4; ПК-1

-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						-
												Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР с экз	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**			7		4	4	**144**	**144**	**50**	94																			**20**		**30**				
Б1.В.ДВ.07.01	Экология агроландшафтов			7		4	4	144	144	50	94																			20		30				ОПК-2; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Основы животноводства			7		4	4	144	144	50	94																			20		30				ПК-20
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**			**2**		4	**4**	**144**	**144**	**32**	112				**16**		**16**																		
Б1.В.ДВ.08.01	Агрофитоценология			2		4	4	144	144	32	112				16		16																		ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.08.02	Газоноведение и озеленение населенных территорий			2		4	4	144	144	32	112				16		16																		ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**			**4**		4	**4**	**144**	**144**	**50**	94										**16**		**34**												
Б1.В.ДВ.09.01	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства			4		4	4	144	144	50	94										16		34												ПК-13; ПК-21
Б1.В.ДВ.09.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники			4		4	4	144	144	50	94										16		34												ПК-13; ПК-21
Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**44**	28																					**14**		**30**		
Б1.В.ДВ.10.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		8			2	2	72	72	44	28																					14		30	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.02	Мелиорация		8			2	2	72	72	44	28																					14		30	ПК-17
Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**40**	68																					**16**		**24**		
Б1.В.ДВ.11.01	Селекция полевых культур		8			3	3	108	108	40	68																					16		24	ПК-12
Б1.В.ДВ.11.02	Семеноведение		8			3	3	108	108	40	68																					16		24	ПК-12; ПК-19
Б1.В.ДВ.12	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**12345**					**328**	**328**	**328**	0			**76**			**56**			**68**			**60**			**68**									
Б1.В.ДВ.12.01	Общая и прикладная физическая подготовка		12345					328	328	328	0			76			56			68			60			68									ОК-8
Б1.В.ДВ.12.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)		12345					328	328	328	0			76			56			68			60			68									ОК-8
						102	*102*	*4000*	*4000*	*1902*	*2098*	*18*		*94*	*16*		*72*	*46*		*150*	*92*	*50*	*148*	*134*	*18*	*234*	*112*	*60*	*90*	*118*	*54*	*136*	*92*	*12*	*156*	
						177	*177*	*6700*	*6700*	*3214*	*3486*	*158*	*114*	*236*	*162*	*56*	*220*	*150*	*78*	*224*	*146*	*88*	*212*	*168*	*18*	*318*	*112*	*60*	*90*	*136*	*54*	*154*	*92*	*12*	*156*	
Блок 2.Практики																																				
Вариативная часть																																				
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т. ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		24			24	24	864	864		864																									ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20

-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						-
												Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР с экз	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)			6		18	18	648	648		648																									ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			7		6	6	216	216		216																									ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика и научно-исследовательская работа)			8		9	9	324	324		324																									ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
						57	*57*	*2052*	*2052*		*2052*																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																				
Базовая часть																																				
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216		216																									ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
						6	*6*	*216*	*216*		*216*																									
ФТД.Факультативы																																				
Вариативная часть																																				
ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде		1			1	1	36	36	4	32			4																						ОК-7; ОПК-1
ФТД.В.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1			2	2	72	72	36	36	18		18																						ОК-7
						3	*3*	*108*	*108*	*40*	*68*	*18*		*22*																							
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					**240**	**240**	**8968**	**8968**	**3214**	**5754**	**158**	**114**	**236**	**162**	**56**	**220**	**150**	**78**	**224**	**146**	**88**	**212**	**168**	**18**	**318**	**112**	**60**	**90**	**136**	**54**	**154**	**92**	**12**	**156**	

Свод по учебному плану
подготовки бакалавров по направлению 35.03.04 "Агрономия"

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				237	253	243	63	29	34	60	24	36	60	26	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	26	34	60	24	36	60	26	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	34.3%	177	177	177	48	26	22	48	24	24	42	26	16	39	24	15
Б1.Б	Базовая часть				75	90	75	41	23	18	25	17	8	7	7		2	2	
Б1.В	Вариативная часть				102	105	102	7	3	4	23	7	16	35	19	16	37	22	15
Б2	Практики	0%	100%	0%	54	57	57	12		12	12		12	18		18	15	6	9
Б2.В	Вариативная часть				54	57	57	12		12	12		12	18		18	15	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы					10	3	3	3										
ФТД.В	Вариативная часть					10	3	3	3										
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.95%												
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	6	4	2	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	2	8	5	3	5	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2	2	1	1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1	1		2	1	1