

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 50 от 13.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Направление подготовки - Агрономия
Направленность (профиль) - Селекция и защита растений

Кафедра: Общее земледелие, защита растений и селекция

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

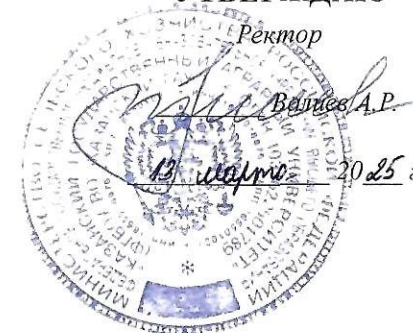
Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

13 марта 2025 г.



/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сафин Р.И./

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

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Недель	Контроль	Семестр 2								Недель	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов										з.е.	Академических часов									з.е.	Академических часов											з.е.	Недель					
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	Недель															
ИТОГО (с факультативами)				970									26	18		1256									33	22 1/6		2226											59	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				970									26			1256									33			2226											59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5											54											53,3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											46,3											45,7																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,2											27											27,1																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,8											27,6											27,7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											4											3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	472	204	102	156	10	419	45	26	ТО: 17Л Э: 1	972	468	150	120	188	10	450	54	27	ТО: 17Л Э: 1 1/6	1908	940	354	222	344	20	869	99	53	ТО: 34Л Э: 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	16			18	1	37			2	72	35			34	1	37		2	За	72	35			34	1	37		2		20	23						
3	Б1.О.06	Математика	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		ЗаО	72	35	16		18	1	37		2	За ЗаО	144	70	32		36	2	74		4		12	12						
4	Б1.О.07	Физика	За	180	69	34	34		1	111		5		ЗаО	108	53	18	34		1	55		3	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		12	1						
5	Б1.О.08	Химия	За	72	35			34	1	37		2		ЗаО	108	53	18	34						За ЗаО	288	122	52	68		2	166		8		7	12						
6	Б1.О.10	Русский язык и культура речи	За	72	35			34	1	37		2												За	72	35			34	1	37		2		26	1						
7	Б1.О.13	Информатика	Эк	108	53	18	34		1	28	27	3		За	108	51	16	34		1	57		3	За	108	51	16	34		1	57		3		23	2						
8	Б1.О.14	Ботаника	За	108	53	18	34		1	28	27	3												Эк	108	53	18	34		1	28	27	3		7	1						
9	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология	За	108	35	16		18	1	73		3												За	108	35	16		18	1	73		3		1	1						
10	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2												За	72	35	34			1	37		2		21	1						
11	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	35	16		18	1	37		2												За	72	35	16		18	1	37		2		4	1						
12	Б1.О.21	Основы животноводства												За	108	53	18		34	1	55		3	За	108	53	18		34	1	55		3		7	2						
13	Б1.О.24	Почвоведение с основами географии почв												Эк	144	69	34		34	1	57	18	4	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		1	2						
14	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства												За	72	35	16	18		1	37		2	За	72	35	16	18		1	37		2		6	2						
15	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						
16	Б1.О.43	Татарский язык и культура общения												За	72	35			34	1	37		2	За	72	35			34	1	37		2		26	2						
17	Б1.О.46	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2												ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1						
18	Б1.В.06	Зоология с основами латинского языка												Эк	144	51	16	34		1	75	18	4	Эк	144	51	16	34		1	75	18	4		4	2						
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4		216						216		6	4									
Б2.О.01(У)			Учебная ознакомительная практика										ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216						216		6	4		4	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8) ЗаО									Эк(3) За(6) ЗаО(3)									Эк(5) За(14) ЗаО(4)																				
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	Всего	Неделя
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										26,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6										27,4										27															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4										4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	451	156	154	132	9	395	90	26	ТО: 17 Э: 1 2/3		936	465	188	102	168	7	417	54	26	ТО: 17 Э: 1		1872	916	344	256	300	16	812	144	52	ТО: 34 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.09	Экономическая теория	ЗаО	72	35	16		18	1	37		2													ЗаО	72	35	16		18	1	37		2			22	3	
5	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений												Эк	144	69	34	18	16	1	57	18	4		Эк	144	69	34	18	16	1	57	18	4			7	4	
6	Б1.О.23	Механизация растениеводства	Эк	108	51	16	34		1	30	27	3													Эк	108	51	16	34		1	30	27	3			16	3	
7	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология	Эк	144	69	34	34		1	48	27	4													Эк	144	69	34	34		1	48	27	4			4	3	
8	Б1.О.27	Агрометеорология	ЗаО	108	51	16		34	1	57		3													ЗаО	108	51	16		34	1	57		3			6	3	
9	Б1.О.28	Методика опытного дела												ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		ЗаО	108	53	18		34	1	55		3			4	4	
10	Б1.О.29	Земледелие	За	144	69	34	34		1	75		4			Эк КР	144	69	34		34	1	57	18	4		Эк За КР	288	138	68	34	34	2	132	18		8		4	34
11	Б1.О.30	Растениеводство	За	108	53	18	34		1	55		3			Эк КР	180	85	34	50		1	77	18	5		Эк За КР	288	138	52	84		2	132	18		8		5	34
12	Б1.О.35	Плодоводство												За	108	51	16	34		1	57		3		За	108	51	16	34		1	57		3			5	4	
13	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	
