

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) 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)

2023

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.А. Казакова/



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118ССВ3606С1АФ1554В071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							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)				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 К	180	72	28	44		81	27		5										Эк К	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 К	180	72	28		44	81	27		5										Эк К	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) К(6) Реф										Эк(3) За(5) К(7) Реф										Эк(7) За(8) К(13) 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																																	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				з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1066							28	17 2/6		1380							37	24		2446							65	41 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				994							26			1272							34			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.)		25.7									22.8									24.3													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.7									22.8									24.3													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.8									1.8									1.8													
дисциплины (модули)				958	394	144	88	162	456	108	25	ТО: 13 1/3 Э: 2		876	366	136	60	170	402	108	23	ТО: 12 2/3 Э: 2		1834	760	280	148	332	858	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 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 К	108	34	14		20	47	27	3			Эк За К(2)	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	Общая фитопатология	Эк К	144	56	22	34		61	27	4												Эк К	144	56	22	34		61	27	4		72	5	
10	Б1.В.02	Общая энтомология	Эк К	144	56	22	34		61	27	4												Эк К	144	56	22	34		61	27	4		72	5	
11	Б1.В.03	Сельскохозяйственная фитопатология										Эк КР	144	56	22	34		61	27	4			Эк КР	144	56	22	34		61	27	4		72	6	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология в защите растений	За К	72	28	10		18	44		2												За К	72	28	10		18	44		2		72	5	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Биологически активные вещества	За К	72	28	10		18	44		2												За К	72	28	10		18	44		2		72	5	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Эпифитотииология	За К	72	28	10		18	44		2												За К	72	28	10		18	44		2		72	5	
15	Б1.В.ДВ.02.02	Эволюция вредных организмов	За К	72	28	10		18	44		2												За К	72	28	10		18	44		2		72	5	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Прогноз вредителей и болезней										За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		72	6	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Фитосанитарный мониторинг										За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		72	6	
18	ФТД.01	Вредные клещи, грызуны, нематоды, слизи	За	72	28	10		18	44		2												За	72	28	10		18	44		2		72	5	
19	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(5) КР К(7)										Эк(4) За(4) КР К(4) Реф										Эк(8) За(9) КР(2) К(11) 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	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр					
				Академических часов									з.е.	Академических часов								з.е.	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.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1128							30	19 1/6		1152							32	21 2/6		2280							62	40 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1056							28			1152							32			2208							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61.1									54									57.6													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.7									22.5									23.1													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.7									22.5									23.1													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.7																		0.9													
дисциплины (модули)				912	362	132	34	196	442	108	24	ТО: 13 1/6 Э: 2		828	322	122	26	174	452	54	23	ТО: 14 1/3 Э: 1		1740	684	254	60	370	894	162	47	ТО: 27 1/2 Э: 3			
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		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.04	Сельскохозяйственная энтомология	Эк КР	144	56	22	34		61	27	4										Эк КР	144	56	22	34		61	27	4			72	7		
10	Б1.В.05	Средства защиты растений	Эк КР	180	72	28		44	81	27	5										Эк КР	180	72	28		44	81	27	5			72	7		
11	Б1.В.06	Агротехнический метод защиты растений	За К	72	28	10		18	44		2										За К	72	28	10		18	44		2			72	7		
12	Б1.В.07	Биологическая защита растений											За К	108	42	16		26	66		3			За К	108	42	16		26	66		3		72	8
13	Б1.В.ДВ.04.01	Правовые основы защиты растений	За К	72	28	10		18	44		2										За К	72	28	10		18	44		2			72	7		
14	Б1.В.ДВ.04.02	Нормативно-правовая база в защите растений	За К	72	28	10		18	44		2										За К	72	28	10		18	44		2			72	7		
15	Б1.В.ДВ.05.01	Карантин растений											За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		72	8
16	Б1.В.ДВ.05.02	Профилактические методы фитосанитарии											За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		72	8
17	Б1.В.ДВ.06.01	Иммунитет растений и селекция на устойчивость											За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		72	8
18	Б1.В.ДВ.06.02	Патофизиология растений											За К	72	28	10		18	44		2			За К	72	28	10		18	44		2		72	8
19	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(2) К(4)										Эк(2) За(6) К(8)										Эк(6) За(10) КР(2) 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						