

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27. июня 2023 г.

35.03.04

Направление подготовки - Агрономия
Направленность (профиль) - Агробизнес и цифровое земледелие

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) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сафин Р.И./



Ректор

Валиев А.Р.

27. июня 2023 г.

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	Э					У	К	К	К	К	К	К		
II									*	К	*							К	*	Э	Э	К				*		*														Э	Э	У	У	У	У	У	У	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	
IV	Н	Н	Н	Н					*	К	*							К	*	Э					*		*											Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	

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 2/6	2 2/6	1 4/6	1	2 4/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1 3/6	2 3/6	10 1/6
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	49 дн	68 дн	15 дн	38 дн	53 дн	12 дн	40 дн	52 дн	5 дн	62 дн	67 дн	240 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	219 дн	366 дн	147 дн	218 дн	365 дн	

Код	Наименование	Единица измерения	2014												2015												2016												2017												Итого	на 01.01.2017	на 01.01.2018	на 01.01.2019	на 01.01.2020	на 01.01.2021	на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2028	на 01.01.2029	на 01.01.2030	на 01.01.2031	на 01.01.2032	на 01.01.2033	на 01.01.2034	на 01.01.2035	на 01.01.2036	на 01.01.2037	на 01.01.2038	на 01.01.2039	на 01.01.2040	на 01.01.2041	на 01.01.2042	на 01.01.2043	на 01.01.2044	на 01.01.2045	на 01.01.2046	на 01.01.2047	на 01.01.2048	на 01.01.2049	на 01.01.2050	на 01.01.2051	на 01.01.2052	на 01.01.2053	на 01.01.2054	на 01.01.2055	на 01.01.2056	на 01.01.2057	на 01.01.2058	на 01.01.2059	на 01.01.2060	на 01.01.2061	на 01.01.2062	на 01.01.2063	на 01.01.2064	на 01.01.2065	на 01.01.2066	на 01.01.2067	на 01.01.2068	на 01.01.2069	на 01.01.2070	на 01.01.2071	на 01.01.2072	на 01.01.2073	на 01.01.2074	на 01.01.2075	на 01.01.2076	на 01.01.2077	на 01.01.2078	на 01.01.2079	на 01.01.2080	на 01.01.2081	на 01.01.2082	на 01.01.2083	на 01.01.2084	на 01.01.2085	на 01.01.2086	на 01.01.2087	на 01.01.2088	на 01.01.2089	на 01.01.2090	на 01.01.2091	на 01.01.2092	на 01.01.2093	на 01.01.2094	на 01.01.2095	на 01.01.2096	на 01.01.2097	на 01.01.2098	на 01.01.2099	на 01.01.2100
			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																																																																																					
[Detailed data rows for various categories and years]																																																																																																																																							

№	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			Всего																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)				1006									27	18		1220									32	22 2/6		2226							59	40 2/6																																																																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1006									27			1220									32			2226						59																																																																																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												50,9												52,5																																																																																																										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54																																																																																																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,1												27													28,1																																																																																																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7												27,5													28,6																																																																																																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												4													3																																																																																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	504	204	136	154	10	414	54	27	ТО: 17 Э: 1			936	467	168	86	204	9	397	72	26	ТО: 17 Э: 1 1/3		1908	971	372	222	358	19	811	126	53	ТО: 34 Э: 2 1/3																																																																																																		
1	Б1.0.01	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	Б1.0.03	Иностранный язык												За	72	35			34	1	37		2			Эк	72	35			34	1	37		2		20	23																																																																																																
3	Б1.0.06	Математика	Эк	144	69	34		34	1	48	27	4														Эк	144	69	34		34	1	48	27	4		12	1																																																																																																
4	Б1.0.07	Физика	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3														ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		12	1																																																																																																
5	Б1.0.08	Химия	За	144	51	16	34		1	93		4		Эк	144	69	34	34		1	57	18	4			Эк За	288	120	50	68		2	150	18	8		7	12																																																																																																
6	Б1.0.10	Русский язык и культура речи												За	72	35			34	1	37		2				Эк	72	35			34	1	37		2		26	2																																																																																															
7	Б1.0.13	Информатика	За	108	51	16	34		1	57		3														За	108	51	16	34		1	57		3		23	1																																																																																																
8	Б1.0.14	Ботаника	Эк	108	53	18	34		1	28	27	3														Эк	108	53	18	34		1	28	27	3		7	1																																																																																																
9	Б1.0.16	Сельскохозяйственная экология												За	108	51	16		34	1	57		3				За	108	51	16		34	1	57		3		1	2																																																																																															
10	Б1.0.19	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2														За	72	35	34			1	37		2		21	1																																																																																																
11	Б1.0.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	35	16		18	1	37		2															За	72	35	16		18	1	37		2		4	1																																																																																															
12	Б1.0.21	Основы животноводства												За	108	53	18		34	1	55		3				За	108	53	18		34	1	55		3		7	2																																																																																															
13	Б1.0.24	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	Б1.0.25	Геодезия с основами землеустройства												За	72	35	16	18		1	37		2				За	72	35	16	18		1	37		2		6	2																																																																																															
15	Б1.0.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68								За(2)	102	102			102						21	123456																																																																																															
16	Б1.0.43	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2															За	72	35			34	1	37		2		26	1																																																																																															
17	Б1.0.45	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2															ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1																																																																																															
18	Б1.8.06	Агрономический менеджмент и цифровые технологии												Эк	144	69	34	34		1	57	18	4				Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		4	2																																																																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) ЗаО(2)											Эк(4) За(6)											Эк(6) За(13) ЗаО(2)																																																																																																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																			
Б2.0.01(У)			Учебная ознакомительная практика											ЗаО											216											216											6											4											216											216											6											4											4											2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																			
КАНИКУЛЫ														2 4/6																						6 5/6																						9 3/6																																																																												

