

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 29.05.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) "Биоэкология"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

20 17 г.

Кафедра: Биологии и экологии растений

Факультет: биологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Учебный год 2015-2016

Образовательный стандарт № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования - первый проректор

/ Иванов А.Г./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Нагалеvский М.В./

Зав. кафедрой

/ Нагалеvский М.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	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	Э	У	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	У	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
III											*								*	*		Э	Э	Э	К	К		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	19	14	33	19	15	34	17 2/6	14	31 2/6	11 2/6	11 1/6	22 3/6	120 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3 2/6	2	5 2/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	21 3/6
У	Учебная практика		6	6		6	6							12
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика										6	2	8	8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											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	1 (6 дн)	2 2/6 (14	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	4 4/6 (28
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														
Групп														

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	СПК-12; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-14; ОПК-10; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОК-3; ОПК-9; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-11; ОПК-13; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-12; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-2; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОК-4; ОК-8; ОК-9; ОПК-14; ОК-5; ОК-6; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-10; ОПК-8; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Психология и педагогика	ОК-6; ПК-7
Б1.Б.05	Экономика	ОК-3
Б1.Б.06	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	ОК-4; ОПК-13
Б1.Б.07	Математика и математические методы в биологии	ОК-7; ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.07.01	Математика	ОК-7; ПК-4
Б1.Б.07.02	Математические методы в биологии	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.08	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.09	Физика	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.10	Химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.11	Социальная педагогика	ОК-6; ПК-7
Б1.Б.12	Общая биология	ОПК-2; ОПК-14
Б1.Б.13	Микробиология	ОПК-11; ОПК-5; ОПК-12; ОПК-6
Б1.Б.14	Вирусология	ОПК-11
Б1.Б.15	Ботаника	ОПК-3
Б1.Б.16	Зоология	ОПК-3
Б1.Б.17	Социология	ОК-6; ОПК-14
Б1.Б.18	Культурология	ОК-6
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.20	Цитология и гистология	ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.21	Молекулярная биология	ОПК-5
Б1.Б.22	Биофизика	ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.23	Биохимия	ОПК-5
Б1.Б.24	Генетика и селекция	ОПК-7; ОПК-11
Б1.Б.25	Биология размножения и развития	ОПК-9
Б1.Б.26	Теория эволюции	ОПК-8
Б1.Б.27	Экология и рациональное природопользование	ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.Б.28	Биология человека	ОК-9; ОПК-4
Б1.Б.29	Введение в биотехнологию	ОПК-11; ПК-5
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-10; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-11; ОПК-13; ОК-4; ОПК-8; ОК-5; ОПК-5; ОПК-14; ОПК-12; ОПК-7; ОК-7; ОК-1; ОК-8; ОПК-3; ОК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Науки о Земле	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Физиология растений	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.03	Физиология человека, животных, высшей нервной деятельности	ОПК-4; ОПК-5; ПК-5
Б1.В.04	Латинский язык	ОК-5; ПК-3
Б1.В.05	Иммунология	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Концепции современного естествознания	ОК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Экология Краснодарского края	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2
Б1.В.08	Биогеография	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.09	Антропология	ОПК-8; ПК-5; ПК-7
Б1.В.10	Антропогенная трансформация растительного покрова	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.11	Учение о биосфере	ОПК-3; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.12	Генетика популяций	ОПК-7; ПК-4
Б1.В.13	Экология человека и социальные проблемы	ОПК-12; ОПК-14; ПК-6
Б1.В.14	Геохимия и геофизика биосферы	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Экология популяций и сообществ	ОПК-10; ПК-6
Б1.В.16	Охрана природы	ОПК-10; ОПК-13; ПК-6

Б1.В.17	История и методология биологии	ОПК-6; ПК-7
Б1.В.18	Экологический мониторинг	ОПК-10; ПК-6
Б1.В.19	Зоогеография	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.20	Правовые основы природопользования	ОК-4; ОПК-13; ПК-5
Б1.В.21	Экология бактерий	ОПК-3; ОПК-11; ПК-5
Б1.В.22	Экология животных	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.23	Экологическая физиология	ОПК-4; ПК-5
Б1.В.24	Экология растений	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Отечественная история	ОК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	История Кубани	ОК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	История биологии	ОК-1; ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Бионика	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	ОПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Систематика покрытосеменных	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Спецпрактикум	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	География растений	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Дендрология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Декоративное садоводство	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Экология грибов и лишайников	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Бриология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Баскетбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Волейбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.03	Бадминтон	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.05	Футбол	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.06	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.07	Атлетическая гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.08	Аэробика и фитнес технологии	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.09	Единоборства	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.10	Плавание	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.11	Физическая рекреация	ОК-8
Б2	Практики	ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7; ПК-2; ПК-1
Б2.В.02	Производственная практика	ОК-7; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-2; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-12; ОПК-7; ОПК-14; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-11; ОПК-10; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-12; ОПК-7; ОПК-14; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-11; ОПК-10; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-12; ОПК-7; ОПК-14; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-11; ОПК-10; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7
ФТД.В.01	Методологические основы обучения биологии	ОК-7; ПК-7
ФТД.В.02	Современные проблемы эволюционного процесса	ОПК-8; ПК-1

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				227	265	244	60	28	32	62	30	32	62	30	32	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	30.3%	189	201	195	51	28	23	51	28	23	51	28	23	42	22	20
Б1.Б	Базовая часть				102	108	106	41	26	15	33	17	16	19	10	9	13	9	4
Б1.В	Вариативная часть				87	93	89	10	2	8	18	11	7	32	18	14	29	13	16
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	45	39	9		9	9		9	9		9	12	9	3
Б2.В	Вариативная часть				30	45	39	9		9	9		9	9		9	12	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	10	4				2	2		2	2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4				2	2		2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.8%												
		в интерактивной форме					25.7%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	53.6	56	-	56.7	55.3	-	58.3	54.7	-	59.7	57.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.6	-	40.1	47.2	-	45.5	48.7	-	37.5	53.5	-	45.6	44.3
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.3	-	26.3	31.2	-	28	25.8	-	27	28.5	-	31	30.3
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					25.8	-	23.8	28.9	-	26	23.2	-	25	25.8	-	27.6	28
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.9	-	3.2	3.2	-	3.2	3.2	-	3.2	3.2	-	3.2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	8	5	3	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	10	4	6	12	6	6	12	5	7
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1	1	