

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт агробиотехнологий и землепользования

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки - Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) - Агроэкология

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 14.04.2022

35.03.03

Кафедра: Агрохимия и почвоведение

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой



Ректор

Валиев А.Р.

2022 г.

/ Дмитриев А.В./
/ Марданов Р.Х./
/ Сержанов И.М./
/ Миникаев Р.В./

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	23 - 29	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	К	К			*	*					Э																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 5/6	33 5/6	39 5/6	27 2/6	27 5/6	164 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У	Учебная практика	4	6				10
Н	Научно-исслед. работа					4	4
П	Производственная практика				12		12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	56 дн	56 дн	56 дн	60 дн	70 дн	298 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	1825 дн

		1990-1999				2000-2009				2010-2019				2020-2029				2030-2039				2040-2049				2050-2059				2060-2069				2070-2079				2080-2089				2090-2099				2100-2109				2110-2119				2120-2129				2130-2139				2140-2149				2150-2159				2160-2169				2170-2179				2180-2189				2190-2199				2200-2209				2210-2219				2220-2229				2230-2239				2240-2249				2250-2259				2260-2269				2270-2279				2280-2289				2290-2299				2300-2309				2310-2319				2320-2329				2330-2339				2340-2349				2350-2359				2360-2369				2370-2379				2380-2389				2390-2399				2400-2409				2410-2419				2420-2429				2430-2439				2440-2449				2450-2459				2460-2469				2470-2479				2480-2489				2490-2499				2500-2509				2510-2519				2520-2529				2530-2539				2540-2549				2550-2559				2560-2569				2570-2579				2580-2589				2590-2599				2600-2609				2610-2619				2620-2629				2630-2639				2640-2649				2650-2659				2660-2669				2670-2679				2680-2689				2690-2699				2700-2709				2710-2719				2720-2729				2730-2739				2740-2749				2750-2759				2760-2769				2770-2779				2780-2789				2790-2799				2800-2809				2810-2819				2820-2829				2830-2839				2840-2849				2850-2859				2860-2869				2870-2879				2880-2889				2890-2899				2900-2909				2910-2919				2920-2929				2930-2939				2940-2949				2950-2959				2960-2969				2970-2979				2980-2989				2990-2999				3000-3009				3010-3019				3020-3029				3030-3039				3040-3049				3050-3059				3060-3069				3070-3079				3080-3089				3090-3099				3100-3109				3110-3119				3120-3129				3130-3139				3140-3149				3150-3159				3160-3169				3170-3179				3180-3189				3190-3199				3200-3209				3210-3219				3220-3229				3230-3239				3240-3249				3250-3259				3260-3269				3270-3279				3280-3289				3290-3299				3300-3309				3310-3319				3320-3329				3330-3339				3340-3349				3350-3359				3360-3369				3370-3379				3380-3389				3390-3399				3400-3409				3410-3419				3420-3429				3430-3439				3440-3449				3450-3459				3460-3469				3470-3479				3480-3489				3490-3499				3500-3509				3510-3519				3520-3529				3530-3539				3540-3549				3550-3559				3560-3569				3570-3579				3580-3589				3590-3599				3600-3609				3610-3619				3620-3629				3630-3639				3640-3649				3650-3659				3660-3669				3670-3679				3680-3689				3690-3699				3700-3709				3710-3719				3720-3729				3730-3739				3740-3749				3750-3759				3760-3769				3770-3779				3780-3789				3790-3799				3800-3809				3810-3819				3820-3829				3830-3839				3840-3849				3850-3859				3860-3869				3870-3879				3880-3889				3890-3899				3900-3909				3910-3919				3920-3929				3930-3939				3940-3949				3950-3959				3960-3969				3970-3979				3980-3989				3990-3999				4000-4009				4010-4019				4020-4029				4030-4039				4040-4049				4050-4059				4060-4069				4070-4079				4080-4089				4090-4099				4100-4109				4110-4119				4120-4129				4130-4139				4140-4149				4150-4159				4160-4169				4170-4179				4180-4189				4190-4199				4200-4209				4210-4219				4220-4229				4230-4239				4240-4249				4250-4259				4260-4269				4270-4279				4280-4289				4290-4299				4300-4309				4310-4319				4320-4329				4330-4339				4340-4349				4350-4359				4360-4369				4370-4379				4380-4389				4390-4399				4400-4409				4410-4419				4420-4429				4430-4439				4440-4449				4450-4459				4460-4469				