

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Агрономический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 08.04.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Кафедра: Общее земледелие, защита растений и селекция

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

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

2021 г.

/ Дмитриев А.В. /
/ Марданов Р.Х. /
/ Сержанов И.М. /
/ Сафин Р.И. /

Календарный учебный график

[illegible]

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
К	Каникулы	2 4/6	7	9 4/6	2	5 1/6	7 1/6	1 4/6	5 3/6	7 1/6	4/6	8 4/6	9 2/6	33 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	21	31	52	21	31	52	208

План Учебный план бакалавриата 'b35.03.04-БТ-1-2021.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2021

[illegible]

№	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)				968								25	18 4/6		1364								36	24		2332								61	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				968								25			1364								36			2332								61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.7											54											50.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25											26											25.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.4											26.5											26												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											4											4												
дисциплины (модули)				900	431	136	220	68	7	379	90	25	ТО: 17 Э: 1 2/3		972	450	172	136	134	8	468	54	27	ТО: 17 Э: 1		1872	881	308	356	202	15	847	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	123
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	71	18	34	18	1	55	18	4													Эк	144	71	18	34	18	1	55	18	4		15	3	
3	Б1.О.07	Химия	Эк	108	53	18	34		1	37	18	3													Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		7	23	
4	Б1.О.14	Микробиология												ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3		ЗаО	108	51	16	18	16	1	57		3		7	4	
5	Б1.О.21	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.22	Механизация растениеводства	Эк	180	85	34	50		1	77	18	5													Эк	180	85	34	50		1	77	18	5		16	3	
7	Б1.О.24	Геодезия с основами землеустройства												За	72	35	18	16		1	37		2		За	72	35	18	16		1	37		2		6	4	
8	Б1.О.25	Фитопатология и энтомология	Эк	180	85	34	34	16	1	77	18	5													Эк	180	85	34	34	16	1	77	18	5		4	3	
9	Б1.О.27	Методика опытного дела												ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		ЗаО	108	53	18		34	1	55		3		4	4	
10	Б1.О.28	Земледелие	За	108	51	16	34		1	57		3		Эк КР	144	53	18		34	1	73	18	4		Эк За КР	252	104	34	34	34	2	130	18	7		4	34	
11	Б1.О.29	Растениеводство	За	108	51	16	34		1	57		3		Эк КР	144	69	18	50		1	57	18	4		Эк За КР	252	120	34	84		2	114	18	7		5	34	
12	Б1.О.34	Плодоводство												За	108	51	16	34		1	57		3		За	108	51	16	34		1	57		3		5	4	
13	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	
14	Б1.В.07	Фитосанитарный мониторинг и диагностика в защите растений												ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		4	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3)										Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР(2)										Эк(8) За(6) ЗаО(3) КР(2)															
ПРАКТИКИ		(План)													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		
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)				1112								29	18		1282								35	24 4/6		2394								64	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				968								25			1282								35			2250								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.8										52.4										51.1															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										21.6										37.8															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25										27										26															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.4										27.4										26.4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										2										3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	431	154	152	118	7	415	54	25	ТО: 17 Э: 1		612	301	110		186	5	275	36	17	ТО: 11 Э: 1 2/3		1512	732	264	152	304	12	690	90	42	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	Б1.0.08	Экономическая теория												ЗаО	108	55	22		32	1	53		3			ЗаО	108	55	22		32	1	53			3	23	6	
