ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 570C2D07484A50AAED73C07FC7B574F0
Владелец: Хамитов Ильдар Салихьянович
Действителен: с 11.06.2026 до 04.09.2027

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибайский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Уфимский университет науки и технологий"

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Хамитов И.С.
_____ 20____ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) программы "Общая биология"

Кафедра: Экономики и менеджмента
Факультет: естественно-математический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	педагогический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР /Ситнова И.А./

Начальник УМО /Кужина Г.Ш./

Декан /Суюндуков И.В./

Зав. кафедрой /Ягафарова Г.А./

Заведующий СККО /Зиангирова Э.С./

План

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы промк. атт.				з.е.		Итого акад часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закреп
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экзаменное	Факт	Экзаменное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195	7020	7020	1114.2	1060	51	832	294	246	312	11.6	812.4	180	51	800	302	116	182	13.4	779.6	243	51	800	302	272	226	12.4	807.6	216	42	636	256	272	106	8.8	651.2	216	
Обязательная часть							117	117	4212	4212	1947.4	1920	39	688	220	186	282	7.8	564.2	144	46	740	280	278	182	12.2	696.8	207	18	280	84	58	138	5.4	299.6	63	14	212	90	78	44	2	234	36	
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**	23	1457	1		15	15	540	540	231.4	228	6	170	86		84	1.6	26.4	18	5	86	34		52	1.4	56.6	36	2	36	18		18	0.2	35.8		3	36	18		18	0.2	35.8		
+	Б1.О.01.01	История России	2	1			4	4	144	144	117.4	116	4	116	68		48	1.4	8.6	18																								28
+	Б1.О.01.02	Философия	3				3	3	108	108	55.2	54									3	54	18		36	1.2	16.8	36																28
+	Б1.О.01.03	Правовые основы профессиональной деятельности		7			2	2	72	72	36.2	36																									2	36	18		18	0.2	35.8		28
+	Б1.О.01.04	Социология		4			2	2	72	72	32.2	32									2	32	16		16	0.2	35.8																	28
+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54.2	54	2	54	18		36	0.2	17.8																									28
+	Б1.О.01.06	Финансово-экономический практикум		5			2	2	72	72	36.2	36																	2	36	18		18	0.2	35.8									26
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	4	12223 567			21	21	756	756	303.8	300	10	136		32	104	0.8	223.2		4	68			68	1.4	47.6	27	5	70			70	0.4	109.6		2	26	10		16	0.2	45.8		
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		2			3	3	108	108	36.2	36	3	36			36	0.2	71.8																									36
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	137.8	136	4	68			68	0.4	75.6		4	68			68	1.4	47.6	27																35
+	Б1.О.02.03	Информатика		2			3	3	108	108	32.2	32	3	32		32		0.2	75.8																									31
+	Б1.О.02.04	Командная работа и лидерство		5			2	2	72	72	36.2	36																	2	36			36	0.2	35.8									26
+	Б1.О.02.05	Башкирский язык		6			3	3	108	108	54.2	54																	3	54			54	0.2	53.8									36
+	Б1.О.02.06	Системы искусственного интеллекта		7			2	2	72	72	26.2	26																									2	26	10		16	0.2	45.8		31
+	Б1.О.03	**Здоровьесберегающий модуль**		22			4	4	144	144	84.4	84	4	84	16	32	36	0.4	59.6																									
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	48.2	48	2	48	16	32		0.2	23.8																									30
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	36.2	36	2	36			36	0.2	35.8																									32
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																																										
-	Б1.О.03.ДВ.01	Общая физическая подготовка		13456					328	328	221	220		84			84	0.2	33.8			68			68	0.4	49.6			68			68	0.4	23.6									32
-	Б1.О.03.ДВ.01	Спортивные секции		13456					328	328	221	220		84			84	0.2	33.8			68			68	0.4	49.6			68			68	0.4	23.6									32
+	Б1.О.04	Психология		4			2	2	72	72	32.2	32									2	32	16		16	0.2	39.8																	35
+	Б1.О.05	Педагогика		5			2	2	72	72	36.2	36																	2	36	18		18	0.2	35.8									35
+	Б1.О.06	**Учебно-исследовательской и проектной деятельности модуль**		5			2	2	72	72	32.2	32																	2	32	6		26	0.2	39.8									
+	Б1.О.06.01	Методы проектной деятельности		5			2	2	72	72	32.2	32																	2	32	6		26	0.2	39.8									26