4470-4479				4480-4489				4490-4499				4500-4509				4510-4519				4520-4529				4530-4539				4540-4549				4550-4559																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	ПА	СР			Контр. оль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ИТОГО (с факультативами)				324								6		540								14		1228								20		2092								49	41	5/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				324								6		540								14		1228								20		2092								49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	32	14	8	10		292			540	49	16	12	12	9	464	27			684	56	12	20	18	6	610	18			1548	137	42	40	40	15	1366	45	43	ТО: 35 5/6□ 3, 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		36	4	2		2		32		Эк К	72	5	2		2	1	58	9											Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	Б1.О.03	Иностранный язык		36	2			2		34		За	36	3			2	1	33			За К	72	5			4	1	67			За(2) К	144	10			8	2	134		4		20	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	Б1.О.05	Математика		36	6	2			4	30		Эк К	108	7	2		4	1	92	9											Эк К	144	13	4		8	1	122	9	4		12	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	Б1.О.06	Физика		36	4	2	2			32		ЗаО К	72	5	2	2		1	67												ЗаО К	108	9	4	4		1	99		3		12	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	Б1.О.07	Химия		36	4	2	2			32		За	72	7	2	4		1	65			За К	144	13	4	4	4	1	131			За(2) К	252	24	8	10	4	2	228		7		7	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	Б1.О.08	Информатика																				Эк К	108	7	2	4		1	92	9	3	Эк К	108	7	2	4		1	92	9	3		23	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7	Б1.О.10	Русский язык и культура речи																				За	72	7				6	1	65		За	72	7			6	1	65		2		26	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8	Б1.О.14	Сельскохозяйственная экология		36	4	2	2			32		За	36	5	2	2		1	31			Эк За КР	144	11	2	4	4	1	124	9		Эк За КР	216	20	6	8	4	2	187	9	6		1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9	Б1.О.15	Цифровые технологии в АПК																				ЗаО К	144	13	4	8		1	131			ЗаО К	144	13	4	8		1	131		4		6	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10	Б1.О.17	Физическая культура и спорт		36	2	2				34		За	36	5	4			1	31												За	72	7	6			1	65		2		21	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	Б1.О.18	Ботаника		36	4	2	2			32		Эк К	72	7	2	4		1	56	9											Эк К	108	11	4	6			1	88	9	3		7	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту															4	1	31			За К	328						328			За К	328				328					21	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения		36	2			2		34		За	36	5				1	31											За	72	7			6	1	65		2		26	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО К(4)																														Эк(2) За(4) ЗаО КР К(5)										Эк(5) За(9) ЗаО(2) КР К(9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Б2.О.01(У)			Учебная ознакомительная практика																																								ЗаО 216																				216										ЗаО 216																				216																				216																				6										4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		СР	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				864								20		972								20		1836								51	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										972										1836								51				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								42,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								129												
дисциплины (модули)				864	70	16	12	34	8	758	36			648	59	20	20	14	5	571	18			1512	129	36	32	48	13	1329	54	42	ТО: 33 5/6□ Э: 2		20	12
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	7			6	1	56	9											Эк	72	7			6	1	56	9	2					
2	Б1.О.07	Химия	Эк	144	11	2	4	4	1	124	9											Эк	144	11	2	4	4	1	124	9	4					
3	Б1.О.09	Экономическая теория	ЗаО К	108	7	2		4	1	101												ЗаО К	108	7	2		4	1	101		3					
4	Б1.О.13	Микробиология	Эк К	144	11	2	4	4	1	124	9											Эк К	144	11	2	4	4	1	124	9	4					
5	Б1.О.19	Физиология растений	За К	72	7	2		4	1	65												За К	72	7	2		4	1	65		2					
6	Б1.О.20	Биохимия растений										Эк К	144	13	4	4	4	1	122	9		Эк К	144	13	4	4	4	1	122	9	4					
7	Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	7	2		4	1	65												За К	72	7	2		4	1	65		2					
8	Б1.О.22	Фитопатология и энтомология	Эк К	108	9	2		6	1	90	9											Эк К	108	9	2		6	1	90	9	3					
