

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) Экологические технологии

Кафедра: Почвоведения, агрохимии и земледелия

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

/ Е.А. Матенькова/



[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							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего					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)				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			

№	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						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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				
ИТОГО (с факультативами)				1128							30	19 1/6		1224							34	21 5/6		2352							64	41											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1056							28			1152							32			2208							60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61.1										57.2										59.2																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.1										22.1										22.1																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22.1										22.1										22.1																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7																				0.9																			
дисциплины (модули)				912	340	124	60	156	464	108	24	ТО: 13 1/6 Э: 2		900	344	132		212	475	81	25	ТО: 14 1/3 Э: 1 1/2		1812	684	256	60	368	939	189	49	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 К	108	42	16		26	66		3		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	Методы исследований в экологии	Эк	180	56	22	34		97	27	5												Эк	180	56	22	34		97	27	5	16	7										
9	Б1.В.05	Основы экотоксикологии											За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3	16	8										
10	Б1.В.06	Экологическая экспертиза	Эк К	108	42	16		26	39	27	3												Эк К	108	42	16		26	39	27	3	16	7										
11	Б1.В.07	Методы защиты растений	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3	72	7										
12	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	Эк К	144	52	20		32	65	27	4												Эк К	144	52	20		32	65	27	4	16	7										
13	Б1.В.ДВ.01.02	Экологические особенности региона	Эк К	144	52	20		32	65	27	4												Эк К	144	52	20		32	65	27	4	16	7										
14	Б1.В.ДВ.02.01	Стандартизация сельскохозяйственных объектов											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2	16	8										
15	Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2	16	8										
16	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическое право											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2	16	8										
17	Б1.В.ДВ.03.02	Правовая оценка											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2	16	8										
18	ФТД.01	Мониторинг биоты на особо охраняемых территориях Новосибирской области											За К	72	28	10		18	44		2		За К	72	28	10		18	44		2	16	8										
19	ФТД.02	Природопользование	За К	72	28	10		18	44		2												За К	72	28	10		18	44		2	16	7										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) К(6)										Эк(3) За(5) 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										