14	Б1.О.47	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37		2													ЗаО	72	35	4		30	1	37		2			2	3	
15	Б1.В.07	Семеноведение сельскохозяйственных культур												ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		ЗаО	144	69	34		34	1	75		4			4	4	
ПРАКТИКИ														324						324	9	6			324						324	9	6						
Б2.О.02(У)		Учебная технологическая практика											ЗаО	324						324	9	6		ЗаО	324						324	9	6	4	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО(3)										Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР(2)										Эк(7) За(6) ЗаО(6) КР(2)															
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	18		1246								34	24 4/6		2394								64	42 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1246								34			2250								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53								ТО: 17 Э: 1			47,5								ТО: 11 Э: 12/3			50,3								ТО: 28 Э: 22/3								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											32,4											34,2																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											26											26																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5											26,5											26,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											2											3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	450	152	188	102	8	450	36	26			576	291	110	32	144	5	231	54	16			1512	741	262	220	246	13	681	90	42								
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3												Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	5						
2	Б1.О.12	Правоведение												За	108	45	22		22	1	63		3		За	108	45	22		22	1	63			3	26	6					
3	Б1.О.15	Микробиология	ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3													ЗаО	108	51	16	18	16	1	57			3	7	5					
4	Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	ЗаО	108	51	16	34		1	57		3													ЗаО	108	51	16	34		1	57			3	23	5					
5	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	За	108	51	16		34	1	57		3													За	108	51	16		34	1	57			3	27	5					
6	Б1.О.32	Агрохимия с основами системы удобрений	За	108	51	16	34		1	57		3		Эк КР	108	55	22	32		1	35	18	3		Эк За КР	216	106	38	66		2	92	18		6	1	56					
7	Б1.О.36	Овощеводство	За	108	53	18	34		1	55		3													За	108	53	18	34		1	55			3	5	5					
8	Б1.О.38	Общая генетика	Эк	180	87	34	34	18	1	75	18	5													Эк	180	87	34	34	18	1	75	18		5	4	5					
9	Б1.О.39	Основы биотехнологии												Эк	144	67	22		44	1	59	18	4		Эк	144	67	22		44	1	59	18		4	7	6					
10	Б1.О.41	Мелиорация												За	108	57	22		34	1	51		3		За	108	57	22		34	1	51			3	6	6					
11	Б1.О.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	22	22			22						За(2)	90	90			90						21	123456					
12	Б1.В.05	Химические и биологические средства защиты растений	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3													ЗаО	108	53	18	34		1	55			3	4	5					
13	Б1.В.ДВ.02.01	Иммунитет растений и селекция на устойчивость												Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		Эк	108	67	22		44	1	23	18		3	4	6					
14	Б1.В.ДВ.02.02	Маркерная и геномная селекция растений												Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		Эк	108	67	22		44	1	23	18		3	4	6					
15	ФТД.01	Генетика микроорганизмов для биотехнологии	За	72	33	16		16	1	39		2													За	72	33	16		16	1	39			2	4	5					
16	ФТД.02	Генетика растений для биотехнологий	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35			2	4	5					
ПРАКТИКИ			(План)											648					648		18	12		648					648		18	12										
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	648					648		18	12		ЗаО	648					648		18	12		4	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6) ЗаО(3)										Эк(3) За(3) ЗаО КР										Эк(5) За(9) ЗаО(4) КР																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6										5 3/6										7 1/6									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Академических часов										з.е.	Академических часов									з.е.	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	19		1152									32	21 3/6		2160											60	40 3/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008									28			1152									32						2160											60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52,8										54										53,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				54										48										51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26										26										26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

		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	59	26	33	61	26	35	64	30	34	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	59	26	33	61	26	35	60	26	34	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	18.7%	183	192	53	26	27	52	26	26	42	26	16	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					160	49	26	23	48	26	22	36	23	13	27	12	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	4		4	4		4	6	3	3	18	10	8
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							4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.1	-	52.5	54	-	49.8	51.9	-	53	47.5	-	52.8	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.9	-	45	46.3	-	54	54	-	36	32.4	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27	-	27.8	27.6	-	26.6	27.4	-	26.5	26.5	-	26.5	26.5
		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.				26.5	-	27.2	27	-	26	27	-	26	26	-	26	26
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	7	4	3	5	2	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					14	8	6	6	3	3	7	4	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	6	3	3	4	3	1	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2	1		1	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.71%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.64%												