+	Б1.О.07	**Естественно-математический модуль**	115	2334			23	23	828	828	305.4	302	11	144	58	50	36	2.6	177.4	72	9	114	46	48	20	0.6	209.4		3	44	20	24		1.2	26.8	36									
+	Б1.О.07.01	Математические методы в биологии	1				3	3	108	108	63.2	62	3	62	26		36	1.2	8.8	36																									31
+	Б1.О.07.02	Физика		3			2	2	72	72	32.2	32									2	32	12		20	0.2	39.8																	31
+	Б1.О.07.03	Химия	1				6	6	216	216	91.2	90	6	90	20	30		1.2	125.8	36																									30
+	Б1.О.07.04	Аналитическая химия		3			2	2	72	72	32.2	32									2	32	12	20		0.2	39.8																	30
+	Б1.О.07.05	Органическая химия		2			2	2	72	72	32.2	32	2	32	12	20		0.2	39.8																									30
+	Б1.О.07.06	Физическая и коллоидная химия	5	4			8	8	288	288	95.4	94									5	90	22	28		0.2	129.8		3	44	20	24		1.2	26.8	36									30
+	Б1.О.08	**Наука о Земле**	347				13	13	468	468	223.6	220									9	158	64	80	14	2.4	100.6	63									4	62	26	36		1.2	44.8	36	
+	Б1.О.08.01	География	6				5	5	180	180	96.2	94									5	94	36	50	8	1.2	57.8	27																30
+	Б1.О.08.02	Почвоведение	3				4	4	144	144	65.2	64									4	64	28	30	6	1.2	42.8	36																30
+	Б1.О.08.03	Биогеография	7				4	4	144	144	63.2	62																									4	62	26	36					30
+	Б1.О.09	**Наука о биологическом многообразии**	22446	33		46	24	24	864	864	418.4	408	8	154	60	72	22	2.4	77.6	54	12	192	82	102	8	4.8	181.2	54	4	62	22	34	6	3.2	51.8	27									
+	Б1.О.09.01	Микробиология и вирусология	6			6	4	4	144	144	65.2	62																	4	62	22	34	6	3.2	51.8	27									30
+	Б1.О.09.02	Ботаника	24	3			10	10	360	360	158.6	156	4	80	30	36	14	1.2	35.8	27	6	76	34	42		1.4	111.8	27															30
+	Б1.О.09.03	Зоология	24	3		4	10	10	360	360	194.6	192	4	74	30	36	8	1.2	41.8	27	6	110	48	60	8	3.4	69.6	27															30
+	Б1.О.10	**Генетика и эволюция**	4	38			8	8	288	288	143.6	142									5	90	38	48	4	1.4	61.6	27									3	52	22	26	4	0.2	55.8		
+	Б1.О.10.01	Генетика с основами биотехнологии	4	3			5	5	180	180	91.4	90									5	90	38	48	4	1.4	61.6	27																30
+	Б1.О.10.02	Теория эволюции		8			3	3	108	108	52.2	52																									3	52	22	26	4	0.2	55.8		30
+	Б1.О.11	**Общебиологический модуль**		7			3	3	108	108	36.2	36																									3	36	14	16	6	0.2	71.8		
+	Б1.О.11.01	Основы рационального природопользования		7			3	3	108	108	36.2	36																									3	36	14	16	6	0.2	71.8		30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							78	78	2808	2808	1166.8	1148	12	144	54	60	30	1.8	248.2	36	5	65	22	36		1.2	82.8	36	33	520	218	214	88	7	908	153	28	424	168	194	62	6.8	397.2	180	
+	Б1.В.01	**Физиология**	66	56			13	13	468	468	220.8	218																	13	218	90	80	48	2.8	193.2	54									
+	Б1.В.01.01	Физиология растений	6				3	3	108	108	65.2	64																	3	44	16	20	8	1.2	35.8	27									30
+	Б1.В.01.02	Физиология человека и животных	6				3	3	108	108	57.2	56																	3	56	26	26	8	1.2	35.8	27									30
+	Б1.В.01.03	Иммунология		6			4	4	144	144	66.2	66																	4	66	26	34	6	0.2	77.8										30
+	Б1.В.01.04	Анатомия человека		5			3	3	108	108	52.2	52																	3	52	22		30	0.2	55.8										30
+	Б1.В.02	**Биология клетки**	18	26		3	12	12	432	432	204.8	200	6	76	28	38	10	3.4	100.6	36									3	66	26	30	10	0.2	41.8		3	58	22	28	8	1.2	12.8	36	
+	Б1.В.02.01	Цитология	1				4	4	144	144	43.2	42	4	42	16	20	6	1.2	64.8	36																									30
+	Б1.В.02.02	Гистология		3		2	2	2	72	72	30.2	24	2	34	12	18	4	2.2	35.8																									30
+	Б1.В.02.03	Биофизика	8				3	3	108	108	59.2	58																									3	58	22	28	8	1.2	12.8	36	30
+	Б1.В.02.04	Биохимия и молекулярная биология		6			3	3	108	108	66.2	66																																	30
+	Б1.В.03	**Методический модуль**	56	1			12	12	432	432	150.6	148	3	36	14	22		0.2	71.8										3	65	26	30	10	0.2	41.8		6	47	16		24	1.2	66.8	36	
+	Б1.В.03.01	Методика полевого опыта		1			3	3	108	108	36.2	36	3	36	14	22		0.2	71.8										9	112	52	30	30	2.4	146.6	63									30
+	Б1.В.03.02	Методика преподавания биологии	5				5	5	180	180	57.2	56																																	30
+	Б1.В.03.03	Методика преподавания химии	6				4	4	144	144	57.2	56																	3	56	26		30	1.2	86.8	36									30
+	Б1.В.04	Антропология	8				4	4	144	144	61.2	60																	4	56	26	30		1.2	59.8	27									30
+	Б1.В.05	Основы растениеводства	5				3	3	108	108	43.2	42																									4	40	16		24	1.2	66.8	36	30
																													3	42	16	26		1.2	28.8	36									30

