

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) 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) _____

2022

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/



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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)				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)															432					432		12	8			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												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.	Лек
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			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 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													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)				994								26	17 2/6		1416									38	24		2410							64	41 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				994								26			1272									34			2266						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.4											63.5											61											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.8											22.8												23.8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.8											22.8												23.8										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8											1.8												1.8											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				886	354	130	88	136	424	108	23	ТО: 13 1/3 Э: 2			912	366	134	34	198	438	108	24	ТО: 12 2/3 Э: 2			1798	720	264	122	334	862	216	47	ТО: 26 Э: 4			
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За К	108	42	16		26	66		3															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	За	58	24	2		22	34					48	22	2		20	26							106	46	4		42	60				2	234567	
3	Б1.О.10	Правоведение												108	42	16		26	66			3			108	42	16		26	66		3			4	6	
4	Б1.О.26	Фитопатология и энтомология												180	72	28		44	81	27	5				180	72	28		44	81	27	5			72	6	
5	Б1.О.30	Растениеводство	За К	72	30	12		18	42		2			108	34	14		20	47	27	3				180	64	26		38	89	27	5			19	56	
6	Б1.О.32	Агрохимия	Эк КР	108	34	14	20		47	27	3														108	34	14	20		47	27	3			16	45	
7	Б1.О.36	Овощеводство	Эк К	108	56	22		34	25	27	3														108	56	22		34	25	27	3			19	5	
8	Б1.О.38	Основы селекции и семеноводства												108	56	22		34	25	27	3				108	56	22		34	25	27	3			8	6	
9	Б1.В.01	Общая фитопатология	Эк К	144	56	22	34		61	27	4														144	56	22	34		61	27	4			72	5	
10	Б1.В.02	Общая энтомология	Эк К	144	56	22	34		61	27	4														144	56	22	34		61	27	4			72	5	
11	Б1.В.03	Сельскохозяйственная фитопатология												144	56	22	34		61	27	4				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														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														72	28	10		18	44		2			72	5	
14	Б1.В.ДВ.02.01	Эпифитотология	За К	72	28	10		18	44		2														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														72	28	10		18	44		2			72	5	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Прогноз вредителей и болезней												72	28	10		18	44			2			72	28	10		18	44		2			72	6	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Фитосанитарный мониторинг												72	28	10		18	44			2			72	28	10		18	44		2			72	6	
18	ФТД.01	Вредные клещи, грызуны, нематоды, слизни												72	28	10		18	44			2			72	28	10		18	44		2			72	6	
19	ФТД.02	Овощеводство защищенного грунта												72	28	10		18	44			2			72	28	10		18	44		2			19	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР К(7)										Эк(4) За(5) 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												180					180		5	3 1/3			180					180		5	3 1/3				
Б2.О.02.02(П)		Научно-исследовательская работа												324					324		9	6			324					324		9	6				
Б2.В.02.01(П)		Технологическая практика	За	108					108		3	2													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		
ИТОГО (с факультативами)				1056							28	18 5/6		1152							32	21 2/6		2208							60	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1056							28			1152							32			2208						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.1										54										55.6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.4										22.5										23.5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.4										22.5										23.5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8																				0.9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				840	334	122	34	178	398	108	22	ТО: 12 5/6 Э: 2		828	322	122	26	174	452	54	23	ТО: 14 1/3 Э: 1		1668	656	244	60	352	850	162	45	ТО: 27 1/6 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.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	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР(2) К(4)										Эк(2) За(3) К(8)										Эк(6) За(9) 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											5/6										8 5/6									9 4/6				