

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

35.03.01

Бакалавриат по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело
Направленность (профиль) Управление лесами и цифровое лесоустройство

Кафедра: Лесного хозяйства

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)

№ 706 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.В. Паркина/



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118ССВ3606C1AF1554B071263
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)				958								25	17 2/6		1390								37	24 1/6		2348								62	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				958								25		1318								35	2276									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.5										58.8										57.2													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.9										22										22.5													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.9										22										22.5													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.6										1.5										1.6													
дисциплины (модули)				958	374	120	94	160	476	108	25	ТО: 15 1/3 Э: 2		1138	450	164	44	242	607	81	30	ТО: 18 Э: 1 1/2		2096	824	284	138	402	1083	189	55	ТО: 33 1/3 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.15	Цифровые технологии в лесном деле	За	108	42	16	26		66		3											За	108	42	16	26		66		3		20	3				
7	Б1.О.17	Лесоведение										Эк К	180	72	28		44	81	27	5		Эк К	180	72	28		44	81	27	5		20	4				
8	Б1.О.22	Минеральное питание растений										Эк К	144	56	22		34	61	27	4		Эк К	144	56	22		34	61	27	4		16	4				
9	Б1.О.23	Лесные культуры										За	72	28	10		18	44		2		За	72	28	10		18	44		2		20	45				
10	Б1.О.29	Статистический анализ в лесном деле										Эк	180	72	28	44		81	27	5		Эк	180	72	28	44		81	27	5		20	4				
11	Б1.О.30	Методы дистанционного мониторинга лесов	За	108	42	16		26	66		3											За	108	42	16		26	66		3		20	3				
12	Б1.О.31	Дендрология	Эк	108	42	16		26	39	27	3											Эк	108	42	16		26	39	27	3		20	23				
13	Б1.В.02	Физиология растений	Эк К	108	42	16	26		39	27	3											Эк К	108	42	16	26		39	27	3		17	3				
14	Б1.В.08	Лесная генетика	Эк	144	56	22		34	61	27	4											Эк	144	56	22		34	61	27	4		20	3				
15	Б1.В.ДВ.01.01	Недревесная продукция леса	За	108	42	16		26	66		3											За	108	42	16		26	66		3		20	3				
16	Б1.В.ДВ.01.02	Побочное лесопользование	За	108	42	16		26	66		3											За	108	42	16		26	66		3		20	3				
17	Б1.В.ДВ.02.01	Экология										За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		16	4				
18	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические особенности региона										За К	108	42	16		26	66		3		За К	108	42	16		26	66		3		16	4				
19	Б1.В.ДВ.03.01	Охотоведение										За	108	42	16		26	66		3		За	108	42	16		26	66		3		15	4				
20	Б1.В.ДВ.03.02	Биология зверей и птиц										За	108	42	16		26	66		3		За	108	42	16		26	66		3		15	4				
21	ФТД.02	Организация и выделение ООПТ в Новосибирской области										За	72	28	10		18	44		2		За	72	28	10		18	44		2		20	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) К(2) Реф										Эк(3) За(7) К(4) Реф										Эк(7) За(11) К(6) Реф(2)														
ПРАКТИКИ		(План)											252				252		7	4 2/3		252				252		7	4 2/3								
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика										ЗаО	252				252		7	4 2/3	ЗаО	252				252		7	4 2/3								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																					