План

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закреп.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экзаменное	Факт	Экзаменное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	з.е.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контроль	Код
+	Б1.В.06	Биоиндикация окружающей среды		8			3	3	108	108	40.2	40																									3	90	16	24		0.2	67.8		30
+	Б1.В.07	Фитоценология		5			2	2	72	72	38.2	38																	2	30	14	24		0.2	33.8										30
+	Б1.В.08	Общая экология	3				5	5	180	180	61.2	60									5	60	22	38		1.2	82.8	36																	30
+	Б1.В.09	Флористика с основами географии растений	7				4	4	144	144	65.2	64																									4	64	30	34		1.2	42.8	36	30
+	Б1.В.10	Биоресурсы Республики Башкортостан	7				5	5	180	180	67.2	66																									5	66	28	38		1.2	76.6	36	30
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		8			2	2	72	72	46.2	46																									2	46	16		30	0.2	25.8		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Популяционная генетика		8			2	2	72	72	46.2	46																									2	46	16		30	0.2	25.8		30
-	Б1.В.ДВ.01.02	Почвенная микробиология		8			2	2	72	72	46.2	46																									2	46	16		30	0.2	25.8		30
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		1			3	3	108	108	52.2	52	3	32	12		20	0.2	75.8																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и методология биологии		1			3	3	108	108	32.2	32	3	32	12		20	0.2	75.8																									30
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основные достижения современной биологии		1			3	3	108	108	32.2	32	3	32	12		20	0.2	75.8																									30
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		7			2	2	72	72	32.2	32																									2	32	12	20		0.2	39.8		
-	Б1.В.ДВ.03.01	Практическая биология		7			2	2	72	72	32.2	32																									2	32	12	20		0.2	39.8		30
-	Б1.В.ДВ.03.02	Гидробиология		7			2	2	72	72	32.2	32																									2	32	12	20		0.2	39.8		30
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	8				3	3	108	108	47.2	46																									3	46	16	30		1.2	24.8	36	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Природоохранная оценка живых объектов	8				3	3	108	108	47.2	46																									3	46	16	30		1.2	24.8	36	30
-	Б1.В.ДВ.04.02	Эфирно-масличные растения	8				3	3	108	108	47.2	46																									3	46	16	30		1.2	24.8	36	30
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.5**		7			2	2	72	72	32.2	32																									2	32	12	20		0.2	39.8		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Дендрология		7			2	2	72	72	32.2	32																									2	32	12	20		0.2	39.8		30
-	Б1.В.ДВ.05.02	Миологически активные вещества		7			2	2	72	72	32.2	32																									2	32	12	20		0.2	39.8		30
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.6**		5			3	3	108	108	44.2	44																	3	44	20	24		0.2	63.8									
-	Б1.В.ДВ.06.01	Водные экосистемы		5			3	3	108	108	44.2	44																	3	44	20	24		0.2	63.8									
+	Б1.В.ДВ.06.02	Онтогенез растений		5			3	3	108	108	44.2	44																	3	44	20	24		0.2	63.8									30
Блок 2.Практика							39	39	1404	1404	246		9					72	252		9					88	236		9					44	280		12					42	390		
Обязательная часть							27	27	972	972	154		9					72	252		6					40	176		6					40	176		6					2	214		
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			24		15	15	540	540	112		9					72	252		6					40	176																
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (ботаника, зоология, методика полевого опыта)			2		9	9	324	324	72		9					72	252																								30
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (систематика растений и животных)			4		6	6	216	216	40										6					40	176																30
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			68		12	12	432	432	42																		6					40	176		6					2	214		
+	Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			6		6	6	216	216	40																		6					40	176									30
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216	2																										6					2	214		30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	92										3					48	60		3					4	104		6					42	176		
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			46		6	6	216	216	52										3					48	60		3					4	104									
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика (экология)			4		3	3	108	108	48										3					48	60																30
+	Б2.В.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6		3	3	108	108	4																		3					4	104									
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			7		6	6	216	216	40																										6					40	176		
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (специализированная практика)			7		6	6	216	216	40																										6					40	176		30
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	16																										6					16	200		
Обязательная часть							6	6	216	216	16																										6					16	200		
+	Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				6	6	216	216	16																										6					16	200		30
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	114.4	114									3	46	18	28		0.2	61.8																	
+	ФТД.01	Основы декоративного цветоводства		4			3	3	108	108	46.2	46									3	46	18	28		0.2	61.8																	30
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		8			3	3	108	108	68.2	68																									3	68	26		42	0.2	39.8		32
		Итого в.е./акад.часов (без факультативов)					240	240	8640	8640	3376.2	3068	60	832	274	248	312	83.8	1084.4	180	60	800	302	316	182	101.4	1015.6	243	60	820	302	272	228	98.4	1067.6	216	60	696	258	272	108	80.8	1241.2	216	