

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт агробиотехнологий и землепользования

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 38 от 14.03.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03

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

Кафедра: Агрохимия и почвоведение

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 702 от 26.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"14 марта 2024 г.



/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Миникаев Р.В./

## 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									*	К	*							К	*	Э	К	К				*		*												Э		У	У	У	У		К	К	К	К	К	К		
II									*	К	*								К	*	Э	Э	К				*		*													Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III									*	К	*								К	*	Э	К					*		*						Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
IV	Н	Н	Н	Н					*	К	*								К	*	Э					*		*											Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	11	28	14	14	28	124
Э	Экзаменационные сессии	1	1 1/6	2 1/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
Н	Научно-исслед. работа										4		4	4
П	Производственная практика								12	12				12
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										6	6	6	6
К	Продолжительность каникул	19 дн	50 дн	69 дн	15 дн	38 дн	53 дн	12 дн	40 дн	52 дн	5 дн	62 дн	67 дн	241 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
	Продолжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль													
ИТОГО (с факультативами)				934									25	18		1184										31	22 1/6		2118								56	40 1/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				934									25	18		1184										31	22 1/6		2118						56	40 1/6												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9												50,9													50,9																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													30,9													33,5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28													27,1													27,6																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,6													27,6													28,1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2													4													3																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	486	186	154	136	10	378	36	25		ТО: 17Э: 1		900	469	152	102	206	9	395	36	25		ТО: 17Э: 1 1/6		1800	955	338	256	342	19	773	72	50		ТО: 34Э: 2 1/6										
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2			Эк	72	51	16		34	1	3	18	2			Эк За	144	120	50		68	2	6	18	4		26	12									
2	Б1.О.03	Иностранный язык													За	72	35			34	1	37		2			За	72	35			34	1	37		2		20	23									
3	Б1.О.06	Математика	За	72	35	16		18	1	37		2			ЗаО	72	35	16		18	1	37		2			За ЗаО	144	70	32		36	2	74		4		12	12									
4	Б1.О.07	Физика	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3															Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		12	1									
5	Б1.О.08	Химия	За	144	67	16	34	16	1	77		4			За	144	87	34	18	34	1	57		4			За(2)	288	154	50	52	50	2	134		8		7	123									
6	Б1.О.09	Информатика	За	108	51	16	34		1	57		3			За	108	51	16	34		1	57		3			За	108	51	16	34		1	57		3		23	1									
7	Б1.О.11	Русский язык и культура речи	За	72	35			34	1	37		2															За	72	35			34	1	37		2		26	1									
8	Б1.О.15	Сельскохозяйственная экология	За	72	35	16	18		1	37		2			Эк КР	144	69	18	16	34	1	57	18	4			Эк За КР	216	104	34	34	34	2	94	18	6		1	12									
9	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2															За	72	35	34		1	37		2		21	1										
10	Б1.О.19	Ботаника	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3															Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		7	1									
11	Б1.О.22	Введение в профессиональную деятельность													За	72	35	16		18	1	37		2			За	72	35	16		18	1	37		2		1	2									
12	Б1.О.24	Агрометеорология													За	108	53	18	34		1	55		3			За	108	53	18	34		1	55		3		6	2									
13	Б1.О.28	Геология с основами геоморфологии													За	144	69	34	34		1	75		4			За	144	69	34	34		1	75		4		1	2									
14	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34							За	68	68			68							За(2)	102	102			102						21	123456									
15	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения													За	72	35			34	1	37		2			За	72	35			34	1	37		2		26	2									
16	Б1.О.47	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2															ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8) ЗаО											Эк(2) За(7) ЗаО КР											Эк(4) За(15) ЗаО(2) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика													ЗаО	216												ЗаО	216											1	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2 4/6											7											9 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			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	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1004								26	18 4/6		1328								35	24		2332								61	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1328								35			2332								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,8											51,9											50,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											27,1											26,6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6											27,6											27,1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4											4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	452	154	138	150	10	394	90	26	ТО: 17Э: Э: 1 2/3		936	468	154	102	204	8	414	54	26	ТО: 17Э: Э: 1		1872	920	308	240	354	18	808	144	52	ТО: 34Э: Э: 2 2/3		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	19	18	2													Эк	72	35			34	1	19	18	2		20	23
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3													Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		13	3
3	Б1.О.05	Основы военной подготовки											За	108	69	18		50	1	39		3			За	108	69	18		50	1	39		3		13	4
4	Б1.О.08	Химия	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3												Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		7	123	
5	Б1.О.10	Экономическая теория	ЗаО	72	35	16		18	1	37		2												ЗаО	72	35	16		18	1	37		2		22	3	
6	Б1.О.14	Микробиология											Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4		Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4		7	4	
7	Б1.О.20	Физиология растений	За	72	35	16		18	1	37		2												За	72	35	16		18	1	37		2		7	3	
8	Б1.О.21	Биохимия растений											Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4		Эк	144	69	18	34	16	1	57	18	4		7	4	
9	Б1.О.23	Фитопатология и энтомология	ЗаО	108	51	16		34	1	57		3												ЗаО	108	51	16		34	1	57		3		4	3	
10	Б1.О.25	Растениеводство											ЗаО	144	69	34	34		1	75		4		ЗаО	144	69	34	34		1	75		4		5	4	
11	Б1.О.26	Мелиорация											ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		6	4	
12	Б1.О.27	Геодезия											Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		6	4	
13	Б1.О.29	Ландшафтоведение											За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		1	4	
14	Б1.О.30	Общее почвоведение	Эк КР	144	69	34	34		1	57	18	4												Эк КР	144	69	34	34		1	57	18	4		1	3	
15	Б1.О.33	Земледелие	Эк	108	51	16	34		1	39	18	3												Эк	108	51	16	34		1	39	18	3		4	3	
16	Б1.О.34	Механизация растениеводства	ЗаО	72	35	16	18		1	37		2												ЗаО	72	35	16	18		1	37		2		16	3	
17	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68						За(2)	136	136			136						21	123456	
18	Б1.О.48	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37		2												ЗаО	72	35	4		30	1	37		2		2	3	
19	Б1.В.04	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов											За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		1	45	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) ЗаО(4) КР										Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(8) За(6) ЗаО(6) КР														
ПРАКТИКИ		(План)											324							324		9	6		324						324		9	6			
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика		ЗаО	324									ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	1	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ												2											5 1/6										7 1/6				





		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				229	244	56	25	31	61	26	35	65	29	36	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	56	25	31	61	26	35	63	27	36	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	29%	183	192	50	25	25	52	26	26	45	27	18	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					161	50	25	25	50	26	24	35	20	15	26	14	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31				2		2	10	7	3	19	8	11
Б2	Практика	38%	62%	0%	36	39	6		6	9		9	18		18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					15	6		6	9		9						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24							18		18	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4							2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.2	-	50.9	50.9	-	49.8	51.9	-	54	54	-	52.8	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	36	30.9	-	54	54	-	54	32.4	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.6	-	28.6	27.6	-	26.6	27.6	-	27.5	27.4	-	27.7	27.6
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.1	-	28	27.1	-	26	27.1	-	27	27	-	27.2	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	8	5	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					15	8	7	6	2	4	7	4	3	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	7	4	3	3	2	1	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1		1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.14%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						73.3%											
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.7%											