

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт биологии и биотехнологии

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Биология

Кафедра: Кафедра ботаники

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: очно-заочной формы

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки 2020
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 944 от 07.08.2014

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	педагогическая

Учебный план бакалавриата v06.03.01 Биология: Биология, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Компетенции	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб		Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	1310	5309	48	112	100	114	49	122	132	80	50	100	170	52	36	72	124	42	12	26	40	24			
Базовая часть						105	3780	688	2714	48	112	100	112	38	88	84	80	12	24	12	32	7	18	12	14							
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1	Гуманитарный модуль	3	11122	3444					30	1080	230	823	16	24		92	14	46		68								ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-13			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.1	История		1						3	108	26	82	3	12		14												ОК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.2	Латинский язык		1						2	72	18	54	2			18												ОК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.3	Физическая культура и спорт		1						2	72	10	62	2	6		4												ОК-8			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.4	Иностранный язык	3	2						9	324	78	219	6			52	3			26								ОК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.5	Русский язык и культура речи		2						3	108	10	98	3	6		4												ОК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.6	Философия		3						3	108	26	82			3	12		14										ОК-1; ОК-7			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.7	Экономика		4						3	108	26	82			3	12		14										ОК-3			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.8	Правоведение		4						2	72	10	62			2	6		4										ОК-4; ОПК-13			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.1.9	Безопасность жизнедеятельности		4						3	108	26	82			3	16		10										ОК-9			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2	Социально-культурный модуль		228						6	216	30	186	4	12		8					2	6		4				ОК-6; ОПК-12			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2.1	Культурология		2						2	72	10	62	2	6		4												ОК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2.2	Основы биотехники		2						2	72	10	62	2	6		4												ОК-6; ОПК-12			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.2.3	Социология		8						2	72	10	62						2	6		4							ОК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3	Естественно-математический модуль	12	234						18	648	126	468	12	44	52		6	6	24									ОПК-1; ОПК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3.1	Физика	2							3	108	16	65	3	6	10													ОПК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3.2	Химия	1	2						9	324	80	217	9	38	42													ОПК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3.3	Математические методы в биологии		3						3	108	18	90			3	6	12											ОПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.3.4	Современные информационные технологии		4						3	108	12	96			3	12												ОПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4	Модуль Науки о Земле		234						10	360	56	223	4	8		12	6	12	12	12								ОПК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4.1	География		2						4	144	20	97	4	8		12												ОПК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4.2	Почвоведение		3						3	108	18	63			3	6	12											ОПК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.4.3	Биогеография		4						3	108	18	63			3	6		12										ОПК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5	Науки о биологическом разнообразии	12445	2						27	972	162	675	12	24	48		12	24	48		3	6	12					ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.1	Ботаника	14	2						12	432	72	306	6	12	24		6	12	24									ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.2	Зоология	24							12	432	72	306	6	12	24		6	12	24									ОПК-3; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.5.3	Микробиология и вирусология	5							3	108	18	63					3	6	12									ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6	Общебиологический модуль	557	67						14	504	84	339					9	18		32	5	12	12	10				ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-14			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.1	Генетика и селекция	5							3	108	18	63					3	6	12									ОПК-7; ОПК-11			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.2	Экология	5							3	108	16	65					3	6	10									ОПК-10; ОПК-14			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.3	Природопользование		6						3	108	16	92					3	6	10									ОПК-10			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.4	Теории эволюции	7							3	108	16	65								3	6		10					ОПК-8			
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.6.5	Биология индивидуального развития		7						2	72	18	54								2	6	12						ОПК-9			
Вариативная часть						90	3568	622	2595					2	11	34	48		38	76	158	20	29	54	112	28	12	26	40	24		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1	Физиологический модуль	66	45589						18	648	126	468					2	6	4		12	34	52		2	6	8	2	6	10	ОПК-4; ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.1	Анатомия человека		4						2	72	10	62					2	6	4										ОПК-4; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.2	Физиология человека и животных	6	5						6	216	54	135					6	22	32										ОПК-4; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.3	Физиология растений	6	5						6	216	32	157					6	12	20										ОПК-4; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.4	Иммунология		8						2	72	14	58								2	6	8							ОПК-4; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.1.5	Физиология ВНД		9						2	72	16	56												2	6		10	ОПК-4; ПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2	Модуль Биология клетки	3478	4						15	540	108	324					9	28	44		6	12	24						ОПК-5; ОПК-11; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.1	Биохимия и молекулярная биология	3	4						6	216	54	135					6	22	32										ОПК-5; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.2	Цитология и гистология	4							3	108	18	63					3	6	12										ОПК-5; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.3	Биофизика	7							3	108	18	63								3	6	12							ОПК-5; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.2.4	Биотехнология		8						3	108	18	63								3	6	12							ОПК-11; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3	Педагогический модуль	6789	5679						22	792	126	558					8	18		20	8	18		28	6	14	18	10	ОК-7; ПК-1; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3.1	Основы психологии		5						2	72	10	62					2	6	4										ОК-7; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3.2	Педагогическая психология		6						3	108	10	98					3	6	4										ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3.3	Возрастная физиология и психология		7						2	72	16	56								2	6		10						ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3.4	Педагогика		7						3	108	14	67								3	6		8						ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3.5	Методика преподавания биологии		8						3	108	16	65								3	6		10						ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3.6	Этология		9						3	108	16	65												3	6		10	ПК-7			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.3.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		9						3	108	26	82												3	8	18					

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				226	265	242	59	22	37	58	21	37	59	21	38	45	21	24	21	21	
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	57	20	37	58	21	37	59	21	38	45	21	24	21	21	
Дисциплины (модули)	54%	46%	43.3%	189	201	195	48	20	28	49	21	28	50	21	29	36	21	15	12	12	
Базовая часть				102	108	105	48	20	28	38	17	21	12	9	3	7	5	2			
Вариативная часть				87	93	90				11	4	7	38	12	26	29	16	13	12	12	
Практики	0%	100%	0%	30	45	36	9		9	9		9	9		9	9		9			
Вариативная часть				30	45	36	9		9	9		9	9		9	9		9			
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9	
Базовая часть				6	9	9													9	9	
Факультативы				1	10	2	2	2													
Вариативная часть				1	10	2	2	2													
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						44.4	-	47.6	51.5	-	48.3	50	-	46.3	52	-	46.3	27	-	29
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)						42.9	-	27	40.5	-	40.5	54	-	54	54	-	54	27	-	27
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП						9.3	-	11.3	9.3	-	11.2	9.9	-	9.6	10.5	-	10	5.5	-	6.5
	элективные дисциплины по физ.к.						0.1	-	0.2		-			-			-			-	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						1310	-	160	166	-	156	178	-	134	188	-	140	98	-	90
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.						2	-	2		-			-			-			-	
	Блок Б2						156	-		72	-		72	-		6	-		6	-	
	Блок Б3						22	-			-			-			-			-	22
	Блок ФТД						12	-	12		-			-			-			-	
Итого по всем блокам						1500	-	172	238	-	156	250	-	134	194	-	140	104	-	112	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	7	3	4	8	4	4	6	4	2	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	9	2	7	9	4	5	9	4	5	4	4	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1						
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						33.03%														
	в интерактивной форме						37.4%														