МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО

Утверждаю

Врио ректора _____ *Иваньо Я.М.*

"14" 01 *2016 г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3а от 15.01.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.04

35.03.04 - Агрономия

профиль - Агрономия

Кафедра: Земледелие и растениеводство

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалвр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1431

04.12.2015

Виды деятельности
- научно-исследовательская; - организационно-управленческая; - производственно-технологическая.

Согласовано

Проректор по лицензированию, аккредитации и учебной работе _____ / *Просвирнин В.Ю./*

Начальник УО _____ / *Мартыненко А.И./*

Декан _____ / *Дмитриева Е.Ш./*

Зав. кафедрой _____ / *Зайцев А.М./*

Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	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
	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	У	У															Э	Э	К	К																					Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	Э	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III															Э	Э	К	К	К													Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П
IV	П	П															Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		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	14	20	**34**	16	18	**34**	14	12	**26**	14	14	**28**	122
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	16
У	Учебная практика	2	2	**4**		4	**4**							8
П	Производственная практика								14	**14**		2	**2**	16
Д	Выпускная квалификационная работа											6	**6**	6
К	Каникулы	2	8	**10**	2	8	**10**	3	7	**10**	2	8	**10**	40
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	19	35	**54**	18	32	**50**	208
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
										в том числе					Семестр 1 [14 нед]						Семестр 2 [20 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
4		Итого	24	32	12	1	1	9040	9040	3634	2922	864	242	242	154	56	262	284	108	24	200	130	246	504	108	36	176	96	248	344	108
6		Итого по ООП (без факультативов)	24	31	12	1	1	8968	8968	3618	2866	864	240	240	154	56	262	284	108	24	200	130	246	504	108	36	176	96	248	344	108
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.9%								49%	39%	12%																			
9		Итого по блоку Б1	24	31	12	1	1	7348	7348	3618	2866	864	195	195	154	56	262	284	108	21	200	130	246	504	108	33	176	96	248	344	108
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.9%								49%	39%	12%																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	31	12	1	1	7348	7348	3618	2866	864	195	195	154	56	262	284	108	21	200	130	246	504	108	33	176	96	248	344	108
14	Б1.Б	Базовая часть	15	15	2		1	3528	3528	1728	1260	540	98	98	126	56	126	232	108	18	140	130	146	304	108	23	80	96	32	152	72
15	Б1.Б.1	Философия	2					144	144	60	48	36	4	4							20		40	48	36	4					
18	Б1.Б.2	Экономическая теория		3				108	108	64	44		3	3													32		32	44	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык		1	2			180	180	68	112		5	5			28	80		3			40	32		2					
24	Б1.Б.4	История	1					144	144	56	52	36	4	4	28		28	52	36	4											
27	Б1.Б.5	Менеджмент		8				108	108	42	66		3	3																	
30	Б1.Б.6	Маркетинг		8				108	108	42	66		3	3																	
33	Б1.Б.7	Математика	1	2				180	180	96	48	36	5	5	28		28	16	36	3	20		20	32		2					
36	Б1.Б.8	Информатика		1				108	108	56	52		3	3	14		42	52		3											
39	Б1.Б.9	Физика			2			144	144	80	64		4	4							40	30	10	64		4					
42	Б1.Б.10	Химия неорганическая и аналитическая	1	2				180	180	96	48	36	5	5	28	28		16	36	3		40		32		2					
45	Б1.Б.11	Химия органическая	3					108	108	48	24	36	3	3													16	32		24	36
48	Б1.Б.12	Ботаника	2	1				180	180	96	48	36	5	5	28	28		16		2	20	20		32	36	3					
51	Б1.Б.13	Физиология и биохимия растений	3	4				216	216	102	78	36	6	6													16	32		24	36
54	Б1.Б.14	Микробиология		3				108	108	48	60		3	3													16	32		60	
57	Б1.Б.15	Агрометеорология	6					108	108	60	12	36	3	3																	
60	Б1.Б.16	Землеустройство		4				108	108	54	54		3	3																	
63	Б1.Б.17	Основы научных исследований в агрономии		4				108	108	54	54		3	3																	
66	Б1.Б.18	Почвоведение с основами геологии	2					180	180	80	64	36	5	5							40	40		64	36	5					
69	Б1.Б.19	Агрохимия	5					144	144	56	52	36	4	4																	
72	Б1.Б.20	Земледелие	4	5			5	252	252	142	74	36	7	7																	
75	Б1.Б.21	Растениеводство	6					144	144	60	48	36	4	4																	
78	Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК	8					144	144	56	52	36	4	4																	
81	Б1.Б.23	Механизация растениеводства	5					144	144	84	24	36	4	4																	
84	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	7					108	108	56	16	36	3	3																	
87	Б1.Б.25	Физическая культура		24				72	72	72			2	2									36			1					
90	*																														
92	Б1.В	Вариативная часть	9	16	10	1		3820	3820	1890	1606	324	97	97	28		136	52		3	60		100	200		10	96		216	192	36
94	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	8	4	1		2340	2340	1060	956	324	65	65	28		28	52		3	20		20	68		3	32		80	68	36
95	Б1.В.ОД.1	Профильный иностранный язык	4	3				144	144	68	40	36	4	4															32	4	
98	Б1.В.ОД.2	Экономика АПК	4					144	144	72	36	36	4	4																	
101	Б1.В.ОД.3	Правоведение		2				108	108	40	68		3	3							20		20	68		3					
104	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика		1				108	108	56	52		3	3	28		28	52		3											
107	Б1.В.ОД.5	Химия физическая и коллоидная			4			144	144	72	72		4	4																	

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	Курс 2							Курс 3												Курс 4																	
		Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [14 нед]						Семестр 6 [12 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [14 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	25	180	144	234	414	108	35	140	154	158	304	108	22	120	120	88	288	108	40	154	140	70	392	108	24	140	98	126	392	108	36	-		39.4%	656		
6	25	180	144	234	414	108	35	140	154	142	248	108	20	120	120	88	288	108	40	154	140	70	392	108	24	140	98	126	392	108	36	-		39.1%	656		
9	25	180	144	234	414	108	29	140	154	142	248	108	20	120	120	88	288	108	19	154	140	70	392	108	24	140	98	126	392	108	24	-		39.1%	656		
12	25	180	144	234	414	108	29	140	154	142	248	108	20	120	120	88	288	108	19	154	140	70	392	108	24	140	98	126	392	108	24	-		39.1%	656		
14	12	90	108	72	198	36	14	84	126		114	72	11	48	72		60	72	7	14		42	16	36	3	56		84	184	36	10	-		29.1%	338		
15																																36		66.7%	12		37
18	3																															36		50%	12		1
21																																36		100%	16		36
24																																36		50%	10		37
27																										14		28	66		3	36		66.7%	14		2
30																										14		28	66		3	36		66.7%	14		2
33																																36		50%	24		13
36																																36		75%	14		6
39																																36		12.5%	16		31
42																																36			16		30
45	3																															36			10		30
48																																36			20		18
51	3	18	36		54		3																									36			20		17
54	3																															36			10		17
57														24	36		12	36	3													36			10		15
60		18	36		54		3																									36			14		20
63		18		36	54		3																									36		66.7%	12		15
66																																36			12		15
69								28	28		52	36	4																			36			10		17
72		36	36		36	36	4	28	42		38		3																			36			20		15
75														24	36		48	36	4													36			14		15
78																										28		28	52	36	4	36		50%	12		2
81								28	56		24	36	4																			36			14		9
84																				14		42	16	36	3							36		75%	12		10
87				36			1																									36		100%			21
92	13	90	36	162	216	72	15	56	28	142	134	36	9	72	48	88	228	36	12	140	140	28	376	72	21	84	98	42	208	72	14	-		48.4%	318		
94	6	72	36	72	144	72	11	42	28	42	68	36	6	36	48		60	36	5	112	140		288	72	17	84	98	42	208	72	14	-		26.8%	224		
95	1			36	36	36	3																									36		100%	14		36
98		36		36	36	36	4																									36		50%	14		1
101																																36		50%	14		2
104																																36		50%	14		10
107		36	36		72		4																									36			10		30

