

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2022

06.03.01

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Профиль: Биоэкология  
Кафедра: Биологии и экологии растений  
Факультет: Биологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий.
+	научно-исследовательский
+	педагогический



СВЕРЖДАЮ

Астанов М.Б.

20 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Нагалеvский М.В./

Зав. кафедрой

/ Нагалеvский М.В./



План Учебный план бакалавриата '06.03.01\_Биология, Биоэкология (АБ, ОФО, 2022 г.н.).plx', код направления 06.03.01, профиль : Биоэкология, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.				Итого акад. часов								Курс 1																					
					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1								Семестр 2																
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																										
<b>Обязательная часть</b>																																										
										195	195		7020	7348	3003.8	3380.6	963.6	536			28	1090	144	158	142	29	2.7	471.8	142.5	23	910	124	122	82	33	2.1	439.8	107.1				
										120	120		4320	4320	1851.6	1861.8	606.6	246			25	900	128	158	74	24	2.5	371	142.5	23	828	124	122	56	33	2.1	383.8	107.1				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия			3				2	2	36	72	72	37.2	34.8																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1						3	3	36	108	108	37.3	44	26.7				3	108	16		18	3	0.3	44	26.7													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Инструментальный язык	14	23					10	10	36	360	360	123	165.6	71.4				3	108		34				0.3	38	35.7	2	72		26			0.2	45.8				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Психология			3				2	2	36	72	72	37.2	34.8																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Правоведение			4				2	2	36	72	72	32.2	39.8																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Введение в направление подготовки	1						2	2	36	72	72	37.3	8	26.7				12	2	72	16		18	3	0.3	8	26.7												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Основы проектной деятельности (Биология)			4				2	2	36	72	72	45.2	26.8					8																					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Организационное поведение			2				2	2	36	72	72	30.2	41.8														2	72	12		14	4	0.2	41.8					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Русский язык и основы деловой коммуникации			1				2	2	36	72	72	37.2	34.8						2	72	16		18	3	0.2	34.8													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт			1				2	2	36	72	72	23.2	48.8						2	72	16		2	5	0.2	48.8													
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности			4				2	2	36	72	72	32.2	39.8																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Экономика			2				2	2	36	72	72	30.2	41.8														2	72	12		14	4	0.2	41.8					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Латинский язык			1				3	3	36	108	108	34.2	73.8						3	108		34				0.2	73.8												
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	<b>Математика и математические методы в биологии</b>	<b>2</b>	<b>15</b>					<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>107.7</b>	<b>144.6</b>	<b>35.7</b>				<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>3</b>	<b>0.2</b>	<b>34.8</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0.3</b>	<b>42</b>	<b>35.7</b>				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.01	Математика	2	1					5	5	36	180	180	67.5	76.8	35.7				2	72	16		18	3	0.2	34.8		3	108	12		14	4	0.3	42	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.02	Математические методы в биологии			5				3	3	36	108	108	40.2	67.8																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Науки о Земле			5				3	3	36	108	108	40.2	67.8																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Физика	3	2					5	5	36	180	180	67.5	76.8	35.7													2	72	12		14	4	0.2	41.8					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Химия			123				7	7	36	252	252	107.6	144.4						2	72	16	18		3	0.2	34.8		3	108	12	14		7	0.2	74.8				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Ботаника	1234						12	12	36	432	432	222.2	76	133.8	58			3	108	16	36		2	0.3	27	26.7	3	108	26	28		2	0.3	16	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Зоология	124	3					12	12	36	432	432	225.1	108.8	98.1	58			3	108	16	36		2	0.3	27	26.7	3	108	26	28		2	0.3	16	35.7				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Общая биология	6						6	4	4	36	144	144	61.3	47	35.7	14																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Микробиология с основами вирусологии и биотехнологии	5						4	4	36	144	144	55.3	53	35.7	16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Цитология и гистология			2				3	3	36	108	108	44.2	63.8														3	108	12	26		6	0.2	63.8					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Биохимия с основами молекулярной биологии			4				4	4	36	144	144	64.2	79.8		14																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Генетика и селекция			5				3	3	36	108	108	41.2	66.8		10																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Биология размножения и развития			4				3	3	36	108	108	48.2	59.8		8																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Теория эволюции			8				3	3	36	108	108	42.2	65.8		6																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	7						7	4	4	36	144	144	41.3	67	35.7	10																							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Биология человека			3				3	3	36	108	108	55.2	52.8		6																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	5						3	3	36	108	108	52.3	20	35.7	16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Основы современного естествознания	8						3	3	36	108	108	39.3	33	35.7																									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	3						5	5	36	180	180	58.3	86	35.7	20																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Методика обучения биологии	6						4	4	36	144	144	60.3	48	35.7	14																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Экология	3						4	4	36	144	144	40.3	68	35.7	20																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Антропология			6				3	3	36	108	108	48.2	59.8		10																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Биогеография	7						3	3	36	108	108	37.3	35	35.7	16																								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Биофизика			7				3	3	36	108	108	29.2	78.8																										
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	История биологии			1				3	3	36	108	108	55.2	52.8		22			3	108	16		34	5	0.2	52.8														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Учение о биосфере																																							

