

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Н.В. Дубин

" " 20 ____ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Направленность Физиология
(профиль):

Кафедра: Анатомия и физиология человека

Институт: Естественных наук и математики

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	+	научно-производственная
+	+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1052 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / С.Н. Щербич/

Начальник УОД _____ / С.Н. Сеницын/

Директор _____ / А.В. Шаров/

Зав. кафедрой _____ / Л.Н. Смелышева/

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.Б.01	Экономика и менеджмент высоких технологий	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.02	Философские проблемы естествознания	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-8
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-1; ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.04	Спецглавы физических и химических наук	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.05	Компьютерные технологии в биологии	ОК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.Б.06	Математическое моделирование биологических процессов	ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.07	Современные проблемы биологии	ОК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-9
Б1.Б.08	История и методология биологии	ОК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.Б.09	Учение о биосфере	ОК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
Б1.Б.10	Современная экология и глобальные экологические проблемы	ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-9
Б1.В.01	Избранные главы физиологии человека	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.02	Вопросы патофизиологии	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.03	Психофизиология	ОПК-3; ОПК-9; ПК-4
Б1.В.04	Основы иммунологии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.05	Эндокринология	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Физиология экстремальных состояний	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая физиология	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы физиологических исследований	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальная физиология	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Физиология пищеварения и питания	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология обмена веществ	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы нейрофизиологии	ОПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации	ОПК-3; ПК-9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-9
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9; ПК-9
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.05(Н)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3
ФТД.В.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	ОК-2
ФТД.В.02	Адаптационная дисциплина	ОК-3

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				105	139	124	62	32.5	29.5	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	30.5	29.5	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	39%	54	66	63	36	20	16	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				21	30	22	18	10	8	4	4	
Б1.В	Вариативная часть				24	45	41	18	10	8	23	23	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	60	48	24	10.5	13.5	24	3	21
Б2.В	Вариативная часть				45	60	48	24	10.5	13.5	24	3	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы					4	4	2	2		2	2	
ФТД.В	Вариативная часть					4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	63	51	-	55.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					60.8	-	54	58.5	-	69	
		в период гос. экзаменов						-			-		
		Контактная работа					14.5	-	19.6	16	-	10.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	1	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						29.46%						