№	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										
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.)		26,2											27												26,6																					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,7											27,4												27,1																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4												4																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	453	158	154	132	9	393	90	26	ТО: 17 Э: 1 2/3		936	465	188	102	168	7	417	54	26	ТО: 17 Э: 1		1872	918	346	256	300	16	810	144	52	ТО: 34 Э: 2 2/3													
1	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	19	18	2													Эк	72	35			34	1	19	18	2		20	23											
2	Б1.0.04	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	Б1.0.05	Основы военной подготовки												За	108	69	18		50	1	39		3		За	108	69	18		50	1	39		3		13	4											
4	Б1.0.09	Экономическая теория	ЗаО	72	35	16		18	1	37		2													ЗаО	72	35	16		18	1	37		2		22	3											
5	Б1.0.22	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	Б1.0.23	Механизация растениеводства	Эк	108	51	16	34		1	30	27	3													Эк	108	51	16	34		1	30	27	3		16	3											
7	Б1.0.26	Фитопатология и энтомология	Эк	144	69	34	34		1	48	27	4													Эк	144	69	34	34		1	48	27	4		4	3											
8	Б1.0.27	Агротеморология	ЗаО	108	53	18		34	1	55		3													ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		6	3											
9	Б1.0.28	Методика опытного дела												ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		4	4											
10	Б1.0.29	Земледелие	За	144	69	34	34		1	75		4			108	69	34		34	1	57	18	4		Эк За КР	288	138	68	34	34	2	132	18	8		4	34											
11	Б1.0.30	Растениеводство	За	108	53	18	34		1	55		3			Эк КР	180	85	34	50		77	18	5		Эк За КР	288	138	52	84		2	132	18	8		5	34											
12	Б1.0.35	Плодоводство												За	108	51	16	34		1	57		3		За	108	51	16	34		1	57		3		5	4											
13	Б1.0.42	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136						21	123456											
14	Б1.0.46	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37		2													ЗаО	72	35	4		30	1	37		2		2	3											
15	Б1.8.07	Химические средства защиты растений												ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		4	4											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО(3)											Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР(2)											Эк(7) За(6) ЗаО(5) КР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.0.02(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	324							324	9	6		ЗаО	324						324	9	6		4	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5 1/6											7 1/6												

№	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
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											47,5												50,3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											32,4													34,2										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											26,8													26,9										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5											27,2													27,4										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											2													3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	466	152	188	118	8	434	36	26	ТО: 17 Э: 1		576	299	110	32	152	5	223	54	16	ТО: 11 Э: 1 2/3		1512	765	262	220	270	13	657	90	42	ТО: 28 Э: 2 2/3			
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	55	22		32	1	53		3		За	108	55	22		32	1	53		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 КР	108	51	16	34		1	57		3		Эк	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	103	34	34	34	1	59	18	5													Эк	180	103	34	34	34	1	59	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	55	22		32	1	53		3		За	108	55	22		32	1	53		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	Биологическое и органическое земледелие	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3													ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		4	5	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика отраслей растениеводства												Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		22	6	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и торговая политика ВТО												Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		Эк	108	67	22		44	1	23	18	3		22	6	
15	ФТД.01	Агрономическое документоведение	За	72	33	16		16	1	39		2													За	72	33	16		16	1	39		2		4	5	
16	ФТД.02	Агробиоценология	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2		4	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6) ЗаО(3) КР											Эк(3) За(3)											Эк(5) За(9) ЗаО(3) КР													
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)																																			
КАНИКУЛЫ													1 4/6												5 3/6										7 1/6			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Баз.%	Var.%	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	27	32	61	26	35	64	30	34	60	28	32			
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	59	27	32	61	26	35	60	26	34	60	28	32			
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	14.7%	183	192	53	27	26	52	26	26	42	26	16	45	22	23			
Б1.О	Обязательная часть					158	49	27	22	48	26	22	36	23	13	25	10	15			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	4		4	4		4	6	3	3	20	12	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	-	54	50.9	-	49.8	51.9	-	53	47.5	-	54	54			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.1	-	54	54	-	54	54	-	36	32.4	-	36	48			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.6	-	29.7	27.5	-	26.7	27.4	-	27.5	27.2	-	27.5	27.5			
		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.				27.2	-	29.1	27	-	26.2	27	-	27	26.8	-	27	27			
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-					
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4		7	4	3		5	2	3		6	2	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	7	6		6	3	3		7	4	3		3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1		6	3	3		4	3	1		4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2		1	1			1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.9%														
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.1%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.8%														