

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

"31" мая 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 31.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) "Генетика"

Кафедра: Генетики, микробиологии и биохимии

Факультет: биологический

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Нагалецкий М.В./

Зав. кафедрой

/ Худокормов А.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	Э	Э	Э	К	К		*												Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II										*								*	*	Э	Э	Э	К	К		*												Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III										*								*	*	Э	Э	Э	К	К		*													Э	Э		П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				*								*	*	Э	Э	Э	К			*										Пд	Пд	Пд	Э	К	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
																		*	*	Э	Э	Э	К			*										Пд	Пд	Пд	Э	К	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э	Э	Э	К			*										Пд	Пд	Пд	Э	К	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э	Э	Э	К			*										Пд	Пд	Пд	Э	К	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	13 1/6	30 3/6	17 2/6	14 1/6	31 3/6	17 2/6	14	31 2/6	11 2/6	11 1/6	22 3/6	115 5/6
Э	Экзменационные сессии	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	3 2/6	2	5 2/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	21 5/6
У	Учебная практика		6	6		6	6							12
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика										6	2	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	9	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14)	9 2/6 (56)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	23	29	52	208
Студентов											60			
Групп														

				Формы контроля		з.е.		-		Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2																			
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4											
Считат ь в плане	Индекс	Наименование															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Базовая часть																																																	
W	+	Б1.Б.01	Философия	5				2	2	36	72	72	38.3	7	26.7																																		
W	+	Б1.Б.02	История	1				3	3	36	108	108	40.3	41	26.7		3	18		18	4	0.3	41	26.7																									
W	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123			9	9	36	324	324	146.9	150.4	26.7		2		36			0.2	35.8				2		42		2	0.2	27.8		2		36			0.2	35.8		3		30		0.3	51	26.7
W	+	Б1.Б.04	Психология и педагогика		3			2	2	36	72	72	40.2	31.8															2	18		18	4	0.2	31.8														
W	+	Б1.Б.05	Экономика		2			2	2	36	72	72	30.2	41.8							2	14		14	2	0.2	41.8																						
W	+	Б1.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		7			2	2	36	72	72	26.2	45.8		6																																	
	+	Б1.Б.07	Математика и математические методы в биологии	2	16			6	6		216	216	102.7	86.6	26.7		2	18		18	4	0.2	31.8		2	14		14	2	0.3	15	26.7																	
W	+	Б1.Б.07.01	Математика	2	1			4	4	36	144	144	70.5	46.8	26.7		2	18		18	4	0.2	31.8		2	14		14	2	0.3	15	26.7																	
W	+	Б1.Б.07.02	Математические методы в биологии		6			2	2	36	72	72	32.2	39.8																																			
W	+	Б1.Б.08	Информатика и современные информационные технологии	3				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7		32												3	18		36	2	0.3	25	26.7													
W	+	Б1.Б.09	Физика	23				5	5	36	180	180	70.6	56	53.4		34									2	14		14	2	0.3	15	26.7	3	18		18	4	0.3	41	26.7								
W	+	Б1.Б.10	Химия	1	234			9	9	36	324	324	160.9	136.4	26.7		14	3	18	18		4	0.3	41	26.7	2	14	28		4	0.2	25.8		2	18	18		4	0.2	31.8		2	14	16		4	0.2	37.8	
W	+	Б1.Б.11	Социальная педагогика	7	6			5	5	36	180	180	62.5	81.8	35.7		26																																
W	+	Б1.Б.12	Общая биология	6			6	3	3	36	108	108	40.3	41	26.7		16																																
W	+	Б1.Б.13	Микробиология	5				2	2	36	72	72	38.3	7	26.7																																		
W	+	Б1.Б.14	Вирусология		6			2	2	36	72	72	34.2	37.8			14																																
W	+	Б1.Б.15	Ботаника	13	24			10	10	36	360	360	173	133.6	53.4		62	3	18	18		4	0.3	41	26.7	2	14	28		4	0.2	25.8		3	18	18		4	0.3	41	26.7	2	14	30		2	0.2	25.8	
W	+	Б1.Б.16	Зоология	14	23			10	10	36	360	360	175	131.6	53.4		64	3	18	18		4	0.3	41	26.7	2	14	28		4	0.2	25.8		2	18	18		4	0.2	31.8		3	14	30		4	0.3	33	26.7
W	+	Б1.Б.17	Социология	1				3	3	36	108	108	40.3	41	26.7		18	3	18		18	4	0.3	41	26.7																								
W	+	Б1.Б.18	Культурология		1			2	2	36	72	72	40.2	31.8			18	2	18		18	4	0.2	31.8																									
W	+	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	40.2	31.8			20	2		36		4	0.2	31.8																									
W	+	Б1.Б.20	Цитология и гистология	5				2	2	36	72	72	40.2	31.8			8																																
W	+	Б1.Б.21	Молекулярная биология	5				2	2	36	72	72	40.2	31.8			8																																
W	+	Б1.Б.22	Биофизика	7				2	2	36	72	72	40.2	31.8																																			
W	+	Б1.Б.23	Биохимия		4			2	2	36	72	72	34.2	37.8																																			
W	+	Б1.Б.24	Генетика и селекция	5				2	2	36	72	72	40.2	31.8																																			
W	+	Б1.Б.25	Биология размножения и развития	4				2	2	36	72	72	34.2	37.8																																			
W	+	Б1.Б.26	Теория эволюции	8				2	2	36	72	72	26.2	45.8			6																																
W	+	Б1.Б.27	Экология и рациональное природопользование	7			7	2	2	36	72	72	34.3	11	26.7																																		
W	+	Б1.Б.28	Биология человека		1			2	2	36	72	72	40.2	31.8			22	2	18		18	4	0.2	31.8																									
W	+	Б1.Б.29	Введение в биотехнологию		8			2	2	36	72	72	26.2	45.8			6																																
W	+	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	34.2	37.8			14																																
W	+	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	18.2	53.8				1	16					20		1			2		0.2	33.8																	
Вариативная часть																																																	
W	+	Б1.Б.01	Науки о Земле	2				3	3	36	108	108	44.3	37	26.7												3	14		28	2	0.3	37	26.7															
W	+	Б1.Б.02	Физиология растений		6			2	2	36	72	72	34.2	37.8																																			
W	+	Б1.Б.03	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	5				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7																																		
W	+	Б1.Б.04	Латинский язык		1			2	2	36	72	72	40.2	31.8						2		36		4	0.2	31.8																							
W	+	Б1.Б.05	Иммунология		6			2	2	36	72	72	62.2	9.8			22																																
W	+	Б1.Б.06	Концепции современного естествознания	4				5	5	36	180	180	68.3	76	35.7																																		
W	+	Б1.Б.07	Экология Краснодарского края	3				6	6	36	216	216	114.3	66	35.7													6	36		72	6	0.3	66	35.7														
W	+	Б1.Б.08	Биогеография		7			2	2	36	72	72	40.2	31.8																																			

