

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Файзрахманов Д. И.

2018 г. 1526

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 26 от 19 апреля 2018

35.03.03

Направление "Агрохимия и агропочвоведение" Направленность (профиль) "Агроэкология"

Кафедра: Агрохимия и почвоведение
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1166 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе [Signature] / Зиганшин Б.Г./
Начальник УМУ [Signature] / Дмитриев А.В./
Декан агрономического факультета [Signature] / Сержанов И.М./

Календарный учебный график

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

График сессий

	Курс 1						Курс 2								
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3			
Продолжительность	5			14			21			20			20		
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2018 г	5	8 декабря 2018 г	15	6 апреля 2019 г	32		15 сентября 2019 г	3	26 января 2020 г	22				
Дата окончания/Номер недели	3 октября 2018 г	5	21 декабря 2018 г	16	26 апреля 2019 г	34		4 октября 2019 г	5	14 февраля 2020 г	24				
	Курс 3						Курс 4								
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3			
Продолжительность	20			20			25			25					
Дата начала/Номер недели		22 сентября 2020 г	4	19 января 2021 г	21			6 октября 2021 г	6	2 февраля 2022 г	23				
Дата окончания/Номер недели		11 октября 2020 г	6	7 февраля 2021 г	23			30 октября 2021 г	9	26 февраля 2022 г	26				
	Курс 5														
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3									
Продолжительность	25			25											
Дата начала/Номер недели		29 октября 2022 г	9	6 апреля 2023 г	32										
Дата окончания/Номер недели		22 ноября 2022 г	12	30 апреля 2023 г	35										

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	38	22	28	156
Э	Экзаменационные сессии	4	4	4	6	3 5/6	21 5/6
У	Учебная практика	4	4				8
Н	Научно-исслед. работа				2		2
П	Производственная практика				12		12
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7 5/6	7 5/6	7 5/6	8	10 1/6	41 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 □ (13 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	2 1/6 □ (13 дн)	2 □ (12 дн)	2 □ (12 дн)	10 3/6 □ (63)
	Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
	Итого	52	52	52	52	52	260

