

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Астапов М.Б.

2021 г.

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология



Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

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

/ Нагалецкий М.В./

Зав. кафедрой

/ Кустов С.Ю./



-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										195	195		7020	7020	2882.8	3173.6	963.6	536	28	23	29	22	30	21	21	21		
<b>Обязательная часть</b>										120	120		4320	4320	1851.6	1861.8	606.6	246	25	23	20	22	16	4	4	6		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Философия		3			2	2	36	72	72	37.2	34.8				2							89	Философии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1				3	3	36	108	108	37.3	44	26.7		3								97	Истории России		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Иностранный язык	14	23			10	10	36	360	360	123	165.6	71.4		3	2	2	3					3	Английского языка в плуридисциплинарной сфере (социальной работы, психологии и педагогической образования теории и истории государства и права)		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Психология		3			2	2	36	72	72	37.2	34.8				2							74	Психологии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Правоведение		4			2	2	36	72	72	32.2	39.8					2						78	Правоведения		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Введение в направление подготовки	1				2	2	36	72	72	37.3	8	26.7	12	2								8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Основы проектной деятельности (Биология)		4			2	2	36	72	72	45.2	26.8		8			2						8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Организационное поведение		2			2	2	36	72	72	30.2	41.8				2							77	Теоретической экономики		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Русский язык и основы деловой коммуникации		1			2	2	36	72	72	37.2	34.8			2								53	Общего и славяно-русского языкознания		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	23.2	48.8			2								21	Физического воспитания		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	32.2	39.8					2						56	информационно-вычислительных		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Экономика		2			2	2	36	72	72	30.2	41.8				2							77	Теоретической экономики		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Латинский язык		1			3	3	36	108	108	34.2	73.8			3								90	Французской филологии		
<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>105.7</b>	<b>146.6</b>	<b>35.7</b>		2	3			3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.01	Математика	2	1			5	5	36	180	180	67.5	76.8	35.7		2	3							38	Информационных образовательных те		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14.02	Математические методы в биологии		5			3	3	36	108	108	38.2	69.8							3				15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Науки о Земле		5			3	3	36	108	108	41.2	66.8							3				86	Физической географии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Физика	3	2			5	5	36	180	180	67.5	76.8	35.7			2	3						68	Радиофизики и нанотехнологий		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Химия		123			7	7	36	252	252	107.6	144.4			2	3	2						2	Аналитической химии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Ботаника	1234				12	12	36	432	432	222.2	76	133.8	58	3	3	3	3					8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Зоология	124	3			12	12	36	432	432	225.1	108.8	98.1	58	3	3	3	3					34	Зоологии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Общая биология	6			6	4	4	36	144	144	61.3	47	35.7	14						4			8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Микробиология с основами вирусологии и биотехнологии	5				4	4	36	144	144	55.3	53	35.7	16					4				15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Цитология и гистология		2			3	3	36	108	108	44.2	63.8		10		3							15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Биохимия с основами молекулярной биологии		4			4	4	36	144	144	64.2	79.8		14				4					15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Генетика и селекция		5			3	3	36	108	108	41.2	66.8		10				3					15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Биология размножения и развития		4			3	3	36	108	108	48.2	59.8		8			3						15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Теория эволюции		8			3	3	36	108	108	42.2	65.8		6							3		34	Зоологии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Основы рационального природопользования	7			7	4	4	36	144	144	41.3	67	35.7	10						4			8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Биология человека		3			3	3	36	108	108	56.2	51.8		6			3						15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	5				3	3	36	108	108	52.3	20	35.7	16				3					15	Генетики, микробиологии и биохимии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Основы современного естествознания	8				3	3	36	108	108	39.3	33	35.7								3		8	Биологии и экологии растений		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										75	75		2700	2700	1031.2	1311.8	357	290	3		9		14	17	17	15		
<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			5						8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Методика обучения биологии	6				4	4	36	144	144	61.3	47	35.7	14					4				8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Экология	3				4	4	36	144	144	40.3	68	35.7	30			4						8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Антропология		6			3	3	36	108	108	48.2	59.8		10				3					34	Зоологии		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Биогеография	7				3	3	36	108	108	37.3	35	35.7	16							3		8	Биологии и экологии растений		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Биофизика		7			3	3	36	108	108	29.2	78.8									3		15	Генетики, микробиологии и биохимии		

