

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) 2021

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.)			23.9									20.6										22.3																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.9									20.6										22.3																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												1.9										1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	378	142	106	130	486	108	27	ТО: 15 5/6 Э: 2		814	320	100	118	102	440	54	21	ТО: 14 1/3 Э: 1	1786	698	242	224	232	926	162	48	ТО: 30 1/6 Э: 3													
1	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	Эк Реф	108	42	16		26	39	27	3											Эк Реф	108	42	16		26	39	27	3		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	Физическая культура и спорт	За	72	28	8	20		44		2											За	72	28	8	20		44		2		2	1											
4	Б1.0.06	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											
5	Б1.0.08	Культура речи и делового общения	За Реф	108	42	16		26	66		3											За Реф	108	42	16		26	66		3		3	1											
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	Введение в профессиональную деятельность	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		3		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(5) К(6) Реф(2)										Эк(2) За(6) К(7)										Эк(6) За(11) К(13) Реф(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика												432					432		12	8		432					432		12	8												
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика											ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216					216		6	4												
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика											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	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
ИТОГО (с факультативами)				994								26	17 2/6			1282								34	25 1/6			2276							60	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				994								26			1282									34			2276							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8											49.1												53.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											20.1												22.1											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											20.1												22.1											
	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 2/3 Э: 1 1/2			1844	732	252	164	316	923	189	48	ТО: 31 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.06	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.07	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											7 2/6			

№	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	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				958							25	17 2/6		1380								37	24		2338							62	41 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				886						23				1380								37				2266						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.6										60.4											58												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54											54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.1										25.1											22.6												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20.1										25.1											22.6												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.7										1.7											1.7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				850	340	122	20	198	456	54	22	ТО: 14 1/3 Э: 1		876	352	128		224	443	81	23	ТО: 13 1/6 Э: 1 1/2		1726	692	250	20	422	899	135	45	ТО: 27 1/2 Э: 2 1/2					
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	42	16		26	66		3													За К	108	42	16		26	66		3		70	5		
2	Б1.О.06	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 К	72	30	12		18	42		2		Эк КР	108	34	14		20	47	27	3			Эк За КР К	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	6		
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	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7) КР К(7)											Эк(3) За(6) КР К(6) Реф											Эк(5) За(13) КР(2) К(13) 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													

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1164								31	19 1/6		1116									31	21 2/6		2280							62	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1092								29			1116									31			2208						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.8											51.5											57.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.8											21.5												23.2										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.8											21.5												23.2										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7																							0.9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				948	376	138		238	464	108	25	ТО: 13 1/6 Э: 2			792	308	118	26	164	430	54	22	ТО: 14 1/3 Э: 1			1740	684	256	26	402	894	162	47	ТО: 27 1/2 Э: 3			
1	Б1.О.06	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	24	8
4	Б1.О.33	Интегрированная защита растений												За К	108	42	16		26	66			3			За К	108	42	16		26	66			3	72	8
5	Б1.О.34	Кормопроизводство и луговоеводство	Эк К	144	56	22		34	61	27	4															Эк К	144	56	22		34	61	27	4		19	7
6	Б1.О.35	Плодоводство												Эк К	108	42	16		26	39	27	3				Эк К	108	42	16		26	39	27	3		19	8
7	Б1.О.37	Хранение и переработка продукции растениеводства												Эк К	144	56	22		34	61	27	4				Эк К	144	56	22		34	61	27	4		17	8
8	Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	Эк К	180	72	28		44	81	27	5															Эк К	180	72	28		44	81	27	5		78	7
9	Б1.В.07	Средства защиты растений	Эк КР	180	72	28		44	81	27	5															Эк КР	180	72	28		44	81	27	5		72	7
10	Б1.В.08	Основы программирования урожаев	За К	72	28	10		18	44		2															За К	72	28	10		18	44			2	19	7
11	Б1.В.09	Адаптивное растениеводство												За К	108	42	16		26	66			3			За К	108	42	16		26	66			3	19	8
12	Б1.В.10	Основы агробизнеса												За К	108	42	16		26	66			3			За К	108	42	16		26	66			3	78	8
13	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	За К	108	42	16		26	66		3															За К	108	42	16		26	66			3	17	7
14	Б1.В.ДВ.03.02	Подтверждение соответствия продукции растениеводства	За К	108	42	16		26	66		3															За К	108	42	16		26	66			3	17	7
15	Б1.В.ДВ.04.01	Технические культуры	Эк К	144	56	22		34	61	27	4															Эк К	144	56	22		34	61	27	4		19	7
16	Б1.В.ДВ.04.02	Эфирномасличные культуры	Эк К	144	56	22		34	61	27	4															Эк К	144	56	22		34	61	27	4		19	7
17	ФТД.02	Агроэкологическая оценка земель	За	72	28	10		18	44		2															За	72	28	10		18	44			2	16	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР К(5)										Эк(2) За(5) К(7)										Эк(6) За(9) КР К(12)														
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 5/6										9 2/6			