

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора _____ Н.В. Дубив
" " 20__ г.

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность Общая биология
(профиль):
Кафедра: Биология
Институт: Естественных наук и математики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-производственная и проектная
+	+	организационно-управленческая
+	+	информационно-биологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / С.Н. Щербич/
Начальник УОП _____ / С.Н. Синицын/
Директор _____ / А.В. Шаров/
Зав. кафедрой _____ / О.В. Козлов/

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	К																			Э	Э	Э															К	К	К	К
II																		*	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																		*	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV																		*	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
V	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п					*	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	18	21	12	27	12	37	12	37
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								
	Курс 5							
	Зимняя сессия	Летняя сессия						
Продолжительность		49						
Дата начала/Номер недели								
Дата окончания/Номер недели								

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	32	33	31	31	6	133
Э Экзаменационные сессии	6	6	8	8	2	30
У Учебная практика		2	2	2		6
П Производственная практика					12	12
Пд Преддипломная практика					15	15
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	5	10	10	10	10	45
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед и □ не более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого	44	52	52	52	52	252
Студентов						
Групп						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-8; ОПК-13; ОК-7; ОПК-10; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОК-9; ОК-5; ОК-4; ОПК-14; ОПК-11; ОК-8; ОПК-9; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-12; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-13; ОК-7; ОК-8; ОК-1; ОПК-10; ОПК-8; ОК-3; ОК-6; ОК-2; ОК-9; ОК-5; ОК-4; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-12; ОПК-9; ОПК-14; ОПК-11; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	Всеобщая история	ОК-2
Б1.Б.03	История России	ОК-2
Б1.Б.04	Межкультурное взаимодействие	ОК-6
Б1.Б.05	Психология делового общения	ОК-6
Б1.Б.06	Экономика	ОК-3
Б1.Б.07	Граждановедение	ОК-4
Б1.Б.08	Русский язык делового общения	ОК-5
Б1.Б.09	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.12	Персональный менеджмент	ОК-7
Б1.Б.13	Математика	ОПК-1
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.15	Физика	ОПК-2
Б1.Б.16	Основы геологии и географии	ОПК-10; ОПК-14; ПК-6
Б1.Б.17	Почвоведение	ОПК-13; ОПК-10; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.18	Общая химия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.19	Аналитическая химия	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.20	Органическая химия	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.21	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.22	Биологическая химия и молекулярная биология	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.23	Альгология и микология	ОПК-8; ОПК-5; ОПК-3; ПК-4; ПК-3; ПК-8
Б1.Б.24	Анатомия и морфология растений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8
Б1.Б.25	Высшие растения	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
Б1.Б.26	Защита фитопатогенных	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.27	Экология позвоночных	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-10; ПК-4; ПК-3; ПК-8
Б1.Б.28	Микробиология и вирусология	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-4; ПК-3; ПК-8
Б1.Б.29	Физиология растений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-6; ПК-4; ПК-8
Б1.Б.30	Физиология животных	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-12; ОПК-6; ОПК-5
Б1.Б.31	Введение в биотехнологию	ОПК-11; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-14; ОПК-9; ОПК-3; ПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.В.01	Введение в биологию	ПК-3; ПК-8
Б1.В.02	Цитология	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.03	Гистология	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.04	Сравнительная анатомия и систематика животных	ПК-8
Б1.В.05	Физиология регуляторных и сенсорных систем	ПК-3; ПК-8
Б1.В.06	Рост и развитие растений	ПК-4; ПК-8
Б1.В.07	Биология размножения и развития	ПК-8; ПК-8
Б1.В.08	Генетика	ПК-3; ПК-8
Б1.В.09	Основы селекции	ПК-3; ПК-8
Б1.В.10	Теория эволюции	ПК-8
Б1.В.11	Антропология	ПК-8
Б1.В.12	Эволюция сосудистых растений	ПК-8
Б1.В.13	Знакомство с местной флорой и фауной	ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.14	Гидробиология с основами иктимологии	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.15	Биогеография	ПК-3; ПК-4
Б1.В.16	Большой практикум	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Методы математической статистики в биологии	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Математические модели и методы в биологии	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Спецглавы ботаники	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Системы классификаций покрытосеменных растений	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Спецглавы зоологии	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Паразитология	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Спецглавы физиологии	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Венерология	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Спецглавы микробиологии	ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Спецглавы вирусологии	ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Биология человека	ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Генетика человека с основами популяционной	ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Аквакультура	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Биологические ресурсы водоемов	ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Геотарифы растений	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Учение о жизненных формах	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Экология и рациональное природопользование	ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Региональная экология животных	ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Фитосоциология	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Фитогенетика	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Растительные ресурсы, их использование и охрана	ПК-3; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Местная флора и ее охрана	ПК-3; ПК-8
Б2	Практики	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.03(Ц)	Продвиженная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-13; ОПК-12; ОПК-6; ОПК-14; ОПК-11; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-9; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-13; ОПК-12; ОПК-6; ОПК-14; ОПК-11; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-9; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-13; ОПК-12; ОПК-6; ОПК-14; ОПК-11; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-9; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-2; ОПК-1; ОК-9; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОК-8; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-7; ОК-6; ОК-5; ОК-1; ОПК-13; ОПК-12; ОПК-6; ОПК-14; ОПК-11; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-9; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-8
ФТД	Финансовый	ОК-6; ОК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-9
ФТД.В.01	Адаптационная дисциплина	ОК-6
ФТД.В.02	Укрепление осознанности и превращений	ОК-9

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				184	304	244	45	51	47	46	55
	Итого по ОП (без факультативов)				180	300	240	43	51	45	46	55
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	35.2%	144	201	189	43	48	42	43	13
Б1.Б	Базовая часть				102	108	104	38	37	26	3	
Б1.В	Вариативная часть				42	93	85	5	11	16	40	13
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	90	42		3	3	3	33
Б2.В	Вариативная часть				30	90	42		3	3	3	33
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				4	4	4	2		2		
ФТД.В	Вариативная часть				4	4	4	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.7	45.5	47.2	43.5	39.7	58.5
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					114.8	128	158	122	138	28
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	3	6	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	15	12	9	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	7	5	6	1
		РЕФЕРАТ (Реф)						6	9	7	8	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						39.73%					