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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
"28" 05 2026 г.

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 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: **4187300118CCB3606C1AF1554B071263**
Владелец: **Бабин Владислав Николаевич**
Действителен: **с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.**

План Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-1-1,2-Агрономия-Защита растений-набор 25 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закреп ленная |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-1-1,2-Агрономия-Защита растений-набор 25 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
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	**108**	42	16	26		66		3		Эк К	**108**	42	16	26		39	27	3		Эк За К	**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(5) Реф										Эк(3) За(5) К(7)										Эк(7) За(9) ЗаО К(12) 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		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-1-1,2-Агрономия-Защита растений-набор 25 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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**										**22.5**										**21.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20.5**										**22.5**										**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**	**374**	**136**	**52**	**186**	**503**	**81**	**25**	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/2		**1844**	**722**	**246**	**172**	**304**	**960**	**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	**72**	28	10		18	44		2		Эк КР	**144**	52	20		32	65	27	4		Эк За КР	**216**	80	30		50	109	27	6		16	34
13	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
14	Б1.О.31	Агрохимия											За	**72**	30	12	18		42		2		За	**72**	30	12	18		42		2		16	45
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(4) Реф										Эк(3) За(6) КР К(5) Реф										Эк(6) За(10) КР(2) К(9) 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		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-1-1,2-Агрономия-Защита растений-набор 25 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**994**							**26**	17 2/6		**1452**							**39**	24 3/6		**2446**							**65**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**994**							**26**			**1272**							**34**			**2266**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.4**										**63.8**										**61.1**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.4**										**21.3**										**23.4**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.4**										**21.3**										**23.4**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.8**										**1.7**										**1.8**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**886**	**362**	**134**	**20**	**208**	**416**	**108**	**23**	ТО: 13 1/3 Э: 2		**948**	**386**	**142**	**26**	**218**	**454**	**108**	**25**	ТО: 13 1/6 Э: 2		**1834**	**748**	**276**	**46**	**426**	**870**	**216**	**48**	ТО: 26 1/2 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	**108**	56	22		34	25	27	3		Эк К	**108**	56	22		34	25	27	3		72	6
5	Б1.О.27	Энтомология	Эк К	**108**	56	22		34	25	27	3												Эк К	**108**	56	22		34	25	27	3		72	5
6	Б1.О.29	Растениеводство	За	**72**	42	16		26	30		2		Эк КР	**144**	42	16		26	75	27	4		Эк За КР	**216**	84	32		52	105	27	6		19	56
7	Б1.О.31	Агрохимия	Эк КР	**108**	34	14	20		47	27	3												Эк КР	**108**	34	14	20		47	27	3		16	45
8	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	6
9	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
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	Биотехнология в защите растений	За К	**108**	38	16		22	70		3												За К	**108**	38	16		22	70		3		72	5
12	Б1.В.06	Общая фитопатология и энтомология	Эк К	**180**	58	22		36	95	27	5												Эк К	**180**	58	22		36	95	27	5		72	5
13	Б1.В.09	Эпифитотиология											За К	**72**	28	10		18	44		2		За К	**72**	28	10		18	44		2		72	6
14	ФТД.01	Вредные клещи, грызуны, нематоды, слизни											За	**72**	28	10		18	44		2		За	**72**	28	10		18	44		2		72	6
15	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 К(5)										Эк(4) За(5) КР К(4) Реф										Эк(8) За(8) КР(2) К(9) 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										7 4/6										8		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '35.03.04-17-1-1,2-Агрономия-Защита растений-набор 25 г..plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1128**							**30**	19 1/6		**1152**							**32**	21 5/6		**2280**							**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1056**							**28**			**1152**							**32**			**2208**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**61.1**										**52.2**										**56.7**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.3**										**21.7**										**22.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23.3**										**21.7**										**22.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1.7**																				**0.9**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**912**	**356**	**132**	**82**	**142**	**448**	**108**	**24**	ТО: 13 1/6 Э: 2		**828**	**310**	**122**		**188**	**437**	**81**	**23**	ТО: 14 1/3 Э: 1 1/2		**1740**	**666**	**254**	**82**	**330**	**885**	**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.33	Хранение и переработка продукции растениеводства											Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4		Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4		19	8
5	Б1.О.36	Овощеводство	Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4												Эк К	**144**	56	22		34	61	27	4		19	7
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**	48	20	28		33	27	3												Эк К	**108**	48	20	28		33	27	3		72	7
9	Б1.В.05	Сельскохозяйственная энтомология	Эк К	**108**	48	20	28		33	27	3												Эк К	**108**	48	20	28		33	27	3		72	7
10	Б1.В.07	Интегрированная защита растений											За К	**108**	40	16		24	68		3		За К	**108**	40	16		24	68		3		72	8
11	Б1.В.08	Средства защиты растений	Эк КР	**180**	58	22		36	95	27	5												Эк КР	**180**	58	22		36	95	27	5		72	7
12	Б1.В.ДВ.01.01	Биологическая защита растений	За К	**72**	28	10		18	44		2												За К	**72**	28	10		18	44		2		72	7
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	7
14	Б1.В.ДВ.02.01	Прогноз вредителей и болезней											За К	**72**	26	10		16	46		2		За К	**72**	26	10		16	46		2		72	8
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Фитосанитарный мониторинг*											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	Агротехнический метод защиты растений	За	**72**	28	10		18	44		2												За	**72**	28	10		18	44		2		72	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР К(6)										Эк(3) За(4) К(7)										Эк(7) За(9) КР К(13)											
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		