

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Валиев А.Р.

20 23 г.

35.03.05

Направление подготовки - Садоводство

Направленность (профиль) - Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Кафедра: Растениеводство и плодовоовощеводство

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) № 737 от 01.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Амиров М.Ф./

№	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)				1006									27	18		1256									33	22 2/6		2262								60	40 2/6																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				934									25			1256									33			2190						58																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,8												53											51,4																																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54																																										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,2												26,9												27,6																																										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,8												27,5												28,2																																										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												4												3																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	488	188	102	188	10	358	54	25	ТО: 17Э: 1			972	466	150	68	238	10	434	72	27	ТО: 17Э: 1 1/3		1872	954	338	170	426	20	792	126	52	ТО: 34Э: 2 1/3																																		
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			Эк	72	35			34	1	37		2	20	23																																	
3	Б1.О.06	Математика	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4														Эк	144	69	34		34	1	57	18	4	12	1																																	
4	Б1.О.07	Физика	ЗаО	108	53	18	34		1	55		3														ЗаО	108	53	18	34		1	55		3	12	1																																	
5	Б1.О.08	Химия	За	108	51	16	34		1	57		3														За	108	51	16	34		1	57		3	7	1																																	
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												За	108	51	16	34		1	57		3			За	108	51	16	34		1	57		3	23	2																																	
8	Б1.О.14	Ботаника	Эк	108	53	18	34		1	19	36	3														Эк	108	53	18	34		1	19	36	3	7	1																																	
9	Б1.О.15	Микробиология												За	108	51	16		34	1	57		3			За	108	51	16		34	1	57		3	7	2																																	
10	Б1.О.16	Сельскохозяйственная экология												Эк	108	51	16		34	1	39	18	3			Эк	108	51	16		34	1	39	18	3	1	2																																	
11	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2														За	72	35	34			1	37		2	21	1																																	
12	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	35	16		18	1	37		2														За	72	35	16		18	1	37		2	5	1																																	
13	Б1.О.21	Агрометеорология												За	108	53	18		34	1	55		3			За	108	53	18		34	1	55		3	6	2																																	
14	Б1.О.23	Почвоведение												Эк	144	53	18	34		1	73	18	4			Эк	144	53	18	34		1	73	18	4	1	2																																	
15	Б1.О.25	Общее земледелие												Эк	108	51	16		34	1	39	18	3			Эк	108	51	16		34	1	39	18	3	4	2																																	
16	Б1.О.26	Механизация в садоводстве												За	72	35	16		18	1	37		2			За	72	35	16		18	1	37		2	16	2																																	
17	Б1.О.33	Лекарственные и эфиромасличные растения												За	72	35	18		16	1	37		2			За	72	35	18		16	1	37		2	5	23																																	
18	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68							За(2)	102	102			102					21	123456																																	
19	Б1.О.42	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2														За	72	35			34	1	37		2	26	1																																	
20	Б1.О.45	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2														ЗаО	72	53	18		34	1	19		2	26	1																																	
21	ФТД.01	Садовый дизайн	За	72	37	18		18	1	35		2														За	72	37	18		18	1	35		2	5	1																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8) ЗаО(2)											Эк(4) За(7)											Эк(6) За(15) ЗаО(2)																																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																																			
Б2.О.01(У)			Учебная ознакомительная практика											ЗаО											216											216											216											216											5	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	18 4/6		1328									35	24		2332							61	42 4/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9											51,9												51,4											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,2											54												48,6											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											27												26,5											