№	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						Контроль				Академических часов						Контроль				Академических часов						Контроль					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего
ИТОГО (с факультативами)				1066							28	17 5/6		1380							37	24 1/6		2446							65	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				994							26			1272							34			2266							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.6									60									60.3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8									20.4									22.1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23.8									20.4									22.1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.6									1.8									1.7													
дисциплины (модули)				1066	428	156	18	254	530	108	28	ТО: 15 5/6 Э: 2		840	336	128	120	88	423	81	22	ТО: 12 2/3 Э: 1 1/2		1906	764	284	138	342	953	189	50	ТО: 28 1/2 Э: 3 1/2			
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.18	Фитопатология и энтомология											Эк К	180	62	28	34		91	27	5		Эк К	180	62	28	34		91	27	5		72	6	
5	Б1.О.19	Таксация леса	За	72	28	10	18		44		2		Эк	144	56	22	34		61	27	4		Эк За	216	84	32	52		105	27	6		20	56	
6	Б1.О.21	Лесоводство											Эк КР	144	56	22		34	61	27	4		Эк КР	144	56	22		34	61	27	4		20	6	
7	Б1.О.23	Лесные культуры	Эк КР	144	56	22		34	61	27	4												Эк КР	144	56	22		34	61	27	4		20	45	
8	Б1.О.25	Аэрокосмические методы в лесном деле	Эк К	144	56	22		34	61	27	4												Эк К	144	56	22		34	61	27	4		20	5	
9	Б1.О.32	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Эк К	144	56	22		34	61	27	4												Эк К	144	56	22		34	61	27	4		20	5	
10	Б1.О.33	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	За К	108	42	16		26	66		3												За К	108	42	16		26	66		3		26	5	
11	Б1.О.35	ГИС в лесном хозяйстве											За К	108	42	16	26		66		3		За К	108	42	16	26		66		3		20	6	
12	Б1.О.37	Лесная селекция	Эк	108	42	16		26	39	27	3												Эк	108	42	16		26	39	27	3		20	5	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Лесное законодательство	За	108	42	16		26	66		3												За	108	42	16		26	66		3		20	5	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Правовые аспекты управления лесами	За	108	42	16		26	66		3												За	108	42	16		26	66		3		20	5	
15	ФТД.01	Основы лесовосстановления	За	72	28	10		18	44		2												За	72	28	10		18	44		2		20	5	
16	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(4)										Эк(3) За(4) КР К(2) Реф										Эк(7) За(9) КР(2) К(6) Реф												
ПРАКТИКИ		(План)											540					540		15	10			540					540		15	10			
	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4			
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											324					324		9	6			324				324		9	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ												5/6										7										7 5/6			

№	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	Всего			Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1128							30	21 1/6		1080							30	19 2/6		2208							60	40 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1128							30			1080							30			2208							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.1										57.1										55.1															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5										24.9										23.7															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5										24.9										23.7															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.5																				0.8															
дисциплины (модули)				912	362	134	26	202	442	108	24	ТО: 15 1/6 Э: 2		756	294	114	34	146	381	81	21	ТО: 11 5/6 Э: 1 1/2		1668	656	248	60	348	823	189	45	ТО: 27 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.24	Рекреационное лесоводство	Эк К	144	56	22		34	61	27			4											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		20	7				
3	Б1.О.26	Технология и оборудование лесозаготовки	За КР	108	42	16		26	66				3	Эк	144	56	22		34	61	27			4	Эк За КР	252	98	38		60	127	27	7		20	78			
4	Б1.О.27	Лесоустройство	За	108	42	16	26		66				3	Эк КР	144	56	22	34		61	27			4	Эк За КР	252	98	38	60		127	27	7		20	78			
5	Б1.О.28	Лесная пирология	Эк	180	72	28		44	81	27			5											Эк	180	72	28		44	81	27	5		20	7				
6	Б1.О.34	Технология лесозащиты	Эк К	180	72	28		44	81	27			5											Эк К	180	72	28		44	81	27	5		20	7				
7	Б1.О.36	Лесное семеноводство												За	108	42	16		26	66				3	За	108	42	16		26	66		3		20	8			
8	Б1.В.07	Лесомелиорация ландшафтов	Эк К	144	56	22		34	61	27			4											Эк К	144	56	22		34	61	27	4		16	7				
9	Б1.В.09	Организация и планирование в отрасли												Эк К	144	56	22		34	61	27			4	Эк К	144	56	22		34	61	27	4		78	8			
10	Б1.В.11	Лесная сертификация												За	108	42	16		26	66				3	За	108	42	16		26	66		3		20	8			
11	Б1.В.ДВ.05.01	Основы устойчивого лесопользования												За	108	42	16		26	66				3	За	108	42	16		26	66		3		20	8			
12	Б1.В.ДВ.05.02	Основы государственной инвентаризации лесов												За	108	42	16		26	66				3	За	108	42	16		26	66		3		20	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) КР К(3)										Эк(3) За(3) КР К										Эк(7) За(6) КР(2) К(4)																
ПРАКТИКИ		(План)		216					216		6	4												216					216		6	4							
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-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							