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				236	250	244	60	54	36	57	37
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	58	54	36	55	37
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	40.4%	195	198	195	52	48	36	34	25
Б1.Б	Базовая часть				96	99	96	47	36	10	3	
Б1.В	Вариативная часть				99	99	99	5	12	26	31	25
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	39	39	6	6		21	6
Б2.В	Вариативная часть				33	39	39	6	6		21	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	4	4	2			2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4	2			2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.5	49.3	45.5	30.9	43.8	28.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					938	193	197	195	164	189
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					1	1				
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					20	10			10	
		Итого по всем блокам					958	203	197	195	174	189
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	5	5	4
		ЗАЧЕТ (За)						5	7	5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	4	1	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	13	6	7	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.82%					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	П	СР		
ИТОГО (с факультативами)				24								5		876								14		1372										21		2488						60	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				24									804											1372																58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				24	24	12	2	10					804	64	22	18	18	6	696	44			1044	104	40	12	44	8	888	52			1872	192	74	32	72	14	1584	96	52	ТО: 34; Э: 4		
1	Б1.Б.01	История		4	4	2		2				Эк.К	104	5	2		2	1	90	9			Эк.К	108	9	4		4	1	90	9	3		9	4	4	1	90	9	3	26	1		
2	Б1.Б.02	Философия																					Эк.К	108	9	4		4	1	90	9	3		9	4	4	1	90	9	3	26	1		
3	Б1.Б.04	Иностранный язык																					Эк.К	180	15		14	1	156	9	5		9	4	4	1	156	9	5	20	1			
4	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		4	4	2		2				За.К	104	5	2		2	1	95	4			Эк.К	180	15		14	1	156	9	5		9	4	4	1	156	9	5	20	1			
5	Б1.Б.07	Психология и этика профессиональной деятельности																					Эк.К	108	9	4		4	1	95	4	3		9	4	4	1	95	4	3	26	1		
6	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт																					Эк.К	108	9	4		4	1	95	4	3		9	4	4	1	95	4	3	26	1		
7	Б1.Б.09	Информатика		4	4	2		2				За.К	104	5	2		2	1	95	4			Эк.К	108	9	4		4	1	95	4	3		9	4	4	1	95	4	3	23	1		
8	Б1.Б.10	Математика																					Эк.К	108	9	4		4	1	95	4	3		9	4	4	1	95	4	3	12	1		
9	Б1.Б.13	Геология																					Эк.К	216	25	8	4	12	1	182	9	6		9	4	4	1	182	9	6	1	1		
10	Б1.Б.20	Экология		4	4	2		2				Эк.К	140	13	6		6	1	118	9			Эк.К	144	17	8		8	1	118	9	4		9	4	4	1	118	9	4	1	1		
11	Б1.Б.21	Химия органическая																					Эк.К	144	15	8	4	2	1	120	9	4		9	4	4	1	120	9	4	7	1		
12	Б1.Б.25	Почвенная микробиология																					Эк.К	108	13	4	4	4	1	91	4	3		4	3	4	1	91	4	3	7	1		
13	Б1.Б.26	Химия неорганическая и аналитическая		4	4	2	2					Эк.К	176	17	6	6	4	1	150	9			Эк.К	180	21	8	8	4	1	150	9	5		9	5	4	1	150	9	5	7	1		
14	Б1.Б.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					Эк.К	180	23	6	12	4	1	148	9	5		5	4	1	148	9	5	7	1			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Ботаника		4	4	2		2				Эк.К	176	19	4	12	2	1	148	9			Эк.К	180	23	6	12	4	1	148	9	5		5	4	1	148	9	5	7	1			
16	Б1.В.ДВ.02.02	Экология растений		4	4	2		2				Эк.К	176	19	4	12	2	1	148	9			Эк.К	180	23	6	12	4	1	148	9	5		5	4	1	148	9	5	7	1			
17	ФТД.В.01	Морфология почв										Эк.К	72	10	4		6	1	61	1			Эк.К	72	10	4		6	1	61	1	2		2	1	61	1	2	1	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) К(6)											Эк(4) За(5) К(7)											Эк(8) За(8) К(13)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																											7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				918									20		810											20		1944								54	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				918											810													1944							54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											45,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											197											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	119	48	16	46	9	748	51				810	78	30	14	28	6	698	34					1728	197	78	30	74	15	1446	85	48	ТО: 34; Э: 4		
1	Б1.Б.03	Экономическая теория	Эк К	72	9	4		4	1	54	9																Эк К	72	9	4		4	1	54	9	2	23	2
2	Б1.Б.05	Правоведение												Эк К	108	9	4		4	1	90	9					Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3	26	2
3	Б1.Б.12	Физика	За К	108	13	4	4	4	1	91	4															За К	108	13	4	4	4	1	91	4	3	12	2	
4	Б1.Б.14	Ландшафтоведение												ЗаО К	144	13	6		6	1	127	4					ЗаО К	144	13	6		6	1	127	4	4	5	2
5	Б1.Б.15	География почв												За К	108	13	4	4	4	1	91	4					За К	108	13	4	4	4	1	91	4	3	1	2
6	Б1.Б.16	Общее почвоведение	Эк КР	144	17	8	4	4	1	118	9															Эк КР	144	17	8	4	4	1	118	9	4	1	2	
7	Б1.Б.17	Мелиорация с основами метеорологии и климатологии	За К	108	11	4		6	1	93	4															За К	108	11	4		6	1	93	4	3	6	2	
8	Б1.Б.22	Химия физическая и коллоидная	ЗаО К	144	17	8		8	1	123	4															ЗаО К	144	17	8		8	1	123	4	4	7	2	
9	Б1.Б.23	Физико-химические методы анализа												За К	144	15	6		8	1	125	4					За К	144	15	6		8	1	125	4	4	7	2
10	Б1.Б.24	Физиология растений	ЗаО К	108	13	4	4	4	1	91	4															ЗаО К	108	13	4	4	4	1	91	4	3	7	2	
11	Б1.Б.27	Геодезия	За К	108	17	8	4	4	1	87	4															За К	108	17	8	4	4	1	87	4	3	6	2	
