

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 25.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия
Направленность (профиль) Агрономия

Кафедра: Растениеводства и кормопроизводства; Почвоведения, агрохимии и земледелия; Ботаники и ландшафтной архитектуры

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

Учебный год

2025-2026

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/



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				972								27	17	5/6		1246								33	23	2/6		2218							60	41	1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27				1246							33				2218						60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.6											53.1												53.9																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.4											20.6												25																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.4											20.6												25																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													1.9												1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	464	168	106	190	400	108	27	ТО: 15 5/6 Э: 2			814	320	100	118	102	440	54	21	ТО: 14 1/3 Э: 1			1786	784	268	224	292	840	162	48	ТО: 30 1/6 Э: 3												
1	Б1.0.02	История России	Эк	144	116	40		76	1	27	4															Эк	144	116	40		76	1	27	4		3	1									
2	Б1.0.03	Иностранный язык												За К	108	42	2	40			66		3			За К	108	42	2	40		66		3		1	23									
3	Б1.0.05	Основы российской государственности	ЗаО Реф	72	54	18		36	18		2															ЗаО Реф	72	54	18		36	18		2		60	1									
4	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	72	28	8	20		44		2															За	72	28	8	20		44		2		2	1									
5	Б1.0.07	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	58	26	2		24	32							За	58	26	2		24	32				2	234567								
6	Б1.0.11	Химия	Эк К	144	56	22	34		61	27	4			Эк За К(2)	180	70	26	44		83	27	5			Эк(2) За К(3)	324	126	48	78		144	54	9			12										
7	Б1.0.11.01	Химия неорганическая и аналитическая	Эк К	144	56	22	34		61	27	4														Эк К	144	56	22	34		61	27	4			14	1									
8	Б1.0.11.02	Химия органическая												Эк К	108	42	16	26		39	27	3			Эк К	108	42	16	26		39	27	3			14	2									
9	Б1.0.11.03	Химия физическая и коллоидная												За К	72	28	10	18		44		2			За К	72	28	10	18		44		2			14	2									
10	Б1.0.12	Математика и математическая статистика	Эк К	108	42	16		26	39	27	3														Эк К	108	42	16		26	39	27	3			10	1									
11	Б1.0.13	Физика	Эк К	108	42	16	26		39	27	3														Эк К	108	42	16	26		39	27	3			10	1									
12	Б1.0.14	Информатика	За К	108	42	16	26		66		3														За К	108	42	16	26		66		3			24	1									
13	Б1.0.15	Ботаника												Эк К	144	56	22	34		61	27	4			Эк К	144	56	22	34		61	27	4			17	2									
14	Б1.0.20	Основы проектной деятельности	За К	108	42	16		26	66		3														За К	108	42	16		26	66		3			19	1									
15	Б1.0.24	Механизация растениеводства	За К	108	42	16		26	66		3			За К	108	42	16		26	66					За(2) К(2)	216	84	32		52	132		6				12									
16	Б1.0.24.01	Тракторы и автомобили	За К	108	42	16		26	66		3														За К	108	42	16		26	66		3			27	1									
17	Б1.0.24.02	Сельскохозяйственные машины												За К	108	42	16		26	66		3			За К	108	42	16		26	66		3			26	2									
18	Б1.0.25	Геодезия с основами землеустройства												За К	108	42	16		26	66		3			За К	108	42	16		26	66		3			16	2									
19	Б1.0.28	Методика опытного дела												За К	108	42	16		26	66		3			За К	108	42	16		26	66		3			19	2									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО К(6) Реф											Эк(2) За(6) К(7)											Эк(6) За(10) ЗаО К(13) Реф																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика													432					432		12	8			432						432		12	8											
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика 1												ЗаО	216					216		6	4			ЗаО	216					216		6	4											
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика 1												За	216					216		6	4			За	216					216		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														5/6											7 5/6											8 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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				994							26	17 2/6			1282							34	25			2276							60	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				994							26			1282							34				2276							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8										49.7											53.8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24										20.3											22.2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24										20.3											22.2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6										1.7											1.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				994	392	128	120	144	494	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2		850	340	124	44	172	429	81	22	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/2		1844	732	252	164	316	923	189	48	ТО: 30 5/6 Э: 3 1/2				
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	108	42	16	26		39	27	3		Эк К	108	42	16	26		39	27	3		16	4		