	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	140	34	268	10	412	72	26	ТО: 17Э Э: 1 2/3		936	468	184	50	224	10	414	54	26	ТО: 17Э Э: 1		1872	920	324	84	492	20	826	126	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.09	Экономическая теория	За	72	35	16		18	1	37		2													За	72	35	16		18	1	37		2		22	3	
5	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	Эк	108	53	18	16	18	1	37	18	3													Эк	108	53	18	16	18	1	37	18	3		7	3	
6	Б1.О.24	Питание и удобрение садовых культур	За	72	33	16		16	1	39		2													За	72	33	16		16	1	39		2		1	3	
7	Б1.О.27	Генетика												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		4	4	
8	Б1.О.28	Овощеводство	За	108	51	16		34	1	57		3		ЗаО КР	72	33	16		16	1	39		2		ЗаО КР	180	84	32		50	2	96		5		5	34	
9	Б1.О.30	Виноградарство с основами переработки												Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		5	4	
10	Б1.О.31	Декоративное садоводство	За	108	53	18		34	1	55		3		Эк КР	108	53	18	16	18	1	37	18	3		Эк КР	216	106	36	16	52	2	92	18	6		5	34	
11	Б1.О.32	Селекция и семеноводство садовых растений												За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		4	4	
12	Б1.О.33	Лекарственные и эфиромасличные растения	Эк	108	51	16		34	1	39	18	3													Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		5	23	
13	Б1.О.34	Мелиорация и геодезия												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		6	4	
14	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136						21	123456	
15	Б1.О.46	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37		2												ЗаО	72	35	4		30	1	37		2		2	3		
16	Б1.В.01	Декоративная дендрология	За	108	53	18		34	1	55		3		Эк	72	35	16		18	1	19	18	2		Эк За	180	88	34		52	2	74	18	5		5	34	
17	Б1.В.02	Питомниководство плодовых и декоративных культур												За	72	35	16		18	1	37		2		За	72	35	16		18	1	37		2		5	45	
18	Б1.В.10	Компьютерная графика	За	108	51	16	34			1	57	3		За	108	51	16	34			1	57	3		За	108	51	16	34		1	57	3		5	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) ЗаО											Эк(3) За(7) ЗаО КР(2)											Эк(7) За(13) ЗаО(2) КР(2)													
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	324						324		9	6		ЗаО	324						324		9	6	5	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)				1040									27	18		1282										35	24 4/6		2322								62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040								27			1282											35			2322							62				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												52,4												53,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												21,6													37,8											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,1												27													27,1											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5												27,4													27,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												2													3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	467	170	68	222	7	451	54	27	ТО: 17 Э: 1		612	301	142	88	66	5	275	36	17	ТО: 11 Э: 1 2/3		1584	768	312	156	288	12	726	90	44	ТО: 28 Э: 2 2/3					
1	Б1.0.02	Философия	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3														Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		26	5		
2	Б1.0.11	Психология	За	72	33	16		16	1	39		2														За	72	33	16		16	1	39		2		26	5		
3	Б1.0.12	Правоведение												За	108	45	22		22	1	63		3			За	108	45	22		22	1	63		3		26	6		
4	Б1.0.17	Цифровые технологии в АПК	ЗаО	108	51	16	34		1	57		3														ЗаО	108	51	16	34		1	57		3		23	5		
5	Б1.0.29	Плодоводство												Эк	144	89	44	44		1	37	18	4			Эк	144	89	44	44		1	37	18	4		5	67		
6	Б1.0.35	Интегрированная защита садовых растений	За	108	53	18		34	1	55		3														За	108	53	18		34	1	55		3		4	5		
7	Б1.0.36	Фитопатология и энтомология	ЗаО	144	69	16		52	1	75		4														ЗаО	144	69	16		52	1	75		4		4	5		
8	Б1.0.38	Основы научных исследований в садоводстве												За	72	23	10		12	1	49		2			За	72	23	10		12	1	49		2		4	6		
9	Б1.0.39	Экономика и организация садоводства												За	108	55	22		32	1	53		3			За	108	55	22		32	1	53		3		22	6		
10	Б1.0.40	Хранение посадочного материала, плодов и овощей	ЗаО	144	71	18		52	1	73		4														ЗаО	144	71	18		52	1	73		4		5	5		
11	Б1.0.41	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.02	Питомниководство плодовых и декоративных культур	Эк	144	69	34	34		1	57	18	4														Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		5	45		
13	Б1.В.06	Технология выращивания зеленых насаждений	Эк	144	68	34		34		58	18	4														Эк	144	68	34		34		58	18	4		5	5		
14	Б1.В.07	Оранжерейное производство	Эк	180	89	44	44		1	73	18	5														Эк	180	89	44	44		1	73	18	5		5	6		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(3)											Эк(2) За(4)											Эк(5) За(7) ЗаО(3)															
ПРАКТИКИ			(План)													648						648	18	12			648						648	18	12					