12	Б1.В.04	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза												За К	108	11	4	2	4	1	93	4					За К	108	11	4	2	4	1	93	4	3	1	2
13	Б1.В.ДВ.01.01	Сельскохозяйственная экология	Эк К	108	11	4		6	1	88	9															Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3	1	2	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг окружающей среды	Эк К	108	11	4		6	1	88	9															Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3	26	2	
15	Б1.В.14	Методы почвенных исследований	За К	18	11	4		6	1	3	4			Эк	198	17	6	8	2	1	172	9				Эк За К	216	28	10	8	8	2	175	13	6	1	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР К(8)											Эк(2) За(3) ЗаО К(5)											Эк(5) За(7) ЗаО(3) КР К(13)												
ПРАКТИКИ																												216						216		6	4	
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																									ЗаО	216						216		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																					7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				728									20		568											20		1296								36	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				728											568													1296							36				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				728	108	42	38	22	6	586	34				568	87	32	24	26	5	446	35					1296	195	74	62	48	11	1032	69	36	ТО: 38; Э: 4			
1	Б1.Б.18	Земледелие	За КП	88	15	6	6	2	1	69	4			Эк	92	19	6	6	6	1	64	9					Эк За КП	180	34	12	12	8	2	133	13	5		4	3
2	Б1.Б.19	Растениеводство	За К	90	17	8	4	4	1	69	4			Эк	90	15	4	6	4	1	66	9					Эк За К	180	32	12	10	8	2	135	13	5		5	3
3	Б1.В.10	Агрохимия	За К	118	15	6	8		1	99	4			Эк	134	21	8	12		1	104	9					Эк За К	252	36	14	20		2	203	13	7		1	3
4	Б1.В.11	Картография почв	За К	108	21	8	8	4	1	83	4															За К	108	21	8	8	4	1	83	4	3		1	3	
5	Б1.В.12	Агрочпочвоведение	Эк	180	29	10	12	6	1	142	9															Эк	180	29	10	12	6	1	142	9	5		1	3	
6	Б1.В.ДВ.06.01	Системный анализ и моделирование экосистем												За К	108	11	4		6	1	93	4					За К	108	11	4		6	1	93	4	3		1	3
7	Б1.В.ДВ.06.02	Методы экологических исследований												За К	108	11	4		6	1	93	4					За К	108	11	4		6	1	93	4	3		1	3
8	Б1.В.ДВ.07.01	Механизация растениеводства	Эк К	144	11	4		6	1	124	9															Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4		17	3	
9	Б1.В.ДВ.07.02	Сельскохозяйственные машины	Эк К	144	11	4		6	1	124	9															Эк К	144	11	4		6	1	124	9	4		17	3	
10	Б1.В.ДВ.10.01	Экологическое земледелие												ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4					ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4	4		4	3
11	Б1.В.ДВ.10.02	Почвозащитное земледелие												ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4					ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4	4		4	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) КП К(4)										Эк(3) За ЗаО К(2)										Эк(5) За(5) ЗаО КП К(6)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																						7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР			Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				774									25		522											25		2052							57	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				702											522													1980						55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																												43,8										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												164										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				702	93	42	14	32	5	582	27				522	71	32	4	30	5	421	30					1224	164	74	18	62	10	1003	57	34	ТО: 22; Э: 6		
1	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности												За К	108	9	2		6	1	95	4					За К	108	9	2		6	1	95	4	3	15	4
2	Б1.В.02	Рекультивация нарушенных земель	Эк КР	180	27	12	10	4	1	144	9																Эк КР	180	27	12	10	4	1	144	9	5	1	4
3	Б1.В.03	Организация производства и предпринимательства в АПК												Эк К	180	23	12		10	1	148	9					Эк К	180	23	12		10	1	148	9	5	22	4
4	Б1.В.06	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	Эк К	144	17	8		8	1	118	9																Эк К	144	17	8		8	1	118	9	4	1	4
5	Б1.В.ДВ.03.01	Геоэкология и ландшафтное проектирование	Эк К	144	21	10		10	1	114	9																Эк К	144	21	10		10	1	114	9	4	1	4
6	Б1.В.ДВ.03.02	Экология селитибных территорий	Эк К	144	21	10		10	1	114	9																Эк К	144	21	10		10	1	114	9	4	1	4
7	Б1.В.13	Система удобрений	К	130	15	6	4	4	1	115				Эк КП	50	17	8	4	4	1	24	9					Эк КП К	180	32	14	8	8	2	139	9	5	1	4
8	Б1.В.ДВ.05.01	Экологическая паспортизация сельскохозяйственных объектов и экологическая экспертиза												За К	144	17	8		8	1	123	4					За К	144	17	8		8	1	123	4	4	1	4
9	Б1.В.ДВ.05.02	Сертификация почв, удобрений и растениеводческой продукции												За К	144	17	8		8	1	123	4					За К	144	17	8		8	1	123	4	4	1	4
10	Б1.В.ДВ.09.01	Биологическая защита растений	К	104	13	6		6	1	91				ЗаО	40	5	2		2	1	31	4					ЗаО К	144	18	8		8	2	122	4	4	4	4
11	Б1.В.ДВ.09.02	Защита растений	К	104	13	6		6	1	91				ЗаО	40	5	2		2	1	31	4					ЗаО К	144	18	8		8	2	122	4	4	4	4
12	ФТД.В.02	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	За	72	10	4		6		61	1															За	72	10	4		6		61	1	2	1	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За КР К(4)										Эк(2) За(2) ЗаО КП К(3)										Эк(5) За(3) ЗаО КП КР К(7)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика																								ЗаО	648						648		18	12		
	Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа																								ЗаО	108						108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		8				