9	Б1.О.23	Агрометеорология										За К	108	11	4	6		1	97			За К	108	11	4	6		1	97		3					
10	Б1.О.24	Растениеводство										ЗаО К	144	15	4	10		1	129			ЗаО К	144	15	4	10		1	129		4					
11	Б1.О.25	Мелиорация										ЗаО К	108	9	4		4	1	99			ЗаО К	108	9	4		4	1	99		3					
12	Б1.О.26	Геодезия										Эк К	144	11	4		6	1	124	9		Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4					
13	Б1.О.27	Геология с основами геоморфологии	За К	144	11	4	4	2	1	133												За К	144	11	4	4	2	1	133		4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО К(6)										Эк(2) За ЗаО(2) К(5)										Эк(6) За(4) ЗаО(3) К(11)													
ПРАКТИКИ		(План)											324						324				324						324		9	6				
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика										ЗаО	324						324			ЗаО	324						324		9	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	8			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				864									25		864									25		1728									48	41 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792											864											1656									46		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										39,6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										129											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	60	22	14	18	6	705	27			864	69	24	10	28	7	768	27			1656	129	46	24	46	13	1473	54	46	ТО: 39 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	108	7	2		4	1	92	9											Эк К	108	7	2		4	1	92	9	3						
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	144	9	4	4		1	126	9											Эк К	144	9	4	4		1	126	9	4						
3	Б1.О.11	Психология											За К	108	7	2		4	1	101		За К	108	7	2		4	1	101		3						
4	Б1.О.12	Правоведение											За К	72	7	2		4	1	65		За К	72	7	2		4	1	65		2						
5	Б1.О.16	Менеджмент и маркетинг	За К	108	9	4		4	1	99												За К	108	9	4		4	1	99		3						
6	Б1.О.28	Ландшафтоведение											За К	108	11	4		6	1	97		За К	108	11	4		6	1	97		3						
7	Б1.О.29	Общее почвоведение											Эк КР	180	11	4	4	2	1	160	9	Эк КР	180	11	4	4	2	1	160	9	5						
8	Б1.О.32	Земледелие	Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9											Эк К	108	11	4	4	2	1	88	9	3						
9	Б1.О.33	Механизация растениеводства	ЗаО К	144	11	4	6		1	133												ЗаО К	144	11	4	6		1	133		4						
10	Б1.О.36	Методы почвенных исследований											Эк К	144	11	4	6		1	124	9	Эк К	144	11	4	6		1	124	9	4						
11	Б1.В.03	Методы экологических исследований											Эк К	144	11	4		6	1	124	9	Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4						
12	Б1.В.04	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ЗаО К	180	13	4		8	1	167												ЗаО К	180	13	4		8	1	167		5						
13	Б1.В.05	Экогеохимия ландшафтов											За К	108	11	4		6	1	97		За К	108	11	4		6	1	97		3						
14	ФТД.01	Морфология почв	За	72	7	2		4	1	65												За	72	7	2		4	1	65		2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(6)										Эк(3) За(4) КР К(6)										Эк(6) За(6) ЗаО(2) КР К(12)														
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																			8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		СР	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				576								25		1224								25		1800								50	41 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504										1224										1728								48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								36,9									ТО: 27 1/3□ Э: 2			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								127												
дисциплины (модули)				504	60	16	26	14	4	417	27			576	67	24	26	14	3	482	27			1080	127	40	52	28	7	899	54	30				
1	Б1.О.30	География почв	Эк	180	19	4	10	4	1	152	9		КР										Эк КР	180	19	4	10	4	1	152	9	5		1	4	
2	Б1.О.31	Агрохимия	За	108	13	4	8		1	86	9		Эк К	108	10	4	6			98			Эк За К	216	23	8	14		1	184	9	6		1	4	
3	Б1.О.34	Картография почв											Эк К	144	17	6	10		1	118	9		Эк К	144	17	6	10		1	118	9	4		1	4	
4	Б1.О.35	Система удобрения	За	108	13	4	8		1	95			Эк КП	144	17	6	10		1	118	9		Эк За КП	252	30	10	18		2	213	9	7		1	4	
5	Б1.В.01	Рекультивация нарушенных земель											Эк КП	180	23	8		14	1	148	9		Эк КП	180	23	8		14	1	148	9	5		1	4	
6	Б1.В.05	Экогеохимия ландшафтов	Эк	108	15	4		10	1	84	9												Эк	108	15	4		10	1	84	9	3		1	34	