План Учебный план бакалавриата '06.03.01\_Биология, Биоэкология (АБ, ОФО, 2022 г.н.).plx', код направления 06.03.01, профиль : Биоэкология, год начала подготовки 2022

Курс 2																Курс 3																			
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
29	1126	144	124	174	38	2.4	500.8	142.8	22	874	140	140	84	27	1.9	374	107.1	30	1080	128	154	72	44	2.2	537	142.8	21	756	112	56	112	29	1.7	338.2	107.1
20	720	112	124	88	24	1.8	298.8	71.4	22	792	140	140	56	27	1.9	320	107.1	16	576	80	86	36	26	1.2	275.4	71.4	4	144	28		28	5	0.3	47	35.7
2	72	16		18	3	0.2	34.8																												
2	72		34			0.2	37.8		3	108		28			0.3	44	35.7																		
2	72	16		18	3	0.2	34.8																												
									2	72	14		14	4	0.2	39.8																			
									2	72	14		28	3	0.2	26.8																			
									2	72	14		14	4	0.2	39.8																			
																		3	108	16		18	6	0.2	67.8										
																		3	108	16		18	6	0.2	67.8										
																		3	108	16		18	6	0.2	67.8										
3	108	16		18	3	0.3	35	35.7																											
2	72	16	18		3	0.2	34.8																												
3	108	16	36		2	0.3	18	35.7	3	108	28	28		1	0.3	15	35.7																		
3	108	16	36		5	0.2	50.8		3	108	28	28		1	0.3	15	35.7																		
																											4	144	28		28	5	0.3	47	35.7
																		4	144	16	34		5	0.3	53	35.7									
									4	144	28	28		8	0.2	79.8																			
																		3	108	16	18		7	0.2	66.8										
									3	108	14	28		6	0.2	59.8																			
3	108	16		34	5	0.2	52.8											3	108	16	34		2	0.3	20	35.7									
9	406	32		86	14	0.6	202	71.4	82			28			54		14	504	48	68	36	18	1	261.6	71.4	17	612	84	56	84	24	1.4	291.2	71.4	
5	180	16		34	8	0.3	86	35.7																											
																											4	144	28		28	4	0.3	48	35.7
4	144	16		18	6	0.3	68	35.7																			3	108	14		28	6	0.2	59.8	







Семестр 7								Курс 4								Закрепленная кафедра		Компетенции			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль		Код	Наименование	
3	108		44			0.3	28	35.7										8	Биологии и экологии растений	ПК-1; ПК-2	
									2	<b>72</b>	<b>12</b>			<b>24</b>	<b>3</b>	<b>0.2</b>	<b>32.8</b>			<b>ПК-4</b>	
									2	72	12			24	3	0.2	32.8	8	Биологии и экологии растений	ПК-4	
									2	72	12			24	3	0.2	32.8	8	Биологии и экологии растений	ПК-4	
									2	<b>72</b>	<b>12</b>			<b>24</b>	<b>3</b>	<b>0.2</b>	<b>32.8</b>			<b>ПК-4</b>	
									2	72	12			24	3	0.2	32.8	8	Биологии и экологии растений	ПК-4	
									2	72	12			24	3	0.2	32.8	8	Биологии и экологии растений	ПК-4	
																				<b>УК-7</b>	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
																		21	Физического воспитания	УК-7	
9	324					3	321		3	108							1	107			
																					<b>ОПК-1</b>
																		8	Биологии и экологии растений	ОПК-1	
																		8	Биологии и экологии растений	ОПК-1	
																					<b>ОПК-3; ОПК-6</b>
																		8	Биологии и экологии растений	ОПК-3; ОПК-6	
9	324					3	321		3	108							1	107			
9	<b>324</b>					<b>3</b>	<b>321</b>		<b>3</b>	<b>108</b>							<b>1</b>	<b>107</b>			<b>ПК-3</b>
9	324					3	321		3	108							1	107	8	Биологии и экологии растений	ПК-3
									6	216							20.5	195.5			
									3	108							20	88	8	Биологии и экологии растений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
									3	108							0.5	107.5	8	Биологии и экологии растений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
																			15	Генетики, микробиологии и биохимии	ПК-2
																			34	Зоологии	ПК-3