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
4		
6		
8		
9		
11		
12		
14		
15	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-1, 6, 7
18	Философия и история	ОК-3
21	Белокалитвенский УП	ОК-5
24	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-2
27	Машины и оборудование бытового и ж	ПК-6, 8, 11
30	Машины и оборудование бытового и ж	ПК-9
33	Химия (реорганизована)	ОПК-2; ПК-2, 4
36	Прикладная механика и конструирован	ОПК-1; ПК-5
39	Психология и педагогика	ОПК-2
42	Маркетинг и реклама	ОПК-2
45	Маркетинг и реклама	ОПК-2
48	Организация производства и управлен	ОПК-4; ПК-1
51	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-7; ОПК-4, 7; ПК-1
54	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-7; ОПК-5; ПК-1
57	Экономика	ОПК-7; ПК-18
60	Иностранные языки	ОПК-7; ПК-15
63	Экономика	ОПК-2; ПК-2, 4
66	Экономика	ОПК-6; ПК-3
69	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОПК-6; ПК-3, 14
72	Экономика	ОПК-4, 6, 7; ПК-3, 13, 15, 16
75	Экономика	ОПК-4, 7; ПК-3, 12, 17, 18, 19
78	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-3; ПК-7, 8, 10, 6
81	Технология швейных изделий и матер	ПК-13, 19
84	Технология изделий из кожи, стандарт	ОК-4, 9; ОПК-3; ПК-21
87	Физическая культура и спорт	ОК-8
90		
92		
94		
95	Белокалитвенский УП	ОК-5, 6
98	Философия и история	ОК-3; ПК-7
101	Машины и оборудование бытового и ж	ОК-4
104	Технология изделий из кожи, стандарт	ОК-6, 7
107	Маркетинг и реклама	ОПК-2

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [14 нед]						Семестр 2 [20 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
110	Б1.В.ОД.6	Генетика	5					144	144	70	38	36	4	4																	
113	Б1.В.ОД.7	Математическая статистика	3					108	108	64	8	36	3	3													32		32	8	36
116	Б1.В.ОД.8	Семеноводство		5				72	72	42	30		2	2																	
119	Б1.В.ОД.9	Технология хранения и переработки продукции растений		7	8			144	144	84	60		4	4																	
122	Б1.В.ОД.10	Кормопроизводство	7					144	144	56	52	36	4	4																	
125	Б1.В.ОД.11	Овощеводство	7					144	144	56	52	36	4	4																	
128	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство	8			8		144	144	70	38	36	4	4																	
131	Б1.В.ОД.13	Энтомология и фитопатология		7				108	108	56	52		3	3																	
134	Б1.В.ОД.14	Системы земледелия	8					144	144	70	38	36	4	4																	
137	Б1.В.ОД.15	Химические средства защиты растений	6					108	108	48	24	36	3	3																	
140	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство			7			144	144	42	102		4	4																	
143	Б1.В.ОД.17	Агроландшафтное земледелие			8			144	144	42	102		4	4																	
146	Б1.В.ОД.18	Плодоводство		6				72	72	36	36		2	2																	
149	Б1.В.ОД.19	Деловой этикет		3				72	72	16	56		2	2															16	56	
152	*																														
154	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		8	6			1480	1480	830	650		32	32			108				40		80	132		7	64		136	124	
156		Элективные курсы по физической культуре		13-6				328	328	328							108												72		
160	Б1.В.ДВ.1																														
161	1	Политология		2				108	108	60	48		3	3							20		40	48		3					
164	2	Русский язык и культура речи		2				108	108	60	48		3	3							20		40	48		3					
165	*																														
167	Б1.В.ДВ.2																														
168	1	Бухгалтерский учет и финансы в АПК			3			108	108	64	44		3	3													32		32	44	
171	2	История Восточно-Сибирского региона			3			108	108	64	44		3	3													32		32	44	
172	*																														
174	Б1.В.ДВ.3																														
175	1	Экология			2			144	144	60	84		4	4							20		40	84		4					
178	2	Экология агроландшафтов			2			144	144	60	84		4	4							20		40	84		4					
179	*																														
181	Б1.В.ДВ.4																														
182	1	Физико-химические методы анализа		6				108	108	36	72		3	3																	
185	2	Химические основы питания растений		6				108	108	36	72		3	3																	
186	*																														
188	Б1.В.ДВ.5																														
189	1	Интродукция декоративных и луговых растений в Восточной Сибири			3			144	144	64	80		4	4													32		32	80	
192	2	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства			3			144	144	64	80		4	4													32		32	80	
193	*																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																			
	Курс 2							Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	
		Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [14 нед]						Семестр 6 [12 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [14 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код
110								28		42	38	36	4																			36		60%	14		15
113	3																															36		50%	12		13
116								14	28		30		2																			36			8		15
119																				14	28		30		2	14	28		30		2	36			20		17
122																				28	28		52	36	4							36			12		18
125																				28	28		52	36	4							36			16		15
128																										28	42		38	36	4	36			18		15
131																				28	28		52		3							36			12		17
134																										28		42	38	36	4	36		60%	14		15
137														24	24		24	36	3													36			12		17
140																				14	28		102		4							36			10		15
143																										14	28		102		4	36			4		15
146														12	24		36		2													36			6		18
149	2																															36		100%			37
152																																					
154	7	18		90	72		4	14		100	66		3	36		88	168		7	28		28	88		4							-		75.9%	94		
156				36						72						40																36		100%			21
160																																					
161																																36		66.7%	14		37
164																																36		66.7%	14		36
165																																					
167																																					
168	3																															36		50%	12		1
171	3																															36		50%	12		37
172																																					
174																																					
175																																36		66.7%	14		17
178																																36		66.7%	14		17
179																																					
181																																					
182														12		24	72		3													36		66.7%	8		17
185														12		24	72		3													36		66.7%	8		17
186																																					
188																																					
189	4																															36		50%			18
192	4																															36		50%			17
193																																					