№	Индекс	Наименование	Сессия 2										Сессия 3										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	П	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			П	СР			Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				572								25		328										25		1332							37	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				572										328												1332						37					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										28,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										189											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				572	122	42	38	38	4	428	22			328	67	26	14	24	3	239	22					900	189	68	52	62	7	667	44	25	ТО: 28,3 Э: 3 5/6		
1	Б1.В.01	Сельскохозяйственная радиология	Эк К	144	33	12	10	10	1	102	9														Эк К	144	33	12	10	10	1	102	9	4		1	5
2	Б1.В.05	Экология агрохимикатов в агроценозах	ЗаО К	144	33	12	10	10	1	107	4														ЗаО К	144	33	12	10	10	1	107	4	4		1	5
3	Б1.В.07	Производство экологически безопасной продукции											Эк К	144	33	12	10	10	1	102	9				Эк К	144	33	12	10	10	1	102	9	4		1	5
4	Б1.В.08	Частная агрохимия	к	104	19	6	6	6	1	85			ЗаО	40	13	4	4	4	1	23	4				ЗаО К	144	32	10	10	10	2	108	4	4		1	5
5	Б1.В.ДВ.04.01	Агроэкологическая оценка земель	Эк К	180	37	12	12	12	1	134	9														Эк К	180	37	12	12	12	1	134	9	5		1	5
6	Б1.В.ДВ.04.02	Агроэкологическая оценка земельных и агроминеральных ресурсов РТ	Эк К	180	37	12	12	12	1	134	9														Эк К	180	37	12	12	12	1	134	9	5		1	5
7	Б1.В.ДВ.08.01	Токсикология окружающей среды											Эк К	144	21	10		10	1	114	9				Эк К	144	21	10		10	1	114	9	4		1	5
8	Б1.В.ДВ.08.02	Основы экотоксикологии											Эк К	144	21	10		10	1	114	9				Эк К	144	21	10		10	1	114	9	4		1	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО К(4)										Эк(2) ЗаО К(2)										Эк(4) ЗаО(2) К(6)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика																							ЗаО	216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация			(План)																																		
	Б3.Б.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы																								216					216		6	4			
КАНИКУЛЫ																																		10 1/6			