

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 30.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора - первый проректор

Т.Р. Змызгова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность Управление биологическими системами
(профиль):

Кафедра: Биология

Институт: Естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

организационно-управленческий.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

 / И.В. Григоренко/

Директор

 / А.И. Рыкова/

Зав. кафедрой

 / О.В. Козлов/



№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1140							30	20		1212							32	21		2352							62	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068							28			1212							32			2280						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,5										55,4										57													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51,3										72,7										62													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30										26,2										28,1													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30										26,2										28,1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										2										2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1140	528	222	98	208	407	205	30	ТО: 16 Э: 4		1104	450	198	124	128	436	218	29	ТО: 16 Э: 3		2244	978	420	222	336	843	423	59	ТО: 32 Э: 7					
1	Б1.О.02	История России	За	72	60	32		28		12	2		Эк	72	56	24		32		16	2		Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12			
2	Б1.О.07	Русский язык делового общения											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		66	2			
3	Б1.О.08	Иностранный язык	За	108	32			32	58	18	3		За	108	32			32	58	18	3		За(2)	216	64			64	116	36	6		67	1234			
4	Б1.О.11	Персональный менеджмент											За	72	24	16		8	30	18	2		За	72	24	16		8	30	18	2		84	2			
5	Б1.О.12	Математика	Эк	144	48	16		32	69	27	4												Эк	144	48	16		32	69	27	4		4	1			
6	Б1.О.14	Физика											За	144	48	16	16	16	78	18	4		За	144	48	16	16	16	78	18	4		4	2			
7	Б1.О.16	Основы геологии и географии	За	72	32	16		16	22	18	2												За	72	32	16		16	22	18	2		11	1			
8	Б1.О.18	Общая химия	За	108	48	16	16	16	42	18	3												За	108	48	16	16	16	42	18	3		49	1			
9	Б1.О.19	Аналитическая химия											Эк	144	60	30	30		57	27	4		Эк	144	60	30	30		57	27	4		49	2			
10	Б1.О.24	Альгология и микология	Эк	108	62	32	30		19	27	3												Эк	108	62	32	30		19	27	3		9	1			
11	Б1.О.25	Зоология беспозвоночных	Эк	144	62	30	32		55	27	4												Эк	144	62	30	32		55	27	4		9	1			
12	Б1.О.26	Анатомия и морфология растений											Эк	144	64	32	32		53	27	4		Эк	144	64	32	32		53	27	4		9	2			
13	Б1.О.40	Основы российской государственности	ЗаО	72	60	20		40	12		2												ЗаО	72	60	20		40	12		2			1			
14	Б1.О.40.01	Что такое Россия		14,4	12	4		8	2,4		0,4													14,4	12	4		8	2,4		0,4		11	1			
15	Б1.О.40.02	Российское государство - цивилизация		14,4	12	4		8	2,4		0,4													14,4	12	4		8	2,4		0,4		32	1			
16	Б1.О.40.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14,4	12	4		8	2,4		0,4													14,4	12	4		8	2,4		0,4		32	1			
17	Б1.О.40.04	Политическое устройство России		14,4	12	4		8	2,4		0,4													14,4	12	4		8	2,4		0,4		63	1			
18	Б1.О.40.05	Вызовы будущего и развитие страны		14,4	12	4		8	2,4		0,4													14,4	12	4		8	2,4		0,4		83	1			
19	Б1.О.40.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																				ЗаО														
20	Б1.В.01	Введение в биологию	За	72	24	12		12	30	18	2												За	72	24	12		12	30	18	2		9	1			
21	Б1.В.02	Цитология	За	108	52	32	20		38	18	3												За	108	52	32	20		38	18	3		9	1			
22	Б1.В.03	Гистология											За	108	60	30	30		30	18	3		За	108	60	30	30		30	18	3		9	2			
23	Б1.В.04	Спец. главы зоологии											За	72	46	30	16		8	18	2		За	72	46	30	16		8	18	2		9	2			
24	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4			За(2)	120	64			64	48	8			21	123456			
25	Б2.В.01	Учебная практика											За	108	4	4			68	36	3		За	108	4	4			68	36	3			25			
26	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика											За	108	4	4			68	36	3		За	108	4	4			68	36	3		9	2			
27	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	72	16	16			38	18	2												За	72	16	16			38	18	2		58	1			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(8) ЗаО											Эк(3) За(8)											Эк(6) За(16) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)											108	4	4			68	36	3	2		108	4	4			68	36	3	2					
	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности											За	108	4	4			68	36	3	2	За	108	4	4			68	36	3	2	9	2468			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2										7											9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				1176								31	20		996									26	21		2172							57	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104								29			996									26			2100							55								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,1											42,4												50,3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			61,8											70,4												66,1															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,3											24												25,2															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,3											24												25,2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2												2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1176	468	190	124	154	461	247	31	ТО: 16 Э: 4		888	416	200	64	152	261	211	23	ТО: 16 Э: 3		2064	884	390	188	306	722	458	54	ТО: 32 Э: 7										
1	Б1.О.01	Философия											За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		32	4							
2	Б1.О.05	Экономика											За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		84	4							
3	Б1.О.06	Правоведение	За	72	24	16		8	30	18	2													За	72	24	16		8	30	18	2		63	3							
4	Б1.О.08	Иностранный язык	За	72	24			24	30	18	2		Эк	72	24			24	21	27	2			Эк За	144	48			48	51	45	4		67	1234							
5	Б1.О.10	Физическая культура и спорт											За	72	16	16			38	18	2			За	72	16	16			38	18	2		21	4							
6	Б1.О.13	Информатика	За	144	48	16		32	78	18	4													За	144	48	16		32	78	18	4		4	3							
7	Б1.О.15	Биофизика	За	108	32	16		16	58	18	3													За	108	32	16		16	58	18	3		4	3							
8	Б1.О.17	Почвоведение	За	108	32	16	16		58	18	3													За	108	32	16	16		58	18	3		9	3							
9	Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	За	72	32	16	16		22	18	2													За	72	32	16	16		22	18	2		49	3							
10	Б1.О.21	Органическая химия											За	108	64	32	32		26	18	3			За	108	64	32	32		26	18	3		49	4							
11	Б1.О.27	Высшие растения	Эк	108	64	32	32		17	27	3													Эк	108	64	32	32		17	27	3		9	3							
12	Б1.О.28	Зоология позвоночных	Эк	108	62	32	30		19	27	3													Эк	108	62	32	30		19	27	3		9	3							
13	Б1.О.29	Биология размножения и развития	Эк	108	46	16	30		35	27	3													Эк	108	46	16	30		35	27	3		9	3							
14	Б1.О.30	Анатомия человека											Эк	108	64	32	32		17	27	3			Эк	108	64	32	32		17	27	3		9	4							
15	Б1.О.38	Методы математической статистики в биологии	За	72	20	10		10	34	18	2													За	72	20	10		10	34	18	2		9	3							
16	Б1.О.41	Общественный проект"Обучение служением"	ЗаО	72	36	4		32	18	18	2													ЗаО	72	36	4		32	18	18	2		11	3							
17	Б1.В.05	Сравнительная анатомия и систематика животных											Эк КР	108	64	32		32	17	27	3			Эк КР	108	64	32		32	17	27	3		9	4							
18	Б1.В.06	Спец. главы ботаники											За	72	36	20		16	18	18	2			За	72	36	20		16	18	18	2		9	4							
19	Б1.В.07	Местная флора и ее охрана											За	72	32	16		16	22	18	2			За	72	32	16		16	22	18	2		9	4							
20	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экология животных											За	72	36	20		16	18	18	2			За	72	36	20		16	18	18	2		9	4							
21	Б1.В.ДВ.01.02	Знакомство с местной фауной											За	72	36	20		16	18	18	2			За	72	36	20		16	18	18	2		9	4							
22	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4			За	60	32			32	24	4				За(2)	120	64			64	48	8			21	123456							
23	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	72	16	16			38	18	2													За	72	16	16			38	18	2		10	3							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(9) ЗаО										Эк(3) За(8) КР										Эк(6) За(17) ЗаО КР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности											За	108	4	4			68	36	3	2		За	108	4	4			68	36	3	2	9	2468							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										7										9									