7	Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология											Эк К	108	42	16		26	39	27	3		Эк К	108	42	16		26	39	27	3		16	4		
8	Б1.О.21	Основы животноводства											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2		73	4		
9	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		
10	Б1.О.23	Почвоведение с основами географии почв	Эк КР	180	72	28	44		81	27	5												Эк КР	180	72	28	44		81	27	5		16	3		
11	Б1.О.27	Агрометеорология	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3		17	3		
12	Б1.О.29	Земледелие	Эк КР	180	72	28		44	81	27	5												Эк КР	180	72	28		44	81	27	5		16	3		
13	Б1.О.31	Общая генетика	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3		8	3		
14	Б1.О.32	Агрохимия											К	72	30	12	18		42		2		К	72	30	12	18		42		2		16	45		
15	Б1.О.39	Основы биотехнологии											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		8	4		
16	Б1.О.41	Мелиорация											Эк К	108	46	20		26	35	27	3		Эк К	108	46	20		26	35	27	3		16	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР(2) К(4) Реф										Эк(3) За(5) К(7) Реф										Эк(7) За(8) КР(2) К(11) 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 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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			Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1030							27	17 2/6		1416								38	24		2446						65	41 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				958							25			1308								35			2266					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.6										63.2											61.9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.9										23											23											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.9										23											23											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7										1.7											1.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				922	380	136	20	224	488	54	24	ТО: 14 1/3 Э: 1		912	380	140	26	214	451	81	24	ТО: 13 1/6 Э: 1 1/2		1834	760	276	46	438	939	135	48	ТО: 27 1/2 Э: 2 1/2				
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	54	20		34	54		3													За К	108	54	20		34	54		3		70	5	
2	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	48	22	2		20	26					За	106	46	4		42	60				2	234567	
3	Б1.О.10	Правоведение											За Реф	108	42	16		26	66		3			За Реф	108	42	16		26	66		3		4	6	
4	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология											Эк К	180	72	28		44	81	27	5			Эк К	180	72	28		44	81	27	5		72	6	
5	Б1.О.30	Растениеводство	За	72	30	12		18	42		2		Эк КР	108	34	14		20	47	27	3			Эк За КР	180	64	26		38	89	27	5		19	56	
6	Б1.О.32	Агрохимия	Эк КР	108	34	14	20		47	27	3													Эк КР	108	34	14	20		47	27	3		16	45	
7	Б1.О.36	Овощеводство	Эк К	108	56	22		34	25	27	3													Эк К	108	56	22		34	25	27	3		19	5	
8	Б1.О.38	Основы селекции и семеноводства											Эк К	108	56	22		34	25	27	3			Эк К	108	56	22		34	25	27	3		8	6	
9	Б1.В.01	Органическое земледелие	За К	72	28	10		18	44		2													За К	72	28	10		18	44		2		16	5	
10	Б1.В.02	Статистический анализ в агрономии	За К	72	28	10		18	44		2													За К	72	28	10		18	44		2		8	5	
11	Б1.В.03	Семеноведение	За К	72	28	10		18	44		2													За К	72	28	10		18	44		2		19	5	
12	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и финансы в АПК	За К	72	28	10		18	44		2													За К	72	28	10		18	44		2		67	5	
13	Б1.В.05	Системы земледелия											За К	108	42	16		26	66		3			За К	108	42	16		26	66		3		16	6	
14	Б1.В.06	Овощеводство защищенного грунта											За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		19	6	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Декоративное садоводство	За К	108	42	16		26	66		3													За К	108	42	16		26	66		3		17	5	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Садоводство	За К	108	42	16		26	66		3													За К	108	42	16		26	66		3		17	5	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация машинно-тракторного парка											За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		29	6	
18	Б1.В.ДВ.02.02	Машины и механизмы в агрономии											За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		29	6	
19	ФТД.01	Методы защиты растений	За	72	28	10		18	44		2													За	72	28	10		18	44		2		72	5	
20	ФТД.03	Основы военной подготовки											За	108	56	22		26	8	52		3		За	108	56	22		26	8	52		3		77	6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(8) КР К(7)										Эк(3) За(6) КР К(5) Реф										Эк(5) За(14) КР(2) К(12) Реф													
ПРАКТИКИ (План)				108					108		3	2		504					504		14	9 1/3		612					612		17	11 1/3				
Б2.О.02.01(П)		Технологическая практика											ЗаО	180					180		5	3 1/3		ЗаО	180				180		5	3 1/3				
Б2.О.02.02(П)		Научно-исследовательская работа											ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324				324		9	6				
Б2.В.02.01(П)		Технологическая практика	За	108					108		3	2												За	108				108		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
КАНИКУЛЫ																						8 3/6										8 3/6				