	Б2.0.03(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	648							648	18	12		ЗаО	648					648	18	12		5	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1 4/6												5 3/6											7 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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)				1080									30	19		1116										31	21 3/6		2196									61	40 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1116										31			2124									59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,8												52,8													52,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												36													45															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3												27													27,2															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,8												27,5													27,7															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	389	170	70	142	7	349	54	22	ТО: 14Э: 1		792	385	140	98	140	7	353	54	22	ТО: 14Э: 1 1/2		1584	774	310	168	282	14	702	108	44	ТО: 28Э: 2 1/2									
1	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	За	108	33	16		16	1	75		3													За	108	33	16		16	1	75		3		27	7							
2	Б1.О.29	Плодоводство	Эк КР	108	57	28	28		1	33	18	3													Эк КР	108	57	28	28		1	33	18	3		5	67							
3	Б1.О.37	Основы биотехнологии садовых культур																							За	144	71	28	14	28	1	73		4		5	8							
4	Б1.О.43	Предпринимательство и бизнес-проектирование																							За	72	29	14		14	1	43		2		22	8							
5	Б1.О.44	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	29	14		14	1	43		2												За	72	29	14		14	1	43		2		25	7								
6	Б1.В.03	Основы моделирования озеленения в садоводстве	Эк	108	57	28		28	1	33	18	3												Эк	108	57	28		28	1	33	18	3		5	7								
7	Б1.В.04	Газоноведение	ЗаО	108	57	28		28	1	51		3												ЗаО	108	57	28		28	1	51		3		5	7								
8	Б1.В.05	Промышленное цветоводство	За	108	57	14	14	28	1	51		3												Эк	108	57	14	28	14	1	33	18	3		5	78								
9	Б1.В.08	Ландшафтный дизайн	Эк КП	180	99	42	28	28	1	63	18	5												Эк КП	180	99	42	28	28	1	63	18	5		5	7								
10	Б1.В.09	Фитодизайн в интерьере																							ЗаО	144	57	28	28		1	87		4		5	8							
11	Б1.В.11	Ягодные культуры																							Эк	108	57	28		28	1	33	18	3		5	8							
12	Б1.В.ДВ.01.01	Основы топиарного искусства																							Эк	108	57	14	14	28	1	33	18	3		5	8							
13	Б1.В.ДВ.01.02	Флористика																							Эк	108	57	14	14	28	1	33	18	3		5	8							
14	Б1.В.ДВ.02.01	Основы бонсаи																							ЗаО	108	57	14	14	28	1	51		3		5	8							
15	Б1.В.ДВ.02.02	Основы композиции																							ЗаО	108	57	14	14	28	1	51		3		5	8							
16	ФТД.02	Технология переработки продукции садоводства	За	72	29	14		14	1	43		2												За	72	29	14		14	1	43		2		5	7								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО КП КР											Эк(3) За(2) ЗаО(2)											Эк(6) За(6) ЗаО(3) КП КР																			
ПРАКТИКИ			(План)		216						216		6	4												216							216		6	4								
	Б2.О.04(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	216							216		6	4											ЗаО	216							216		6	4	5	7						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																							324							324		9	6								
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																								324							324		9	6	5	8						
КАНИКУЛЫ																																												
													4/6														8 4/6														9 2/6			

		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	60	27	33	61	26	35	62	27	35	61	30	31
	Итого по ОП (без факультативов)				225	240	58	25	33	61	26	35	62	27	35	59	28	31
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	11.3%	183	192	52	25	27	52	26	26	44	27	17	44	22	22
Б1.О	Обязательная часть					139	52	25	27	42	23	19	31	19	12	14	8	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53				10	3	7	13	8	5	30	14	16
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39	6		6	9		9	18		18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					39	6		6	9		9	18		18	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
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	-	49.8	53	-	50.9	51.9	-	54	52.4	-	52.8	52.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.3	-	54	54	-	43.2	54	-	54	21.6	-	54	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.6	-	28.8	27.5	-	26.6	27.6	-	27.5	27.4	-	27.8	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.				27.1	-	28.2	26.9	-	26	27	-	27.1	27	-	27.3	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	3	2	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7	13	6	7	7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	3	1	2	4	3	1	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2				1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.33%											
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						74.2%											
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.71%											