

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Биотехнология, генетика и селекция растений

Кафедра: Генетики и селекции

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

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ В.Н. Бабин/

Начальник УО

/ О.Н. Гербер/

Директор

/ А.Ф. Петров/

Ответственный за разработку УП

/ О.Н. Колбина/



[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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	
ИТОГО (с факультативами)				886							23	17 2/6		1390							37	25		2276							60	42 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				886							23			1390							37			2276							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.9									56.6									53.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.5										22.5										21.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.5										22.5										21.5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6										1.7										1.7												
дисциплины (модули)				886	348	110	120	118	457	81	23	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/2		958	374	136	52	186	503	81	25	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/2		1844	722	246	172	304	960	162	48	ТО: 31 1/3 Э: 3				
1	Б1.О.01	Философия										За Реф	108	42	16		26	66		3		За Реф	108	42	16		26	66		3		3	4			
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк К	108	42		42		39	27		3										Эк К	108	42		42		39	27	3		1	23			
3	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		58	24	2		22	34				За	58	26	2		24	32				За	116	50	4		46	66				2	234567		
4	Б1.О.08	Экономическая теория											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		78	4		
5	Б1.О.09	Психология	За Реф	108	42	16		26	66			3										За Реф	108	42	16		26	66		3		5	3			
6	Б1.О.16	Микробиология											Эк К	144	56	22	34		61	27	4		Эк К	144	56	22	34		61	27	4		16	4		
7	Б1.О.17	Агрометеорология	За К	108	42	16		26	66			3										За К	108	42	16		26	66		3		17	3			
8	Б1.О.20	Основы проектной деятельности	За К	108	42	16		26	66			3										За К	108	42	16		26	66		3		19	3			
9	Б1.О.21	Основы животноводства											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2		73	4		
10	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	Эк К	144	56	22	34		61	27		4										Эк К	144	56	22	34		61	27	4		17	3			
11	Б1.О.23	Почвоведение	Эк КР	180	72	28	44		81	27		5										Эк КР	180	72	28	44		81	27	5		16	3			
12	Б1.О.28	Земледелие	За	72	28	10		18	44			2										Эк За КР	216	80	30		50	109	27	6		16	34			
13	Б1.О.30	Общая генетика											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		8	4		
14	Б1.О.31	Агрохимия											За	72	30	12	18		42		2		За	72	30	12	18		42		2		16	45		
15	Б1.О.35	Мелиорация											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		16	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР К(4) Реф										Эк(3) За(6) КР К(5) Реф										Эк(6) За(10) КР(2) К(9) Реф(2)													
ПРАКТИКИ			(План)										432					432		12	8		432					432		12	8					
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика										ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4				
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика										За	216					216		6	4		За	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2/6									7 1/6										7 3/6						

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1164							31	19 1/6		1188							33	21 5/6		2352							64	41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1092							29			1116							31			2208							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.8									54.7										59.3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.4									20.7										22.1																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.4									20.7										22.1																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7																			0.9																			
дисциплины (модули)				948	358	132	26	200	482	108	25	ТО: 13 1/6 Э: 2		864	324	126		198	459	81	24	ТО: 14 1/3 Э: 1 1/2		1812	682	258	26	398	941	189	49	ТО: 27 1/2 Э: 3 1/2										
1	Б1.О.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис	За	48	22	2		20	26														За	48	22	2		20	26			2	234567									
2	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг										За К	108	42	16		26	66		3	За К	108	42	16		26	66		3			78	8									
3	Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК	За К	108	42	16	26		66	3											За К	108	42	16	26		66		3			19	7									
4	Б1.О.33	Хранение и переработка продукции растениеводства										Эк К	144	56	22		34	61	27	4	Эк К	144	56	22		34	61	27	4			19	8									
5	Б1.О.36	Овощеводство	Эк К	144	56	22		34	61	27		4									Эк К	144	56	22		34	61	27	4			19	7									
6	Б1.О.37	Плодоводство										Эк К	144	56	22		34	61	27	4	Эк К	144	56	22		34	61	27	4			19	8									
7	Б1.О.38	Организация производства в АПК										Эк К	180	64	26		38	89	27	5	Эк К	180	64	26		38	89	27	5			78	8									
8	Б1.В.04	Селекция сельскохозяйственных культур	Эк	180	64	26		38	89	27		5									Эк	180	64	26		38	89	27	5			8	7									
9	Б1.В.05	Частная селекция и генетика сельскохозяйственных культур	Эк КР	144	52	20		32	65	27		4									Эк КР	144	52	20		32	65	27	4			8	67									
10	Б1.В.06	Семеноводство										За К	108	42	16		26	66		3	За К	108	42	16		26	66		3			8	8									
11	Б1.В.07	Методы защиты растений	За К	108	42	16		26	66	3											За К	108	42	16		26	66		3			72	7									
12	Б1.В.ДВ.01.01	Молекулярная генетика	Эк	144	52	20		32	65	27		4									Эк	144	52	20		32	65	27	4			8	7									
13	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярная биотехнология	Эк	144	52	20		32	65	27		4									Эк	144	52	20		32	65	27	4			8	7									
14	Б1.В.ДВ.02.01	Цитогенетика										За К	108	36	14		22	72		3	За К	108	36	14		22	72		3			8	8									
15	Б1.В.ДВ.02.02	Цитология										За К	108	36	14		22	72		3	За К	108	36	14		22	72		3			8	8									
16	ФТД.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства										За	72	28	10		18	44		2	За	72	28	10		18	44		2			19	8									
17	ФТД.02	Овощеводство защищенного грунта	За	72	28	10		18	44	2											За	72	28	10		18	44		2			19	7									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР К(3)										Эк(3) За(4) К(6)										Эк(7) За(8) КР К(9)																			
ПРАКТИКИ		(План)		216					216	6	4												216					216		6	4											
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ЗаО	216					216	6	4									ЗаО	216						216		6	4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324					324		9	6			324					324		9	6										
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Оц	324					324		9	6	Оц	324					324		9	6											
КАНИКУЛЫ													3/6											8 2/6											8 5/6							