Курс 3																Курс 4																Компетенции		
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль			
2	18		18	2	0.3	7	26.7																									ОК-1		
																																	ОК-2	
																																	ОК-5	
																																	ОК-6; ПК-7	
																																	ОК-3	
															2	12		12	2	0.2	45.8											ОК-4; ОПК-13		
							2	14		16	2	0.2	39.8																				ОК-7; ОПК-1; ПК-4	
							2	14		16	2	0.2	39.8																				ОК-7; ПК-4	
																																	ОПК-1; ПК-4	
																																	ОПК-1	
																																	ОПК-2; ПК-1	
																																	ОК-7; ОПК-2	
							2	14		16	4	0.2	37.8		3	12		12	4	0.3	44	35.7											ОК-6; ПК-7	
							3	14		16	10	0.3	41	26.7																			ОПК-2; ОПК-14	
2	18	18		2	0.3	7	26.7																										ОПК-5; ОПК-6; ОПК-11; ОПК-12	
							2	14	16		4	0.2	37.8																				ОПК-11	
																																	ОПК-3	
																																	ОПК-3	
																																	ОК-6; ОПК-14	
																																	ОК-6	
																																	ОК-5	
2	18	18		4	0.2	31.8																											ОПК-5; ОПК-9	
2	18	18		4	0.2	31.8																											ОПК-5	
															2	12	24		4	0.2	31.8												ОПК-4; ОПК-5	
																																	ОПК-5	
2	18	18		4	0.2	31.8																											ОПК-7; ОПК-11	
																																	ОПК-9	
																								2	10		14	2	0.2	45.8			ОПК-8	
															2	12		12	10	0.3	11	26.7										ОПК-10; ОПК-13; ПК-6		
																																	ОК-9; ОПК-4	
																								2	10		14	2	0.2	45.8			ОПК-11; ПК-5	
																																	ОК-9	
10	90	72	18	16	1.2	109.4	53.4	9	56	16	48	20	0.9	156.4	26.7	9	48	24	36	20	1	132.6	62.4	4	20		28	4	0.4	91.6			ОК-8	
																																	ОПК-2; ПК-3	
								2	14	16		4	0.2	37.8																			ОПК-4; ПК-1	
3	18	36		2	0.3	25	26.7																										ОПК-4; ОПК-5; ПК-5	
																																	ОК-5; ПК-3	
								2	28	32		2	0.2	9.8																			ОПК-5; ПК-6	
																																	ОК-1; ОПК-2; ПК-3	
																																	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2	
															2	12		24	4	0.2	31.8												ОПК-3; ПК-2	
																																	ОПК-8; ПК-5; ПК-7	
																								2	16		20		0.3	9	26.7		ОПК-3; ПК-6	
3	18		36	4	0.2	49.8																											ОПК-3; ОПК-10; ПК-2	
								3	28		32	2	0.3	19	26.7																			ОПК-7; ПК-2
															2	12		24	4	0.2	31.8												ОПК-12; ОПК-14; ПК-3	
3	18		18	6	0.2	65.8																												ОПК-2; ПК-4
								3	14	16		4	0.3	47	26.7																			ОПК-10; ПК-6
																																	ОПК-10; ОПК-13; ПК-6	
															2	12	24		4	0.2	31.8												ОПК-6; ПК-2	
																								2	16		8	2	0.3	19	26.7		ОПК-10; ПК-6	
								2	14	16		4	0.3	11	26.7																		ОПК-3; ПК-2	
																								2	16		20	4	0.2	31.8			ОК-4; ОПК-13; ПК-5	
																								2	16		20	4	0.2	31.8			ОПК-3; ОПК-11; ПК-5	
															3	12		24	2	0.3	25	44.7										ОПК-3; ПК-6		
																								2	16		20	4	0.2	31.8			ОПК-4; ПК-6	

[illegible]

[illegible]