

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3801 15.04.2019

35.04.03

35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение. Направленность программы "Воспроизводство плодородия почв в условиях усиления антропогенной нагрузки"

Кафедра: Агрохимия и почвоведение

Факультет: Агрономический

Квалификация:
Программа подготовки:
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

+	Типы задач профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательский;
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологический;
<input type="checkbox"/>	организационно-управленческий;
<input type="checkbox"/>	педагогический.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 700 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по УВР

Начальник УМУ

Декан



Ректор

Вайнов А.Р.

/ Зиганшин Б.Г./

/ Дмитриев А.В./

/ 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	К	*			К	К				*		*							Э	П	П						П	П	П	П			П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К		
II									*							Э	Э	*			Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	*						Н	Н	Н					Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15	11	26	15		15	41
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 1/6	2 5/6	2 1/6		2 1/6	5
Н	Научно-исслед. работа		6	6		20	20	26
П	Производственная практика		8	8				8
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	3	4	7		8 4/6	8 4/6	15 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	1/6	1/6	2 (12 дн)	2 1/6	2 2/6
		(8)	(5)	(13)	(1)	(13)	(13)	(26)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		21	31	52	17 2/6	34 4/6	52	104

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	138	124	63	24	39	61	25	36
	Итого по ОП (без факультативов)				106	134	120	61	22	39	59	23	36
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	23%	60	70	63	40	22	18	23	23	
Б1.О	Обязательная часть				30	40	37	20	13	7	17	17	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	30	26	20	9	11	6	6	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	55	51	21		21	30		30
Б2.О	Обязательная часть				30	55	51	21		21	30		30
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20							
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				2	4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	54	54	-	53.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.6	-	32.4	46.3	-	46.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.8	-	16.4	17	-	16.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					686	-	246	187	-	253	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					42	-	25		-	17	
		Итого по всем блокам					728	-	271	187	-	270	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.73%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						73.3%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.2%						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	ПА
ИТОГО (с факультативами)				900								25	17 1/6		1296								36	24		2196							61	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828							23			1296								36			2124						59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53																					26,7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46																					23,1												
	Аудиторная нагрузка			16																					8,2												
	Контактная работа			17																					8,5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	270	104			158	8	530	100	25	ТО: 15- Э: 2 1/6																		ТО: 15- Э: 2 1/6					
1	Б1.0.03	Математическое моделирование и проектирование	Эк	108	31	14		16	1	50	27	3													Эк	108	31	14		16	1	50	27	3		5	3
2	Б1.0.05	Инновационные технологии в агрономии	ЗаО	144	31	14		16	1	113		4													ЗаО	144	31	14		16	1	113		4		5	3
3	Б1.0.07	Планирование и организация научных исследований	Эк	108	45	16		28	1	35	28	3													Эк	108	45	16		28	1	35	28	3		1	23
4	Б1.0.08	Воспроизводство плодородия почв агроландшафтов	Эк КП	72	47	14		32	1	7	18	2													Эк КП	72	47	14		32	1	7	18	2		1	23
5	Б1.0.09	Устойчивость почв к антропогенному воздействию	Эк	180	45	16		28	1	108	27	5													Эк	180	45	16		28	1	108	27	5		1	3
6	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка экологических рисков и страхование посевов	За	108	23	8		14	1	85		3													За	108	23	8		14	1	85		3		1	3
7	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая экспертиза	За	108	23	8		14	1	85		3													За	108	23	8		14	1	85		3		1	3
8	Б1.В.ДВ.02.01	Техногенный галогенез в районах нефтедобычи	За	108	31	14		16	1	77		3													За	108	31	14		16	1	77		3		1	3
9	Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология и нормирование тяжелых металлов в агроэкосистемах	За	108	31	14		16	1	77		3													За	108	31	14		16	1	77		3		1	3
10	ФТД.02	Диагностика и нормирование питания растений	За	72	17	8		8	1	55		2													За	72	17	8		8	1	55		2		1	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КП										Эк(4) За(3) ЗаО КП																								
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																								
	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа													1080											1080								1080	30	20	
														ЗаО	1080										ЗаО	1080							1080	30	20		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																								
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216											216								216	6	4	
															216											216								216	6	4	
КАНИКУЛЫ																							8 4/6	8 4/6													