

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 15.04.2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

35.03.03

35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение. Направленность (профиль) "Агрэкология"

Кафедра: Агрехимия и почвоведение

Факультет: агрономический

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

+	Типы задач профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательский
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 702 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по УВР

/ Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

/ Дмитриев А.В./

Декан

/ Сержанов И.М./

Зав. кафедрой

/ Миникаев Р.В./

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				229	960	244	52	49	41	58	44	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	720	240	52	47	39	58	44	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	29.4%	183	240	195	46	41	39	37	32	
Б1.О	Обязательная часть				150	200	161	46	41	25	27	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	40	34			14	10	10	
Б2	Практика	31%	69%	0%	36	240	39	6	6		21	6	
Б2.О	Обязательная часть				10	20	12	6	6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				26	30	27				21	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	240	6					6	
ФТД	Факультативы				4	240	4		2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.6	51.1	39.9	35.2	47.9	35.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					948	190	180	190	212	176	
		Блок Б2											
		Блок Б3											
		Блок ФТД					-8		7	9			-24
		Итого по всем блокам					940	190	187	199	212	176	-24
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	5	5	1	
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	3	3	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	2	1	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	12	8	7	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.98%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.1%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.9%						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Дней	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ПА	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				6							6		822												14		1156											19		2200									52	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				6									822														1156													2200									52			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																							51,1													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							190													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				6	6	4		2					822	80	26	18	30	6	708	34						1156	104	44	28	26	6	1014	38						1984	190	74	46	58	12	1722	72	46		ТО: 36 5/6 Э: 2			
1	Б1.О.01	История (истории России, всеобщая история)		2	2	2						Эк К	106	7	2		4	1	90	9																	Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		26	1			
2	Б1.О.02	Иностранный язык		2	2			2				Эк К	214	15			14	1	190	9																Эк К	216	17			16	1	190	9	6		20	1				
3	Б1.О.03	Философия		2	2	2						ЗаО К	106	7	2		4	1	95	4																ЗаО К	108	9	4		4	1	95	4	3		26	1				
4	Б1.О.05	Культура речи и делового общения																						За К	108	9	4		4	1	95	4				За К	108	9	4		4	1	95	4	3		26	1				
5	Б1.О.08	Химия										За К	216	33	14	14	4	1	179	4				Эк	216	37	16	16	4	1	170	9				Эк За К	432	70	30	30	8	2	349	13	12		7	1				
6	Б1.О.09	Математика и мат. статистика										За К	72	9	4		4	1	59	4																За К	72	9	4		4	1	59	4	2		12	13				
7	Б1.О.10	Физика										ЗаО К	108	9	4	4		1	95	4																ЗаО К	108	9	4	4		1	95	4	3		12	1				
8	Б1.О.11	Информатика																						За К	108	13	4	4	4	1	91	4				За К	108	13	4	4	4	1	91	4	3		23	1				
9	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология																						Эк КП	216	21	8	8	4	1	186	9				Эк КП	216	21	8	8	4	1	186	9	6		1	1				
10	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК																						ЗаО К	108	15	4		10	1	89	4				ЗаО К	108	15	4		10	1	89	4	3		23	1				
11	Б1.О.17	Физическая культура и спорт																						За К	72	9	8			1	59	4				За К	72	9	8			1	59	4	2		21	1				
12	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту																						За	328						324	4				За	328						324	4			21	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(2) К(6)										Эк(2) За(4) ЗаО КП К(4)										Эк(4) За(6) ЗаО(3) КП К(10)																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																	
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика																																		ЗаО	216						216		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ																																		7																		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											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	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	СР	Конт роль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				900										20		648												1764							49	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828												648												1692						47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											39,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											180											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	108	42	14	44	8	745	47					648	79	30	26	18	5	544	25				1548	187	72	40	62	13	1289	72	43	ТО: 36 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.04	Экономическая теория	ЗаО К	108	11	4		6	1	93	4																108	11	4		6	1	93	4	3		23	2
2	Б1.О.12	Микробиология	Эк К	108	19	6	6	6	1	80	9																108	19	6	6	6	1	80	9	3		7	2
3	Б1.О.18	Ботаника	Эк К	144	17	8	8		1	118	9																144	17	8	8		1	118	9	4		7	2
4	Б1.О.19	Физиология растений	За К	108	13	6		6	1	91	4																108	13	6		6	1	91	4	3		7	2
5	Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	За К	108	11	4		6	1	93	4																108	11	4		6	1	93	4	3		4	2
6	Б1.О.22	Фитопатология и энтомология	Эк К	108	13	6		6	1	86	9																108	13	6		6	1	86	9	3		4	2
7	Б1.О.23	Агротеморология																									108	13	6	6		1	91	4	3		6	2
8	Б1.О.24	Растениеводство																									144	17	6	10		1	118	9	4		5	2
9	Б1.О.25	Мелиорация	ЗаО К	144	17	6		10	1	123	4																144	17	6		10	1	123	4	4		6	2
10	Б1.О.26	Геодезия																									108	13	6		6	1	91	4	3		6	2
11	Б1.О.27	Геология с основами геоморфологии																									144	17	6	10		1	123	4	4		1	2