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	246	246	62	30	32	57	31	26	68	35	33	59	26	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	60	28	32	55	29	26	66	33	33	59	26	33	
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	10.5%	150	189	189	54	28	26	52	29	23	57	30	27	26	26		
Б1.О	Обязательная часть					132	132	44	23	21	43	29	14	38	25	13	7	7		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65	57	10	5	5	9		9	19	5	14	19	19		
Б2	Практика	0%	100%	0%	30	42	42	6		6	3		3	9	3	6	24		24	
Б2.О	Обязательная часть																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	42	6		6	3		3	9	3	6	24		24	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	2		2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	58.5	55.4	-	58.1	42.4	-	66.1	54.9	-	47.9		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					64.9	-	51.3	72.7	-	61.8	70.4	-	82.4	64.4	-	57		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.6	-	30	26.2	-	26.3	24	-	24.3	24	-	24		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	2	2	-	2	2	-	2	2.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3018	-	512	446	-	452	416	-	416	392	-	384		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			
		Блок Б2					28	-		8	-		4	-	4	4	-	8		
		Блок Б3					4	-			-			-			-	4		
		Блок ФТД					64	-	16		-	16		-	32		-			
	Итого по всем блокам					3114	-	528	454	-	468	420	-	452	396	-	384	12		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)						16	7	9	17	8	9	16	8	8	7	5	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1	1								
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.57%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.32%													