

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 31 от 27 июня 2023 г.

35.03.03

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Кафедра: Агрохимия и почвоведение

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Миникаев Р.В./



Валиев А.Р.

2023 г.

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.							
				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			Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				864									20		1044													1908								53	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											1044													1908							53				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												44,3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												138											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	74	22	16	28	8	754	36				720	64	22	18	18	6	629	27				1584	138	44	34	46	14	1383	63	44	ТО: 33 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	7			6	1	56	9															Эк	72	7			6	1	56	9	2		20	12	
2	Б1.О.08	Химия	Эк	180	15	4	4	6	1	156	9															Эк	180	15	4	4	6	1	156	9	5		7	12	
3	Б1.О.14	Микробиология	Эк К	144	11	2	4	4	1	124	9															Эк К	144	11	2	4	4	1	124	9	4		7	2	
4	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология	Эк	108	9	4	4		1	90	9															Эк	108	9	4	4		1	90	9	3		1	12	
5	Б1.О.20	Физиология растений	За К	72	7	2		4	1	65																За К	72	7	2		4	1	65		2		7	2	
6	Б1.О.21	Биохимия растений												Эк К	144	13	4	4	4	1	122	9				Эк К	144	13	4	4	4	1	122	9	4		7	2	
7	Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	7	2		4	1	65																За К	72	7	2		4	1	65		2		4	2	
8	Б1.О.23	Фитопатология и энтомология												Эк К	108	9	2		6	1	90	9				Эк К	108	9	2		6	1	90	9	3		4	2	
9	Б1.О.24	Агрометеорология												За К	108	11	4	6		1	97					За К	108	11	4	6		1	97		3		6	2	
10	Б1.О.25	Растениеводство												ЗаО К	144	13	4	8		1	131					ЗаО К	144	13	4	8		1	131		4		5	2	
11	Б1.О.26	Мелиорация												ЗаО К	108	9	4		4	1	99					ЗаО К	108	9	4		4	1	99		3		6	2	
12	Б1.О.27	Геодезия												Эк К	108	9	4		4	1	90	9				Эк К	108	9	4		4	1	90	9	3		6	2	
13	Б1.О.28	Геология с основами геоморфологии	За К	144	11	4	4	2	1	133																За К	144	11	4	4	2	1	133		4		1	2	
14	Б1.О.47	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	7	4		2	1	65																ЗаО	72	7	4		2	1	65		2		2	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО К(4)										Эк(3) За ЗаО(2) К(6)										Эк(7) За(4) ЗаО(3) К(10)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
Б2.О.02(У)			Учебная технологическая практика										ЗаО										ЗаО																
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	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				720									25		1332											25		2052								57	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648											1332													1980							55				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												45,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												132											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	63	20	24	14	5	567	18				684	69	24	20	20	5	570	45					1332	132	44	44	34	10	1137	63	37	ТО: 27 1/3□ Э: 2			
1	Б1.О.31	География почв	Эк КР	180	19	4	10	4	1	152	9																180	19	4	10	4	1	152	9	5		1	4	
2	Б1.О.32	Агрохимия	За	108	13	4	8		1	95				108	9	4	4			1	90	9					216	22	8	12		2	185	9	6		1	4	
3	Б1.О.35	Картография почв												144	13	4	8			1	122	9					144	13	4	8		1	122	9	4		1	4	
4	Б1.О.36	Система удобрения	За	108	11	4	6		1	97				144	13	4	8			1	122	9					252	24	8	14		2	219	9	7		1	4	
5	Б1.В.01	Рекультивация нарушенных земель												180	21	8		12	1	150	9						180	21	8		12	1	150	9	5		1	4	
6	Б1.В.03	Методы экологических исследований	Эк К	144	11	4		6	1	124	9																144	11	4		6	1	124	9	4		1	4	
7	Б1.В.05	Экогеохимия ландшафтов	За К	108	9	4		4	1	99				108	13	4		8	1	86	9						216	22	8		12	2	185	9	6		1	4	
8	ФТД.02	Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	За	72	7	2		4	1	65																	72	7	2		4	1	65		2		1	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) КР К(2)										Эк(5) КП(2) К(2)										Эк(7) За(4) КП(2) КР К(4)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	648						648						ЗаО	648						648		18	12	1	4
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	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				612										25		1080													1692								47	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												1080													1692							47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												38,7												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												129												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	68	22	36	4	6	526	18					540	61	18	16	22	5	470	9				1152	129	40	52	26	11	996	27	32	ТО: 27 5/6□ Э: 2				
1	Б1.О.38	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.39	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.40	Защита растений	За К	108	13	4	8		1	95																	За К	108	13	4	8		1	95		3		4	5	
4	Б1.О.41	Сельскохозяйственная радиология														За К	108	13	4	8		1	95				За К	108	13	4	8		1	95		3		1	5	
5	Б1.О.44	Предпринимательство и бизнес-планирование	Эк	72	7	2	4		1	56	9																Эк	72	7	2	4		1	56	9	2		22	5	
6	Б1.О.45	Бухгалтерский учет т налогообложение														За	72	7	2		4	1	65				За	72	7	2		4	1	65		2		25	5	
7	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	
8	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	
9	Б1.В.ДВ.01.02	Производство экологической продукции														Эк К	144	15	4		10	1	120	9	4		Эк К	144	15	4		10	1	120	9	4		1	5	
10	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	
11	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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) К(5)										Эк За(2) ЗаО(2) К(2)										Эк(3) За(6) ЗаО(2) К(7)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа														ЗаО	216						216					ЗаО	216						216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
	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	42	53	45	57	47
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	42	53	43	55	47
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	26.4%	183	192	36	44	43	37	32
Б1.О	Обязательная часть					158	36	44	38	22	18
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34			5	15	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	34.3	44.3	37.1	45.5	38.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				137.6	159	138	130	132	129
		необязательная				7			7	7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				688	159	138	130	132	129
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				14			7	7	
		Итого по всем блокам				702	159	138	137	139	129
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	7	5	7	3
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	5	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	4	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					8	10	13	4	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.39%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.1%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.5%				