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
110	Экономика	ОПК-2
113	Химия (реорганизована)	ОК-2; ОПК-2; ПК-4
116	Экономика	ПК-12
119	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-4; ОПК-4, 5; ПК-19
122	Организация производства и управлен	ОПК-4, 7; ПК-20, 12
125	Экономика	ОПК-4, 7; ПК-17, 18, 12
128	Экономика	ОПК-4, 7; ПК-3, 12, 18, 19, 17
131	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ПК-3, 18
134	Экономика	ОПК-7; ПК-12, 15, 16, 17
137	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-7, 9; ОПК-4; ПК-2
140	Экономика	ОПК-4, 7; ПК-3, 12, 17, 18, 19
143	Экономика	ОПК-7; ПК-15, 16
146	Организация производства и управлен	ОПК-4, 7; ПК-1
149	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-6
152		
154		
156	Физическая культура и спорт	ОК-8
160		
161	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-1, 6
164	Белокалитвенский УП	ОК-5, 6
165		
167		
168	Философия и история	ОК-3
171	Уголовно-правовые дисциплины	ОК-2
172		
174		
175	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
178	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-7; ОПК-2, 7; ПК-1
179		
181		
182	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОПК-2; ПК-1, 3, 4
185	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОПК-4, 6; ПК-3
186		
188		
189	Организация производства и управлен	ОПК-4; ПК-1
192	Бухгалтерский учет (реорганизована)	ОК-4; ОПК-4; ПК-3
193		

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [14 нед]						Семестр 2 [20 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
195	Б1.В.ДВ.6																															
196	1	Питомниководство в Восточной Сибири			4			144	144	72	72		4	4																		
199	2	Селекция цветочных и декоративных растений			4			144	144	72	72		4	4																		
200	*																															
202	Б1.В.ДВ.7																															
203	1	Семеноведение		5				108	108	42	66		3	3																		
206	2	Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников в Восточной Сибири		5				108	108	42	66		3	3																		
207	*																															
209	Б1.В.ДВ.8																															
210	1	Лекарственные растения			6			144	144	48	96		4	4																		
213	2	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур			6			144	144	48	96		4	4																		
214	*																															
216	Б1.В.ДВ.9																															
217	1	Агротехника выращивания цветочных культур в Восточной Сибири			7			144	144	56	88		4	4																		
220	2	Консалтинг в сельском хозяйстве			7			144	144	56	88		4	4																		
221	*																															
224	ДВ*																															

226 / 227	Индекс	Наименование	Вар.	Рас ср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд
228	Б2	Практики								1296	1296				36	36	2	108			3	2	108			3				
230	Б2.У	Учебная практика								432	432				12	12	2	108			3	2	108			3				
231	Б2.У.1	Ознакомительная	Вар				1			108	108				3	3	2	108			3									
232	Б2.У.2	По получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар				2			108	108				3	3						2	108			3				
233	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар				4			108	108				3	3														
234	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений	Вар				4			108	108				3	3														
235	*																													
237	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																												
238	*																													
240	Б2.П	Производственная практика								864	864				24	24														
241	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				6			432	432				12	12														
242	Б2.П.2	Преддипломная	Вар				8			108	108				3	3														
243	Б2.П.3	Технологическая	Вар				6			216	216				6	6														
244	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар				6			108	108				3	3														
245	*																													

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	Курс 2							Курс 3											Курс 4																	
		Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [14 нед]						Семестр 6 [12 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [14 нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
195																																					
196		18		54	72		4																									36		75%	10		18
199		18		54	72		4																									36		75%	10		15
200																																					
202																																					
203								14		28	66		3																			36		66.7%	10		15
206								14		28	66		3																			36		66.7%	10		18
207																																					
209																																					
210														24		24	96		4													36		50%	14		18
213														24		24	96		4													36		50%	14		15
214																																					
216																																					
217																				28		28	88		4							36		50%	12		18
220																				28		28	88		4							36		50%	12		15
221																																					
224																																					
226	ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
227			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
228		4		216			6							14		756			21							2		108			3						
230		4		216			6																														
231																																36	1.50				
232																																36	1.50				
233		2		108			3																									36	1.50				
234		2		108			3																									36	1.50				
235																																					
237																																					
238																																					
240														14		756			21							2		108			3						
241														8		432			12													36	1.50				
242																										2		108			3	36	1.50				
243														4		216			6													36	1.50				
244														2		108			3													36	1.50				
245																																					

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
195		
196	Организация производства и управлен	ОПК-4; ПК-1
199	Экономика	ОПК-2
200		
202		
203	Экономика	ПК-12
206	Организация производства и управлен	ОПК-4; ПК-1
207		
209		
210	Организация производства и управлен	ОПК-4; ПК-1
213	Экономика	ПК-14
214		
216		
217	Организация производства и управлен	ОПК-4; ПК-1
220	Экономика	ОК-7; ОПК-1; ПК-1, 10
221		
224		
226 227		Компетенции
228		
230		
231		ОК-7; ОПК-2, 4
232		ОПК-2, 4; ПК-4, 2
233		ОПК-4, 7, 6; ПК-3, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19
234		ОК-7; ОПК-4, 6; ПК-3, 12, 14, 4
235		
237		
238		
240		
241		ОК-6; ОПК-4, 5, 6, 7; ПК-6, 8, 11, 13, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
242		ОК-7; ОПК-2; ПК-1, 2, 3, 4
243		ПК-12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20
244		ОПК-4, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5
245		

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [14 нед]						Семестр 2 [20 нед]						Семестр 3 [16 нед]				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
247	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов		
248										По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд
249	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9																
251	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
252										По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																
253	ФТД	Факультативы				1				72	72	16	56		2	2																
254	ФТД.1	Прикладная математика				5				72	72	16	56		2	2																
257	*																															

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Распределение по курсам и семестрам																																									
	Курс 2							Курс 3												Курс 4																						
		Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [14 нед]						Семестр 6 [12 нед]						Семестр 7 [14 нед]						Семестр 8 [14 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
247 248	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
249																										6					9	36	1.50				
251 252	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
253										16	56		2																			-		100%			
254										16	56		2																			36		100%			13
257																																										

ПЛАН Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
247 248		Компетенции
249		ОК-3, 7; ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21
251 252		Компетенции
253		
254	Химия (реорганизована)	ОПК-2
257		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.В.ДВ.1.1	Политология
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.4	История
	Б1.В.ОД.7	Математическая статистика
	Б1.В.ДВ.2.2	История Восточно-Сибирского региона
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.2	Экономическая теория
	Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б1.В.ОД.2	Экономика АПК
	Б1.В.ДВ.2.1	Бухгалтерский учет и финансы в АПК
	Б3	Государственная итоговая аттестация
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.3	Правоведение
	Б1.В.ОД.9	Технология хранения и переработки продукции растений
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Профильный иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура речи
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.В.ОД.1	Профильный иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.19	Деловой этикет
	Б1.В.ДВ.1.1	Политология
	Б1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура речи
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.13	Физиология и биохимия растений
	Б1.Б.14	Микробиология
	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика
	Б1.В.ОД.15	Химические средства защиты растений
	Б1.В.ДВ.3.1	Экология