12	Б1.О.28	Ландшафтоведение																									144	19	6		12	1	121	4	4		1	2
13	ФТД.01	Морфология почв	За К	72	7	2		4	1	61	4																72	7	2		4	1	61	4	2		1	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(8)											Эк За(4) К(5)											Эк(4) За(7) ЗаО(2) К(13)													
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика																									216						216		6	4		
																											ЗаО	216					216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																					7	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	СР	Конт роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				972									25		504											24		1476								41	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900											504													1404							39				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																												35,2											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												190											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	133	50	10	66	7	796	43				504	66	24	16	22	4	412	26					1476	199	74	26	88	11	1208	69	41	ТО: 40; Э: 2			
1	Б1.О.06	Психология	За К	108	9	4		4	1	95	4															За К	108	9	4		4	1	95	4	3		26	3	
2	Б1.О.07	Правоведение												За К	108	13	6		6	1	91	4					За К	108	13	6		6	1	91	4	3		26	3
3	Б1.О.09	Математика и мат. статистика												ЗаО	72	9	2		6	1	59	4					ЗаО	72	9	2		6	1	59	4	2		12	13
4	Б1.О.29	Общее почвоведение												Эк КП	180	27	10	6	10	1	144	9					Эк КП	180	27	10	6	10	1	144	9	5		1	3
5	Б1.О.32	Земледелие	Эк К	144	15	4	10		1	120	9															Эк К	144	15	4	10		1	120	9	4		4	3	
6	Б1.О.33	Механизация растениеводства	ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4															ЗаО К	144	21	10		10	1	119	4	4		16	3	
7	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	3
8	Б1.В.03	Методы экологических исследований	За К	144	13	4		8	1	127	4															За К	144	13	4		8	1	127	4	4		1	3	
9	Б1.В.04	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	Эк К	180	27	8		18	1	144	9															Эк К	180	27	8		18	1	144	9	5		1	3	
10	Б1.В.05	Экогеохимия ландшафтов	Эк К	180	39	16		22	1	132	9															Эк К	180	39	16		22	1	132	9	5		1	3	
11	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	За К	72	9	4		4	1	59	4															За К	72	9	4		4	1	59	4	2		1	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО К(7)										Эк(2) За ЗаО КП К(2)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) КП К(9)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		7 5/6					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	ПА	СР	Конт роль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)				612									24		1476											2088							58	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									24		1476											2088						58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										47,9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										212											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	94	32	34	24	4	492	26				720	118	36	48	30	4	571	31			1332	212	68	82	54	8	1063	57	37	ТО: 25 5/6 □ Э: 2			
1	Б1.О.15	Менеджмент и маркетинг	За К	108	13	6		6	1	91	4														За К	108	13	6		6	1	91	4	3		27	4
2	Б1.О.20	Биохимия растений												За К	144	29	6	22		1	111	4			За К	144	29	6	22		1	111	4	4		7	4
3	Б1.О.30	География почв												Эк КП	180	21	8	4	8	1	150	9			Эк КП	180	21	8	4	8	1	150	9	5		1	4
4	Б1.О.31	Агрохимия	Эк К	180	37	12	24		1	134	9														Эк К	180	37	12	24		1	134	9	5		1	4
5	Б1.О.35	Система удобрения												Эк К	216	33	10	22		1	174	9			Эк К	216	33	10	22		1	174	9	6		1	4
6	Б1.О.36	Методы почвенных исследований	За К	144	17	6	10		1	123	4														За К	144	17	6	10		1	123	4	4		1	4
7	Б1.В.ДВ.01.01	Экология агрохимикатов	Эк К	180	27	8		18	1	144	9														Эк К	180	27	8		18	1	144	9	5		1	4
8	Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологической продукции	Эк К	180	27	8		18	1	144	9														Эк К	180	27	8		18	1	144	9	5		1	4
9	Б1.В.ДВ.02.01	Агроэкологическая оценка земель												Эк К	180	35	12		22	1	136	9			Эк К	180	35	12		22	1	136	9	5		1	4
10	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая оценка агроминеральных ресурсов												Эк К	180	35	12		22	1	136	9			Эк К	180	35	12		22	1	136	9	5		1	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) К(4)										Эк(3) За КП К(3)										Эк(5) За(3) КП К(7)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика												ЗаО	756						756				ЗаО	756						756		21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																		8			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				576									24		1008									25		1584									44	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576											1008											1584									44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										35,1												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										176												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	94	40	50		4	466	16			576	82	28	20	30	4	473	21			1152	176	68	70	30	8	939	37	32	ТО: 30 5/6 Э: 2					
1	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности											За К	108	15	4		10	1	89	4		За К	108	15	4		10	1	89	4	3		15	5			
2	Б1.О.37	Методы агрохимических исследований	За К	144	23	10	12		1	117	4												За К	144	23	10	12		1	117	4	4		1	5			
3	Б1.О.38	Агрочововедение	ЗаО К	144	23	10	12		1	117	4												ЗаО К	144	23	10	12		1	117	4	4		1	5			
4	Б1.О.39	Защита растений	За К	108	19	6	12		1	85	4												За К	108	19	6	12		1	85	4	3		4	5			
5	Б1.О.40	Сельскохозяйственная радиология											За К	144	17	6	10		1	123	4		За К	144	17	6	10		1	123	4	4		1	5			
6	Б1.О.41	Экономика и организация производства											ЗаО К	144	19	8	10		1	121	4		ЗаО К	144	19	8	10		1	121	4	4		22	5			
7	Б1.В.01	Рекультивация нарушенных земель											Эк КП К	180	31	10		20	1	140	9		Эк КП К	180	31	10		20	1	140	9	5		1	5			
8	Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	ЗаО К	180	29	14	14		1	147	4												ЗаО К	180	29	14	14		1	147	4	5		1	5			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2) ЗаО(2) К(4)										Эк За(2) ЗаО КП К(4)										Эк За(4) ЗаО(3) КП К(8)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	216							216		ЗаО	216						216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216							216			216						216		6	4					
КАНИКУЛЫ																																		9				