7	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	За	72	7	2		4	1	65													За	72	7	2		4	1	65		2		1	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3)										Эк(4) КП(2) КР К(2)										Эк(6) За(3) КП(2) КР К(2)													
ПРАКТИКИ			(План)											648						648				648					648		18	12				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика										ЗаО	648						648			ЗаО	648					648		18	12					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8 3/6			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя		
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр- оль			Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр- оль			Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр- оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				540									25		1116									25		1656									46	39 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540											1116											1656									46		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										37,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										128											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	61	20	32	4	5	470	9			576	67	20	24	18	5	491	18			1116	128	40	56	22	10	961	27	31	ТО: 27 5/6 Э: 2				
1	Б1.О.37	Методы агрохимических исследований	За К	144	17	6	10		1	127												За К	144	17	6	10		1	127		4			1	5		
2	Б1.О.38	Агропочвоведение	Эк К	144	17	6	10		1	118	9											Эк К	144	17	6	10		1	118	9	4			1	5		
3	Б1.О.39	Защита растений	За К	108	13	4	8		1	95												За К	108	13	4	8		1	95		3			4	5		
4	Б1.О.40	Сельскохозяйственная радиология										За К	108	13	4	8		1	95			За К	108	13	4	8		1	95		3			1	5		
5	Б1.О.41	Экономика и организация производства										Эк К	108	13	4	8		1	86	9		Эк К	108	13	4	8		1	86	9	3			22	5		
6	Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	За К	72	7	2	4		1	65			ЗаО	108	13	4	8		1	95			За ЗаО К	180	20	6	12		2	160		5			1	5	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экология агрохимикатов										Эк К	144	15	4		10	1	120	9		Эк К	144	15	4		10	1	120	9	4			1	5		
8	Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологической продукции										Эк К	144	15	4		10	1	120	9		Эк К	144	15	4		10	1	120	9	4			1	5		
9	Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологическая оценка земель	За К	72	7	2		4	1	65			ЗаО	108	13	4		8	1	95			За ЗаО К	180	20	6		12	2	160		5			1	5	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая оценка агроминеральных ресурсов	За К	72	7	2		4	1	65			ЗаО	108	13	4		8	1	95			За ЗаО К	180	20	6		12	2	160		5		1	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4) К(5)										Эк(2) За ЗаО(2) К(3)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(8)														
ПРАКТИКИ			(План)										216						216				216						216		6	4					
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа										ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324						324				324						324		9	6					
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324						324				324						324		9	6					
КАНИКУЛЫ																																			10		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				229	244	49	51	48	50	46
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	49	51	46	48	46
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	26.4%	183	192	43	42	46	30	31
Б1.О	Обязательная часть					158	43	42	34	22	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34			12	8	14
Б2	Практика	38%	62%	0%	36	39	6	9		18	6
Б2.О	Обязательная часть					15	6	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				18	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.6	41	42.2	39.6	36.9	37.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				130	137	129	129	127	128
		необязательная				7			7	7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				650	137	129	129	127	128
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				14			7	7	
		Итого по всем блокам				664	137	129	136	134	128
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	6	6	6	3
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	2	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	4	2	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					9	11	12	2	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.46%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.1%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.98%					