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.3.2	Экология агроландшафтов
	Б1.В.ДВ.9.2	Консалтинг в сельском хозяйстве
	Б2.У.1	Ознакомительная
	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.25	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.15	Химические средства защиты растений
10	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.8	Информатика
	Б1.В.ДВ.9.2	Консалтинг в сельском хозяйстве
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.9	Физика
	Б1.Б.10	Химия неорганическая и аналитическая
	Б1.Б.11	Химия органическая
	Б1.Б.17	Основы научных исследований в агрономии
	Б1.В.ОД.5	Химия физическая и коллоидная
	Б1.В.ОД.6	Генетика
	Б1.В.ОД.7	Математическая статистика
	Б1.В.ДВ.3.1	Экология
	Б1.В.ДВ.3.2	Экология агроландшафтов
	Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы анализа
	Б1.В.ДВ.6.2	Селекция цветочных и декоративных растений
	ФТД.1	Прикладная математика
	Б2.У.1	Ознакомительная
	Б2.У.2	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ОПК-3	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
13	ОПК-4	способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции
	Б1.Б.12	Ботаника
	Б1.Б.13	Физиология и биохимия растений
	Б1.Б.20	Земледелие
	Б1.Б.21	Растениеводство
	Б1.В.ОД.9	Технология хранения и переработки продукции растений
	Б1.В.ОД.10	Кормопроизводство
	Б1.В.ОД.11	Овощеводство
	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство
	Б1.В.ОД.15	Химические средства защиты растений
	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство
	Б1.В.ОД.18	Плодоводство
	Б1.В.ДВ.4.2	Химические основы питания растений
	Б1.В.ДВ.5.1	Интродукция декоративных и луговых растений в Восточной Сибири
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
	Б1.В.ДВ.6.1	Питомниководство в Восточной Сибири
	Б1.В.ДВ.7.2	Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников в Восточной Сибири
	Б1.В.ДВ.8.1	Лекарственные растения
	Б1.В.ДВ.9.1	Агротехника выращивания цветочных культур в Восточной Сибири
	Б2.У.1	Ознакомительная
	Б2.У.2	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
14	ОПК-5	готовностью использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции
	Б1.Б.14	Микробиология
	Б1.В.ОД.9	Технология хранения и переработки продукции растений
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
15	ОПК-6	способностью распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия
	Б1.Б.18	Почвоведение с основами геологии
	Б1.Б.19	Агрохимия
	Б1.Б.20	Земледелие
	Б1.В.ДВ.4.2	Химические основы питания растений
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
16	ОПК-7	готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования
	Б1.Б.13	Физиология и биохимия растений
	Б1.Б.15	Агрометеорология
	Б1.Б.16	Землеустройство
	Б1.Б.20	Земледелие
	Б1.Б.21	Растениеводство
	Б1.В.ОД.10	Кормопроизводство
	Б1.В.ОД.11	Овощеводство
	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство
	Б1.В.ОД.14	Системы земледелия
	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство
	Б1.В.ОД.17	Агроландшафтное земледелие
	Б1.В.ОД.18	Плодоводство
	Б1.В.ДВ.3.2	Экология агроландшафтов
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
17	ПК-1	готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований
	Б1.Б.12	Ботаника
	Б1.Б.13	Физиология и биохимия растений
	Б1.Б.14	Микробиология
	Б1.В.ОД.18	Плодоводство
	Б1.В.ДВ.3.1	Экология
	Б1.В.ДВ.3.2	Экология агроландшафтов
	Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы анализа
	Б1.В.ДВ.5.1	Интродукция декоративных и луговых растений в Восточной Сибири
	Б1.В.ДВ.6.1	Питомниководство в Восточной Сибири
	Б1.В.ДВ.7.2	Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников в Восточной Сибири
	Б1.В.ДВ.8.1	Лекарственные растения
	Б1.В.ДВ.9.1	Агротехника выращивания цветочных культур в Восточной Сибири
	Б1.В.ДВ.9.2	Консалтинг в сельском хозяйстве
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-2	способностью применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.17	Основы научных исследований в агрономии
	Б1.В.ОД.15	Химические средства защиты растений

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б2.У.2	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-3	способностью к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства
	Б1.Б.18	Почвоведение с основами геологии
	Б1.Б.19	Агрохимия
	Б1.Б.20	Земледелие
	Б1.Б.21	Растениеводство
	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство
	Б1.В.ОД.13	Энтомология и фитопатология
	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство
	Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы анализа
	Б1.В.ДВ.4.2	Химические основы питания растений
	Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
20	ПК-4	способностью к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов
	Б1.Б.7	Математика
	Б1.Б.17	Основы научных исследований в агрономии
	Б1.В.ОД.7	Математическая статистика
	Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы анализа
	Б2.У.2	По получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений
	Б2.П.2	Преддипломная
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-5	способностью использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ
	Б1.Б.8	Информатика
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б3	Государственная итоговая аттестация
22	ПК-6	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-7	способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственной организации

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б1.В.ОД.2	Экономика АПК
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	ПК-8	способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
25	ПК-9	способностью проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках
	Б1.Б.6	Маркетинг
26	ПК-10	готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации
	Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК
	Б1.В.ДВ.9.2	Консалтинг в сельском хозяйстве
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	ПК-11	готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность
	Б1.Б.5	Менеджмент
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
28	ПК-12	способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву
	Б1.Б.21	Растениеводство
	Б1.В.ОД.8	Семеноводство
	Б1.В.ОД.10	Кормопроизводство
	Б1.В.ОД.11	Овощеводство
	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство
	Б1.В.ОД.14	Системы земледелия
	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство
	Б1.В.ДВ.7.1	Семеноведение
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
29	ПК-13	готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин
	Б1.Б.20	Земледелие
	Б1.Б.23	Механизация растениеводства
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
30	ПК-14	способностью рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры
	Б1.Б.19	Агрохимия
	Б1.В.ДВ.8.2	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур
	Б2.У.4	Агрохимия, защита растений
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
31	ПК-15	готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации
	Б1.Б.16	Землеустройство
	Б1.Б.20	Земледелие
	Б1.В.ОД.14	Системы земледелия
	Б1.В.ОД.17	Агроландшафтное земледелие
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
32	ПК-16	готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин
	Б1.Б.20	Земледелие
	Б1.В.ОД.14	Системы земледелия
	Б1.В.ОД.17	Агроландшафтное земледелие
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
33	ПК-17	отовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними
	Б1.Б.21	Растениеводство
	Б1.В.ОД.11	Овощеводство
	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство
	Б1.В.ОД.14	Системы земледелия
	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
34	ПК-18	способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции
	Б1.Б.15	Агрометеорология

