

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) Фитосанитарный мониторинг и защита растений

Кафедра: Защиты растений

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

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.А. Казакова/



[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов						Контр оль				Академических часов						Контр оль				Академических часов						Всего					Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						
ИТОГО (с факультативами)				972							27	17 5/6		1246							33	24 1/6		2218							60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1246							33			2218							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.6									50									52.3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4									20.1									24.8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29.4									20.1									24.8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												1.8									0.9													
дисциплины (модули)				972	464	168	132	164	400	108	27	ТО: 15 5/6 Э: 2		814	320	100	110	110	413	81	21	ТО: 14 2/3 Э: 1 1/2		1786	784	268	242	274	813	189	48	ТО: 30 1/2 Э: 3 1/2			
1	Б1.О.02	История России	Эк	144	116	40		76	1	27	4											Эк	144	116	40		76	1	27	4		3	1		
2	Б1.О.03	Иностранный язык											За К	108	42	2	40		66		3		За К	108	42	2	40		66		3		1	23	
3	Б1.О.05	Основы российской государственности	ЗаО Реф	72	54	18		36	18		2												ЗаО Реф	72	54	18		36	18		2		60	1	
4	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	28	8	20		44		2												За	72	28	8	20		44		2		2	1	
5	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	58	26	2		24	32				За	58	26	2		24	32				2	234567	
6	Б1.О.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.О.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.О.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.О.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.О.12	Математика	Эк К	108	42	16		26	39	27	3												Эк К	108	42	16		26	39	27	3		10	1	
11	Б1.О.13	Физика	Эк К	108	42	16	26		39	27	3												Эк К	108	42	16	26		39	27	3		10	1	
12	Б1.О.14	Информатика	За К	108	42	16	26		66		3												За К	108	42	16	26		66		3		24	1	
13	Б1.О.15	Ботаника	За К	108	42	16	26		66		3		Эк К	108	42	16	26		39	27	3		Эк За К(2)	216	84	32	52		105	27	6		17	12	
14	Б1.О.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	
15	Б1.О.24.01	Тракторы и автомобили	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3		27	1	
16	Б1.О.24.02	Сельскохозяйственные машины											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		29	2	
17	Б1.О.25	Геодезия с основами землеустройства											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		16	2	
18	Б1.В.01	Основы опытного дела											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		19	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО К(6) Реф										Эк(3) За(5) К(7)									Эк(7) За(9) ЗаО К(13) Реф													
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.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									7 5/6						

№	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									
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									22.4										21.5																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.5									22.4										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	372	134	34	204	505	81	25	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/2		1844	720	244	154	322	962	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 К	72	28	10		18	44			2	Эк К	144	52	20		32	65	27		4		Эк За К(2)	216	80	30		50	109		27	6		16	34								
13	Б1.О.29	Растениеводство											За К	72	28	10		18	44			2		За К	72	28	10		18	44			2		19	45								
14	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								
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(5) Реф										Эк(3) За(6) К(7) Реф										Эк(6) За(10) КР К(12) 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	Контроль	Семестр 5							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов												
				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)				1066								28	17 2/6		1380								37	24		2446								65	41 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1066								28			1200								32			2266								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.8										60.7										62.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3										19.3										22.8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3										19.3										22.8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8										1.8										1.8												
дисциплины (модули)				958	374	140	18	216	476	108	25	ТО: 13 1/3 Э: 2		876	350	130	46	174	418	108	23	ТО: 12 2/3 Э: 2		1834	724	270	64	390	894	216	48	ТО: 26 Э: 4				
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											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		72	6		
5	Б1.О.27	Энтомология	Эк К	144	56	22		34	61	27	4												Эк К	144	56	22		34	61	27	4		72	5		
6	Б1.О.29	Растениеводство	Эк КР	144	56	22		34	61	27	4												Эк КР	144	56	22		34	61	27	4		19	45		
7	Б1.О.31	Агрохимия	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		16	56		
8	Б1.О.34	Основы селекции и семеноводства											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		8	6		
9	Б1.О.36	Овощеводство											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		19	6		
10	Б1.В.02	Экология	Эк К	144	56	22		34	61	27	4												Эк К	144	56	22		34	61	27	4		16	5		
11	Б1.В.03	Основы биотехнологии	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3		8	5		
12	Б1.В.06	Средства защиты растений	Эк КР	180	56	24		32	97	27	5												Эк КР	180	56	24		32	97	27	5		72	5		
13	ФТД.01	Вредные клещи, грызуны, нематоды, слизни											За	72	28	10		18	44		2		За	72	28	10		18	44		2		72	6		
14	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(4) За(3) КР(2) К(5)										Эк(4) За(4) КР К(3) Реф										Эк(8) За(7) КР(3) К(8) 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												2/6										8 1/6										8 3/6				

№	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						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	Контроль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1020							27	19 1/6		1260							35	21 5/6		2280							62	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				948							25			1260							35			2208							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53									59.9									56.5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20									25.8									22.9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20									25.8									22.9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7																		0.9																	
дисциплины (модули)				804	322	120	58	144	401	81	21	ТО: 13 2/3 Э: 1 1/2		936	356	138	28	190	472	108	26	ТО: 13 5/6 Э: 2		1740	678	258	86	334	873	189	47	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.32	Кормопроизводство и луговодство	Эк К	144	56	22		34	61	27			4										Эк К	144	56	22		34	61	27	4			19	7				
5	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			17	8				
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	Сельскохозяйственная фитопатология	Эк К	108	54	22	32		27	27	3										Эк К		108	54	22	32		27	27	3			72	7					
9	Б1.В.05	Сельскохозяйственная энтомология									Эк К		108	44	16	28		37	27	3	Эк К		108	44	16	28		37	27	3			72	8					
10	Б1.В.07	Интегрированная защита растений									За К		108	42	16		26	66		3	За К		108	42	16		26	66		3			72	8					
11	Б1.В.08	Методы защиты растений	Эк К	180	68	28		40	85	27	5										Эк К		180	68	28		40	85	27	5			72	7					
12	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в защите растений	За К	72	26	10		16	46		2										За К		72	26	10		16	46		2			72	7					
13	Б1.В.ДВ.01.02	Биологически активные вещества	За К	72	26	10		16	46		2										За К		72	26	10		16	46		2			72	7					
14	Б1.В.ДВ.02.01	Правовые основы защиты растений									За К		72	26	10		16	46		2	За К		72	26	10		16	46		2			72	8					
15	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовая база в защите растений									За К		72	26	10		16	46		2	За К		72	26	10		16	46		2			72	8					
16	Б1.В.ДВ.03.01	Карантин растений	За К	72	26	10		16	46		2										За К		72	26	10		16	46		2			72	7					
17	Б1.В.ДВ.03.02	Профилактические методы фитосанитарии	За К	72	26	10		16	46		2										За К		72	26	10		16	46		2			72	7					
18	Б1.В.ДВ.04.01	Иммунитет растений и селекция на устойчивость									За К		72	26	10		16	46		2	За К		72	26	10		16	46		2			72	8					
19	Б1.В.ДВ.04.02	Патофизиология растений									За К		72	26	10		16	46		2	За К		72	26	10		16	46		2			72	8					
20	ФТД.02	Овощеводство защищенного грунта	За	72	28	10		18	44		2										За		72	28	10		18	44		2			19	7					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) К(6)										Эк(4) За(4) К(8)										Эк(7) За(9) К(14)																
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										