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
	+	Б1.В.07	История биологии		1			3	3	36	108	108	55.2	52.8		22	3								8	Биологии и экологии растений		
	+	Б1.В.08	Методы зоологических исследований	5				4	4	36	144	144	40.3	68	35.7	16					4				34	Зоологии		
	+	Б1.В.09	Экология Краснодарского края	8				3	3	36	108	108	39.3	33	35.7	10								3	8	Биологии и экологии растений		
	+	Б1.В.10	Иммунология		6			3	3	36	108	108	48.2	59.8		10							3		15	Генетики, микробиологии и биохимии		
	+	Б1.В.11	Физиология растений		5			3	3	36	108	108	56.2	51.8							3				15	Генетики, микробиологии и биохимии		
	+	Б1.В.12	Орнитология	7				4	4	36	144	144	41.3	67	35.7	6								4		34	Зоологии	
	+	Б1.В.13	Гидробиология	6				3	3	36	108	108	32.3	40	35.7	14							3			34	Зоологии	
	+	Б1.В.14	Герпетология		7			2	2	36	72	72	26.2	45.8		6								2		34	Зоологии	
	+	Б1.В.15	Териология		7			2	2	36	72	72	37.2	34.8		6								2		34	Зоологии	
	+	Б1.В.16	Энтомология		6			2	2	36	72	72	32.2	39.8		10						2				34	Зоологии	
	+	Б1.В.17	Ихтиология		8			2	2	36	72	72	27.2	44.8		10								2		34	Зоологии	
	+	Б1.В.18	Введение в палеонтологию		8			2	2	36	72	72	39.2	32.8		10								2		34	Зоологии	
	+	Б1.В.19	Теоретические основы защиты окружающей среды		8			2	2	36	72	72	28.2	43.8		10								2		34	Зоологии	
	+	Б1.В.20	Использование и охрана биологических ресурсов		8			2	2	36	72	72	28.2	43.8		10								2		8	Биологии и экологии растений	
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору ДВ.1</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40.3</b>	<b>68</b>	<b>35.7</b>							4						
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Сравнительная анатомия позвоночных животных	5				4	4	36	144	144	40.3	68	35.7	20								4		34	Зоологии	
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Сравнительная анатомия беспозвоночных животных	5				4	4	36	144	144	40.3	68	35.7								4			34	Зоологии	
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору ДВ.2</b>	<b>7</b>	<b>56</b>			<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>106.7</b>	<b>145.6</b>	<b>35.7</b>	<b>50</b>						3	2	3				
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Спецпрактикум	7	56			8	8	36	288	288	106.7	145.6	35.7	50							3	2	3		34	Зоологии
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы популяционной биологии животных	7	56			8	8	36	288	288	106.7	145.6	35.7	50							3	2	3		34	Зоологии
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору ДВ.3</b>	<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>39.2</b>	<b>32.8</b>											2			
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Биологический мониторинг	8				2	2	36	72	72	39.2	32.8		12									2	34	Зоологии	
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Фауна Краснодарского края	8				2	2	36	72	72	39.2	32.8										2	34	Зоологии		
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору ДВ.4</b>	<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>39.2</b>	<b>32.8</b>		<b>10</b>									2			
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы протистологии	8				2	2	36	72	72	39.2	32.8		10									2	34	Зоологии	
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Зоогеография	8				2	2	36	72	72	39.2	32.8		10									2	34	Зоологии	
	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>																									
	-	Б1.В.ДВ.05.01	Баскетбол		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Волейбол		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.03	Бадминтон		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.04	Общая физическая и профессиональная подготовка		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.05	Футбол		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.06	Легкая атлетика		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.07	Атлетическая гимнастика		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.08	Аэробика и фитнес технологии		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.09	Единоборства		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.10	Плавание		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
	-	Б1.В.ДВ.05.11	Физическая рекреация		1234							328	122	206												21	Физического воспитания	
<b>Блок 2.Практика</b>								39	39		1404	1404	364	1040								9	9	9	9	3		
<b>Обязательная часть</b>								27	27		972	972	360	612									9	9	9			
	+	Б2.О.01	Учебная практика		24			18	18		648	648	288	360														

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			9	9	36	324	324	144	180											34	Зоологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			9	9	36	324	324	144	180				9							34	Зоологии	
	+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		6			9	9		324	324	72	252							9						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		6			9	9	36	324	324	72	252							9				34	Зоологии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								12	12		432	432	4	428									9	3			
	+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		78			12	12		432	432	4	428													
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(ПА)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		78			12	12	36	432	432	4	428										9	3	34	Зоологии
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								6	6		216	216	20.5	195.5											6		
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	20	88										3	34	Зоологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108	0.5	107.5										3	34	Зоологии	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								4	4		144	144	32.4	111.6					2		2						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.01	Методологические основы обучения биологии		4			2	2	36	72	72	16.2	55.8					2						15	Генетики, микробиологии и биохимии	
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.02	Современные проблемы эволюционного процесса		6			2	2	36	72	72	16.2	55.8							2				34	Зоологии	