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.21	Растениеводство
	Б1.В.ОД.11	Овощеводство
	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство
	Б1.В.ОД.13	Энтомология и фитопатология
	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
35	ПК-19	способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение
	Б1.Б.21	Растениеводство
	Б1.Б.23	Механизация растениеводства
	Б1.В.ОД.9	Технология хранения и переработки продукции растений
	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство
	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство
	Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
36	ПК-20	готовностью обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов
	Б1.В.ОД.10	Кормопроизводство
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая
	Б3	Государственная итоговая аттестация
37	ПК-21	способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции
	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности
	Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**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-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**
			ПК-21											
Б1.Б.1	Философия	37	ОК-1	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.2	Экономическая теория	1	ОК-3											
Б1.Б.3	Иностранный язык	36	ОК-5											
Б1.Б.4	История	37	ОК-2											
Б1.Б.5	Менеджмент	2	ПК-6	ПК-8	ПК-11									
Б1.Б.6	Маркетинг	2	ПК-9											
Б1.Б.7	Математика	13	ОПК-2	ПК-2	ПК-4									
Б1.Б.8	Информатика	6	ОПК-1	ПК-5										
Б1.Б.9	Физика	31	ОПК-2											
Б1.Б.10	Химия неорганическая и аналитическая	30	ОПК-2											
Б1.Б.11	Химия органическая	30	ОПК-2											
Б1.Б.12	Ботаника	18	ОПК-4	ПК-1										
Б1.Б.13	Физиология и биохимия растений	17	ОК-7	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1								
Б1.Б.14	Микробиология	17	ОК-7	ОПК-5	ПК-1									
Б1.Б.15	Агрометеорология	15	ОПК-7	ПК-18										
Б1.Б.16	Землеустройство	20	ОПК-7	ПК-15										
Б1.Б.17	Основы научных исследований в агрономии	15	ОПК-2	ПК-2	ПК-4									
Б1.Б.18	Почвоведение с основами геологии	15	ОПК-6	ПК-3										
Б1.Б.19	Агрохимия	17	ОПК-6	ПК-3	ПК-14									
Б1.Б.20	Земледелие	15	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-3	ПК-13	ПК-15	ПК-16					
Б1.Б.21	Растениеводство	15	ОПК-4	ОПК-7	ПК-3	ПК-12	ПК-17	ПК-18	ПК-19					
Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК	2	ОК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-6							
Б1.Б.23	Механизация растениеводства	9	ПК-13	ПК-19										
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	10	ОК-4	ОК-9	ОПК-3	ПК-21								
Б1.Б.25	Физическая культура	21	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Профильный иностранный язык	36	ОК-5	ОК-6										
Б1.В.ОД.2	Экономика АПК	1	ОК-3	ПК-7										
Б1.В.ОД.3	Правоведение	2	ОК-4											
Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика	10	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ОД.5	Химия физическая и коллоидная	30	ОПК-2											
Б1.В.ОД.6	Генетика	15	ОПК-2											
Б1.В.ОД.7	Математическая статистика	13	ОК-2	ОПК-2	ПК-4									
Б1.В.ОД.8	Семеноводство	15	ПК-12											
Б1.В.ОД.9	Технология хранения и переработки продукции растений	17	ОК-4	ОПК-4	ОПК-5	ПК-19								
Б1.В.ОД.10	Кормопроизводство	18	ОПК-4	ОПК-7	ПК-20	ПК-12								
Б1.В.ОД.11	Овощеводство	15	ОПК-4	ОПК-7	ПК-17	ПК-18	ПК-12							
Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство	15	ОПК-4	ПК-3	ПК-12	ПК-18	ПК-19	ОПК-7	ПК-17					
Б1.В.ОД.13	Энтомология и фитопатология	17	ПК-3	ПК-18										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.14	Системы земледелия	15	ОПК-7	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17							
Б1.В.ОД.15	Химические средства защиты растений	17	ОК-7	ОК-9	ОПК-4	ПК-2								
Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство	15	ОПК-4	ОПК-7	ПК-3	ПК-12	ПК-17	ПК-18	ПК-19					
Б1.В.ОД.17	Агроландшафтное земледелие	15	ОПК-7	ПК-15	ПК-16									
Б1.В.ОД.18	Плодоводство	18	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1									
Б1.В.ОД.19	Деловой этикет	37	ОК-6											
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Политология	37	ОК-1	ОК-6										
Б1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура речи	36	ОК-5	ОК-6										
Б1.В.ДВ.2.1	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	1	ОК-3											
Б1.В.ДВ.2.2	История Восточно-Сибирского региона	37	ОК-2											
Б1.В.ДВ.3.1	Экология	17	ОК-7	ОПК-2	ПК-1									
Б1.В.ДВ.3.2	Экология агроландшафтов	17	ОК-7	ОПК-2	ОПК-7	ПК-1								
Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы анализа	17	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ДВ.4.2	Химические основы питания растений	17	ОПК-4	ПК-3	ОПК-6									
Б1.В.ДВ.5.1	Интродукция декоративных и луговых растений в Восточной Сибири	18	ПК-1	ОПК-4										
Б1.В.ДВ.5.2	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	17	ОПК-4	ПК-3	ОК-4									
Б1.В.ДВ.6.1	Питомниководство в Восточной Сибири	18	ОПК-4	ПК-1										
Б1.В.ДВ.6.2	Селекция цветочных и декоративных растений	15	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.7.1	Семеноведение	15	ПК-12											
Б1.В.ДВ.7.2	Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников в Восточной Сибири	18	ОПК-4	ПК-1										
Б1.В.ДВ.8.1	Лекарственные растения	18	ОПК-4	ПК-1										
Б1.В.ДВ.8.2	Планирование урожаев сельскохозяйственных культур	15	ПК-14											
Б1.В.ДВ.9.1	Агротехника выращивания цветочных культур в Восточной Сибири	18	ОПК-4	ПК-1										
Б1.В.ДВ.9.2	Консалтинг в сельском хозяйстве	15	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-10								
Б2	**Практики**		**ОК-6**	**ОК-7**	**ОПК-2**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**
			ПК-6	**ПК-8**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**
			ПК-21											
Б2.У.1	Ознакомительная		ОК-7	ОПК-2	ОПК-4									
Б2.У.2	По получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-2	ПК-4	ОПК-4	ПК-2								
Б2.У.3	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОПК-4	ОПК-7	ОПК-6	ПК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	
Б2.У.4	Агрохимия, защита растений		ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ПК-3	ПК-12	ПК-14	ПК-4					
Б2.П.1	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-6	ПК-8	ПК-11	ПК-13	ПК-12	ПК-14	ПК-15
			ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21						
Б2.П.2	Преддипломная		ОК-7	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б2.П.3	Технологическая		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20				
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа		ОПК-4	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5					
Б3	[illegible]		**ОК-3**	**ОК-7**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-10**	**ПК-12**

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**			
ФТД	**Факультативы**		**ОПК-2**											
ФТД.1	Прикладная математика	13	ОПК-2											