3	Б1.0.10	Психология	За	72	33	16		16	1	39		2														За	72	33	16		16	1	39			2	26	5	
4	Б1.0.11	Правоведение												За	108	57	22		34	1	51		3			За	108	57	22		34	1	51			3	26	6	
5	Б1.0.17	Менеджмент и маркетинг	За	108	51	16		34	1	57		3														За	108	51	16		34	1	57			3	27	5	
6	Б1.0.31	Агрохимия	Эк КР	180	85	34	50		1	77	18	5														Эк КР	180	85	34	50		1	77	18		5	1	5	
7	Б1.0.35	Овощеводство	За	108	53	18	34		1	55		3														За	108	53	18	34		1	55			3	5	5	
8	Б1.0.37	Общая генетика	Эк	216	103	34	34	34	1	95	18	6														Эк	216	103	34	34	34	1	95	18		6	4	5	
9	Б1.0.38	Основы биотехнологии												Эк	144	67	22		44	1	59	18	4			Эк	144	67	22		44	1	59	18		4	7	6	
10	Б1.0.40	Мелиорация												За	108	55	22		32	1	53		3			За	108	55	22		32	1	53			3	6	6	
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.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	Молекулярно-генетические основы иммунитета растений и биотехнологии												Эк	144	67	22		44	1	59	18	4			Эк	144	67	22		44	1	59	18		4	4	6	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная биология и биотехнология												Эк	144	67	22		44	1	59	18	4			Эк	144	67	22		44	1	59	18		4	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	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО КР										Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(5) За(9) ЗаО(2) 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						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1 4/6											5 3/6											7 1/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов											Академических часов											Академических часов													
				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)			972									27	19		1152									32	21 3/6		2124									59	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972									27			1152									32			2124									59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50.2												54												52.1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												48												51												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26												26												26												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.4												26.4												26.4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
дисциплины (модули)			756	369	140	56	168	5	333	54	21	ТО: 14 Э: 1		828	369	140	112	112	5	387	72	23	ТО: 14 Э: 1 1/2		1584	738	280	168	280	10	720	126	44	ТО: 28 Э: 2 1/2					
1	Б1.О.30	Основы селекции и семеноводства	Эк	180	85	28	28	28	1	77	18	5												Эк	180	85	28	28	28	1	77	18	5		4	7			
2	Б1.О.32	Интегрированная защита растений											Эк КР	180	99	28	42	28	1	63	18	5		Эк КР	180	99	28	42	28	1	63	18	5		4	8			
3	Б1.О.33	Кормопроизводство и луговоеводство											ЗаО	144	57	28		28	1	87		4		ЗаО	144	57	28		28	1	87		4		5	8			
4	Б1.О.36	Хранение и переработка продукции растениеводства											Эк	144	71	28	42		1	55	18	4		Эк	144	71	28	42		1	55	18	4		5	8			
5	Б1.О.39	Экономика и организация предприятий АПК	Эк	144	71	28		42	1	55	18	4												Эк	144	71	28		42	1	55	18	4		22	7			
6	Б1.В.01	Биотехнология в защите растений											Эк	144	57	28		28	1	69	18	4		Эк	144	57	28		28	1	69	18	4		4	8			
7	Б1.В.02	Производство биопрепаратов для растениеводства	ЗаО	144	71	28		42	1	73		4												ЗаО	144	71	28		42	1	73		4		4	7			
8	Б1.В.03	Биотехнологии в селекции и семеноводстве	ЗаО	144	71	28	28	14	1	73		4												ЗаО	144	71	28	28	14	1	73		4		4	7			
9	Б1.В.04	Системы земледелия											Эк	216	85	28	28	28	1	113	18	6		Эк	216	85	28	28	28	1	113	18	6		4	8			
10	Б1.В.ДВ.01.01	Биологическая защита растений	Эк	144	71	28		42	1	55	18	4												Эк	144	71	28		42	1	55	18	4		4	7			
11	Б1.В.ДВ.01.02	Агротехнические методы оптимизации фитосанитарного состояния	Эк	144	71	28		42	1	55	18	4												Эк	144	71	28		42	1	55	18	4		4	7			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЗаО(2)										Эк(4) ЗаО КР										Эк(7) ЗаО(3) КР																
ПРАКТИКИ			(План)		216						216		6	4												216						216		6	4				
	Б2.В.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	216							216		6	4										ЗаО	216						216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324		9	6		324						324		9	6				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6		324						324		9	6				
КАНИКУЛЫ													4/6											8 4/6											9 2/6				