КУРС 1 Учебный план бакалавров '360304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 36.03.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Каф.	Семестры
				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				972							24	18		1296							36	24		2268							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							24			1296							36			2268							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		26										28.8										27.4										
	|Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		26										28.8										27.4										
		Аудиторная (физ.к.)		7.8																				4										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)										ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2										ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2										ТО: 34 ТО*: 34 Э: 4		
		(Предельное)		864						108				1188						108				2052						216				
		(План)		864	472	154	56	262	284	108	21			1188	576	200	130	246	504	108	33			2052	1048	354	186	508	788	216	54			
1	Б1.Б.1	Философия											Экз	144	60	20		40	48	36	4		Экз	144	60	20		40	48	36	4		37	2
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	108	28			28	80		3		ЗаО	72	40			40	32		2		За ЗаО	180	68			68	112		5		36	12
3	Б1.Б.4	История	Экз	144	56	28		28	52	36	4												Экз	144	56	28		28	52	36	4		37	1
4	Б1.Б.7	Математика	Экз	108	56	28		28	16	36	3		За	72	40	20		20	32		2		Экз За	180	96	48		48	48	36	5		13	12
5	Б1.Б.8	Информатика	За	108	56	14		42	52		3												За	108	56	14		42	52		3		6	1
6	Б1.Б.9	Физика											ЗаО	144	80	40	30	10	64		4		ЗаО	144	80	40	30	10	64		4		31	2
7	Б1.Б.10	Химия неорганическая и аналитическая	Экз	108	56	28	28		16	36	3		За	72	40		40		32		2		Экз За	180	96	28	68		48	36	5		30	12
8	Б1.Б.12	Ботаника	За	72	56	28	28		16		2		Экз	108	40	20	20		32	36	3		Экз За	180	96	48	48		48	36	5		18	12
9	Б1.Б.18	Почвоведение с основами геологии											Экз	180	80	40	40		64	36	5		Экз	180	80	40	40		64	36	5		15	2
10	Б1.Б.25	Физическая культура											За	36	36			36			1		За	36	36			36			1		21	24
11	Б1.В.ОД.3	Правоведение											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		2	2
12	Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика	За	108	56	28		28	52		3												За	108	56	28		28	52		3		10	1
13		Элективные курсы по физической культуре	За	108	108			108															За	108	108			108					21	13456
14	Б1.В.ДВ.1.1	Политология											За	108	60	20		40	48		3		За	108	60	20		40	48		3		37	2
15	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Русский язык и культура речи*											За	108	60	20		40	48		3		За	108	60	20		40	48		3		36	2
16	Б1.В.ДВ.3.1	Экология											ЗаО	144	60	20		40	84		4		ЗаО	144	60	20		40	84		4		17	2
17	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Экология агроландшафтов*											ЗаО	144	60	20		40	84		4		ЗаО	144	60	20		40	84		4		17	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4)										Экз(3) За(5) ЗаО(3)										Экз(6) За(9) ЗаО(3)										
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)		108							3	2		108							3	2		216							6	4		
	Ознакомительная		ЗаО	108							3	2											ЗаО	108							3	2		1
	По получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 2 Учебный план бакалавров '360304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 36.03.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				972							25	18		1296							35	24		2268							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							25			1296							35			2268							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		28										29										28.5										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		28										29										28.5										
		Аудиторная (физ.к.)		4.5										2										3.3										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)										ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2										ТО: 18 ТО*: 18 Э: 2										ТО: 34 ТО*: 34 Э: 4		
		(Предельное)		972						108				1080						108				2052						216				
		(План)		972	520	176	96	248	344	108	25			1080	558	180	144	234	414	108	29			2052	1078	356	240	482	758	216	54			
1	Б1.Б.2	Экономическая теория	За	108	64	32		32	44		3												За	108	64	32		32	44		3		1	3
2	Б1.Б.11	Химия органическая	Экз	108	48	16	32		24	36	3												Экз	108	48	16	32		24	36	3		30	3
3	Б1.Б.13	Физиология и биохимия растений	Экз	108	48	16	32		24	36	3		За	108	54	18	36		54		3		Экз За	216	102	34	68		78	36	6		17	34
4	Б1.Б.14	Микробиология	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		17	3
5	Б1.Б.16	Землеустройство											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		20	4
6	Б1.Б.17	Основы научных исследований в агрономии											За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		15	4
7	Б1.Б.20	Земледелие											Экз	144	72	36	36		36	36	4		Экз	144	72	36	36		36	36	4		15	45
8	Б1.Б.25	Физическая культура											За	36	36			36			1		За	36	36			36			1		21	24
9	Б1.В.ОД.1	Профильный иностранный язык	За	36	32			32	4		1		Экз	108	36			36	36	36	3		Экз За	144	68			68	40	36	4		36	34
10	Б1.В.ОД.2	Экономика АПК											Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4		1	4
11	Б1.В.ОД.5	Химия физическая и коллоидная											ЗаО	144	72	36	36		72		4		ЗаО	144	72	36	36		72		4		30	4
12	Б1.В.ОД.7	Математическая статистика	Экз	108	64	32		32	8	36	3												Экз	108	64	32		32	8	36	3		13	3
13	Б1.В.ОД.19	Деловой этикет	За	72	16			16	56		2												За	72	16			16	56		2		37	3
14		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72					За	36	36			36					За(2)	108	108			108					21	13456
15	Б1.В.ДВ.2.1	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3		1	3
16	*Б1.В.ДВ.2.2*	*История Восточно-Сибирского региона*	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3		37	3
17	Б1.В.ДВ.5.1	Интродукция декоративных и луговых растений в Восточной Сибири	ЗаО	144	64	32		32	80		4												ЗаО	144	64	32		32	80		4		18	3
18	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Стандартизация и сертификация продукции растениеводства*	ЗаО	144	64	32		32	80		4												ЗаО	144	64	32		32	80		4		17	3
19	Б1.В.ДВ.6.1	Питомниководство в Восточной Сибири											ЗаО	144	72	18		54	72		4		ЗаО	144	72	18		54	72		4		18	4
20	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Селекция цветочных и декоративных растений*											ЗаО	144	72	18		54	72		4		ЗаО	144	72	18		54	72		4		15	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2)										Экз(3) За(4) ЗаО(2)										Экз(6) За(8) ЗаО(4)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		4
		Агрохимия, защита растений											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 3 Учебный план бакалавров '360304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 36.03.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				864							22	16		1480							40	28		2344							62	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				792							20			1480							40			2272							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										51.4										52.8										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		26										24										25										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		26										24										25										
		Аудиторная (физ.к.)		5.2										3.4										4.4										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Д)										ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2		432								ТО: 12 ТО*: 12 Э: 2		432								ТО: 26 ТО*: 26 Э: 4		
		(Предельное)		864						108				756						108				1620						216				
		(План)		864	452	140	154	158	304	108	22			724	328	120	120	88	288	108	19			1588	780	260	274	246	592	216	41			
1	Б1.Б.15	Агрометеорология											Экз	108	60	24	36		12	36	3		Экз	108	60	24	36		12	36	3		15	6
2	Б1.Б.19	Агрохимия	Экз	144	56	28	28		52	36	4												Экз	144	56	28	28		52	36	4		17	5
3	Б1.Б.20	Земледелие	За КР	108	70	28	42		38		3												За КР	108	70	28	42		38		3		15	45
4	Б1.Б.21	Растениеводство											Экз	144	60	24	36		48	36	4		Экз	144	60	24	36		48	36	4		15	6
5	Б1.Б.23	Механизация растениеводства	Экз	144	84	28	56		24	36	4												Экз	144	84	28	56		24	36	4		9	5
6	Б1.В.ОД.6	Генетика	Экз	144	70	28		42	38	36	4												Экз	144	70	28		42	38	36	4		15	5
7	Б1.В.ОД.8	Семеноводство	За	72	42	14	28		30		2												За	72	42	14	28		30		2		15	5
8	Б1.В.ОД.15	Химические средства защиты растений											Экз	108	48	24	24		24	36	3		Экз	108	48	24	24		24	36	3		17	6
9	Б1.В.ОД.18	Плодоводство											За	72	36	12	24		36		2		За	72	36	12	24		36		2		18	6
10		Элективные курсы по физической культуре	За	72	72			72					За	40	40			40					За(2)	112	112			112					21	13456
11	Б1.В.ДВ.4.1	Физико-химические методы анализа											За	108	36	12		24	72		3		За	108	36	12		24	72		3		17	6
12	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Химические основы питания растений*											За	108	36	12		24	72		3		За	108	36	12		24	72		3		17	6
13	Б1.В.ДВ.7.1	Семеноведение	За	108	42	14		28	66		3												За	108	42	14		28	66		3		15	5
14	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников в Восточной Сибири*	За	108	42	14		28	66		3												За	108	42	14		28	66		3		18	5
15	Б1.В.ДВ.8.1	Лекарственные растения											ЗаО	144	48	24		24	96		4		ЗаО	144	48	24		24	96		4		18	6
16	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Планирование урожаев сельскохозяйственных культур*											ЗаО	144	48	24		24	96		4		ЗаО	144	48	24		24	96		4		15	6
17	ФТД.1	Прикладная математика	За	72	16			16	56		2												За	72	16			16	56		2		13	5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) КР										Экз(3) За(2) ЗаО										Экз(6) За(5) ЗаО КР											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												756							21	14		756							21	14		
		По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	432							12	8	ЗаО	432							12	8		6
		Технологическая											ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		6
		Научно-исследовательская работа											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												3										7										10		

КУРС 4 Учебный план бакалавров '360304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 36.03.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.нам.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нам.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.нам.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				864							24	16		972							36	24		1836							60	40		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864							24			972							36			1836							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		26										26										26										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР		26										26										26										
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ауд)										ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2										ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2										ТО: 28 ТО*: 28 Э: 4		
		(Предельное)		864						108				864						108				1728						216				
		(План)		864	364	154	140	70	392	108	24			864	364	140	98	126	392	108	24			1728	728	294	238	196	784	216	48			
1	Б1.Б.5	Менеджмент											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		2	8
2	Б1.Б.6	Маркетинг											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3		2	8
3	Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательства в АПК											Экз	144	56	28		28	52	36	4		Экз	144	56	28		28	52	36	4		2	8
4	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	Экз	108	56	14		42	16	36	3												Экз	108	56	14		42	16	36	3		10	7
5	Б1.В.ОД.9	Технология хранения и переработки продукции растений	За	72	42	14	28		30		2		ЗаО	72	42	14	28		30		2		За ЗаО	144	84	28	56		60		4		17	78
6	Б1.В.ОД.10	Кормопроизводство	Экз	144	56	28	28		52	36	4												Экз	144	56	28	28		52	36	4		18	7
7	Б1.В.ОД.11	Овощеводство	Экз	144	56	28	28		52	36	4												Экз	144	56	28	28		52	36	4		15	7
8	Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство											Экз КП	144	70	28	42		38	36	4		Экз КП	144	70	28	42		38	36	4		15	8
9	Б1.В.ОД.13	Энтомология и фитопатология	За	108	56	28	28		52		3												За	108	56	28	28		52		3		17	7
10	Б1.В.ОД.14	Системы земледелия											Экз	144	70	28		42	38	36	4		Экз	144	70	28		42	38	36	4		15	8
11	Б1.В.ОД.16	Альтернативное растениеводство	ЗаО	144	42	14	28		102		4												ЗаО	144	42	14	28		102		4		15	7
12	Б1.В.ОД.17	Агроландшафтное земледелие											ЗаО	144	42	14	28		102		4		ЗаО	144	42	14	28		102		4		15	8
13	Б1.В.ДВ.9.1	Агротехника выращивания цветочных культур в Восточной Сибири	ЗаО	144	56	28		28	88		4												ЗаО	144	56	28		28	88		4		18	7
14	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Консалтинг в сельском хозяйстве*	ЗаО	144	56	28		28	88		4												ЗаО	144	56	28		28	88		4		15	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО(2)										Экз(3) За(2) ЗаО(2) КП										Экз(6) За(4) ЗаО(4) КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												108							3	2		108							3	2		
		Преддипломная											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					9	6									9	6		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 6 Учебный план бакалавров '360304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 36.03.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ауд)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 6 Учебный план бакалавров '360304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 36.03.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Семестр 5										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учлан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ауд)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

КУРС 7 Учебный план бакалавров '360304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 36.03.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль				Всего	Контакт.р.(по учл.ан.)				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)																																
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)																																
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР																																
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(Ауд)										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:										ТО: ТО*: Э:		
		(Предельное)																																
		(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																																		

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)		Студ.	Часов на студента	Часов на студента в неделю	Часов на подгруппу	Часов на подгруппу в неделю	Трудоемкость
План	**ИТОГО**	**12468**			**24**							
Факт					**24**							
План	***Учебная практика (У)***	**124**			**8**							
Факт					**8**							
План	Ознакомительная	1			2							
Факт					2							
Б2.У.1			15	☑	2		25					
План	По получению первичных профессиональных умений и навыков	2			2							
Факт					2							
Б2.У.2			18	☑	2		25					
План	По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4			2							
Факт					2							
Б2.У.3			15	☑	2		25					
План	Агрохимия, защита растений	4			2							
Факт					2							
Б2.У.4			17	☑	2		25					
План	***Производственная практика (П)***	**68**			**16**							
Факт					**16**							
План	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6			8							
Факт					8							
Б2.П.1			18	☑	8		25					
План	Преддипломная	8			2							
Факт					2							
Б2.П.2			15	☑	2		25					
План	Технологическая	6			4							
Факт					4							
Б2.П.3			15	☑	4		25					
План	Научно-исследовательская работа	6			2							
Факт					2							
Б2.П.4			15	☑	2		25					
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

Индекс	Дисциплина	Вид	Сем	Распределение студентов по кафедрам										
Б1.Б.20	Земледелие	КР	5	Студ.	25									
				Каф.	15									
Б1.В.ОД.12	Частное растениеводство	КП	8	Студ.	25									
				Каф.	15									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				239	245	242	60	24	36	60	25	35	62	22	40	60	24	36
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	24	36	60	25	35	60	20	40	60	24	36
Итого по блоку Б1	50%	50%	32.9%	195	195	195	54	21	33	54	25	29	39	20	19	48	24	24
Дисциплины (модули)	50%	50%	32.9%	195	195	195	54	21	33	54	25	29	39	20	19	48	24	24
Базовая часть				96	99	98	41	18	23	26	12	14	18	11	7	13	3	10
Вариативная часть				96	99	97	13	3	10	28	13	15	21	9	12	35	21	14
Практики				36	39	36	6	3	3	6		6	21		21	3		3
Базовая часть																		
Вариативная часть				36	39	36	6	3	3	6		6	21		21	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				2	2	2							2	2				

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	38.42%													
	в интерактивной форме	19.93%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	53.8	-	54	54	-	54	54	-	54	51.4	-	54	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)	27	-	26	28.8	-	28	29	-	26	24	-	26	26
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР	27	-	26	28.8	-	28	29	-	26	24	-	26	26
	Аудиторная (физ.к.)	2.7	-	7.8		-	4.5	2	-	5.2	3.4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)		9	4	5	8	4	4	5	3	2	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		3		3	4	2	2	1		1	4	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)													
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
Председатель ГЭК			1.00	
Лекции (час. на гр.)		-		
Члены ГЭК				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

Код	Наименование кафедры
1	Философия и история
2	Машины и оборудование бытового и жилищно-коммунального назначения
3	Радиоэлектронные системы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Энергетика и безопасность жизнедеятельности
6	Прикладная механика и конструирование машин
7	Организация и безопасность движения
8	Техническая эксплуатация автомобилей
9	Технология швейных изделий и материаловедение
10	Технология изделий из кожи, стандартизация и сертификация
11	Математика
12	Естественнонаучные дисциплины
13	Химия
14	Коммерческое и финансовое право
15	Экономика
16	Менеджмент
17	Бухгалтерский учет
18	Организация производства и управления
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Моделирование, конструирование и дизайн
23	Социальные технологии
25	Туризм и индустрия гостеприимства
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
29	Сервис
30	Маркетинг и реклама
31	Психология и педагогика
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Батайский УП
36	Белокалитвенский УП
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				60				62				60			
Всего	24		36		25		35		22		40		24		36	
1	Б1.Б.3 Иностранный язык [За]	3	Б1.Б.1 Философия [Экз]	4	Б1.Б.2 Экономическая теория [За]	3	Б1.Б.13 Физиология и биохимия растений [За]	3	Б1.Б.19 Агрохимия [Экз]	4	Б1.Б.15 Агрометеорология [Экз]	3	Б1.Б.24 Безопасность жизнедеятельности [Экз]	3	Б1.Б.5 Менеджмент [За]	3
2																
3																
4	Б1.Б.4 История [Экз]	4			Б1.Б.11 Химия органическая [Экз]	3	Б1.Б.16 Землеустройство [За]	3			Б1.Б.21 Растениеводство [Экз]	4	Б1.В.ОД.9 Технология хранения и переработки продукции растений [За]	2	Б1.Б.6 Маркетинг [За]	3
5			Б1.Б.3 Иностранный язык [ЗаО]	2					Б1.Б.20 Земледелие [За, КР]	3						
6																
7			Б1.Б.7 Математика [За]	2	Б1.Б.13 Физиология и биохимия растений [Экз]	3	Б1.Б.17 Основы научных исследований в агрономии [За]	3					Б1.В.ОД.10 Кормопроизводство [Экз]	4	Б1.Б.22 Организация производства и предпринимательства в АПК [Экз]	4
8	Б1.Б.7 Математика [Экз]	3									Б1.В.ОД.15 Химические средства защиты растений [Экз]	3				
9									Б1.Б.23 Механизация растениеводства [Экз]	4						
10			Б1.Б.9 Физика [ЗаО]	4	Б1.Б.14 Микробиология [За]	3	Б1.Б.20 Земледелие [Экз]	4					Б1.В.ОД.11 Овощеводство [Экз]	4		
11	Б1.Б.8 Информатика [За]	3									Б1.В.ОД.18 Плодоводство [За]	2			Б1.В.ОД.9 Технология хранения и переработки продукции растений [ЗаО]	2
12									Б1.В.ОД.6 Генетика [Экз]	4						
13			Б1.Б.10 Химия неорганическая и аналитическая [За]	2	Б1.В.ОД.1 Профильный иностранный язык [За]	1					Б1.В.ДВ.4.1 Физико-химические методы анализа [За] (Химические основы питания растений)	3			Б1.В.ОД.12 Частное растениеводство [Экз, КП]	4
14	Б1.Б.10 Химия неорганическая и аналитическая [Экз]	3			Б1.В.ОД.7 Математическая статистика [Экз]	3	Б1.Б.25 Физическая культура [За]	1					Б1.В.ОД.13 Энтомология и фитопатология [За]	3		
15																
16			Б1.Б.12 Ботаника [Экз]	3			Б1.В.ОД.1 Профильный иностранный язык [За]	3	Б1.В.ОД.8		Б1.В.ДВ.8.1					

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам

ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
17	Б1.Б.12 Ботаника [За]	2			Б1.В.ОД.19 Деловой этикет [За]	2	[Экз]		Семеноводство [За]	2	Лекарственные растения [ЗаО] (Планирование урожаев сельскохозяйственных культур)	4				
18									Б1.В.ДВ.7.1 Семеноведение [За] (Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников в Восточной Сибири)	3			Б1.В.ОД.16 Альтернативное растениеводство [ЗаО]	4	Б1.В.ОД.14 Системы земледелия [Экз]	4
19	Б1.В.ОД.4 Психология и педагогика [За]	3	Б1.Б.18 Почвоведение с основами геологии [Экз]	5	Б1.В.ДВ.2.1 Бухгалтерский учет и финансы в АПК [ЗаО] (История Восточно-Сибирского региона)	3	Б1.В.ОД.2 Экономика АПК [Экз]	4								
20																
21									ФТД.1 Прикладная математика [За]	2			Б1.В.ДВ.9.1 Агротехника выращивания цветочных культур в Восточной Сибири [ЗаО] (Консалтинг в сельском хозяйстве)	4	Б1.В.ОД.17 Агроландшафтное земледелие [ЗаО]	4
22	Учебная практика	3			Б1.В.ДВ.5.1 Интродукция декоративных и луговых растений в Восточной Сибири [ЗаО] (Стандартизация и сертификация продукции растениеводства)	4										
23			Б1.Б.25 Физическая культура [За]	1			Б1.В.ОД.5 Химия физическая и коллоидная [ЗаО]	4								
24																
25			Б1.В.ОД.3 Правоведение [За]	3											Производственная практика	3
26							Б1.В.ДВ.6.1 Питомниководство в Восточной Сибири [ЗаО] (Селекция цветочных и декоративных растений)	4								
27			Б1.В.ДВ.1.1 Политология [За] (Русский язык и культура речи)	3												
28															Государственная итоговая аттестация	9
29																
30											Производственная практика	21				
31			Б1.В.ДВ.3.1 Экология [ЗаО] (Экология агроландшафтов)	4												
32							Учебная практика	6								
33																
34																

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
35			Учебная практика	3												
36																
37																
38																
39																
40																

Примечание **Учебный план бакалавров '350304-агрономия Агрономия Ф.plm.xml', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2016**