

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза □  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор □

□

\_\_\_\_\_  
Н.В. Дубин □

□

" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология

Направленность Физиология

(профиль):

Кафедра: Биология

Институт: Естественных наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Область и профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор \_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД \_\_\_\_\_ / И.В. Григоренко/

Директор \_\_\_\_\_ / А.И. Рыкова/

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Л.В. Прояева/

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			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	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	У	У	У	У	У	У	*	У	Э	Э	К	К											Э	Э	Э	*	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																			Э	У	Э	Э	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
III	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	11	9	20	17	20	37				57
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	1	4				10
У	Учебная практика	6	8	14							14
Пд	Преддипломная практика							15		15	15
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	2	8	10	1	8	9	4		4	23
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	2□ (12 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	2□ (12 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	26		26	130

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						66	66	2376	2376	426	426	1536	414		20	18	21	7						
<b>Обязательная часть</b>						27	27	972	972	210	210	537	225		10	13	4							
+	Б1.О.01	Экономика и менеджмент высоких технологий		3		2	2	72	72	10	10	44	18				2				84	Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент		
+	Б1.О.02	Философские проблемы естествознания		2		2	2	72	72	20	20	34	18			2					32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью		
+	Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		2		2	2	72	72	16	16	38	18			2					67	Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков		
+	Б1.О.04	Спец. главы физических и химических наук		2		2	2	72	72	16	16	38	18			2					49	Физическая и прикладная химия		
+	Б1.О.05	Компьютерные технологии в биологии		1		2	2	72	72	28	28	26	18		2						36	Программное обеспечение автоматизированных систем		
+	Б1.О.06	Математическое моделирование биологических процессов		3		2	2	72	72	10	10	44	18				2				4	Математика и физика		
+	Б1.О.07	История и методология биологии		1		2	2	72	72	22	22	32	18		2						9	Биология		
+	Б1.О.08	Современная экология и глобальные экологические проблемы	1			3	3	108	108	22	22	59	27		3						9	Биология		
+	Б1.О.09	Современные проблемы биологии	1			3	3	108	108	22	22	59	27		3						9	Биология		
+	Б1.О.10	Учение о биосфере		2		2	2	72	72	16	16	38	18			2					9	Биология		
+	Б1.О.11	Избранные главы физиологии человека	2			5	5	180	180	28	28	125	27			5					9	Биология		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						39	39	1404	1404	216	216	999	189		10	5	17	7						
+	Б1.В.01	Психофизиология		2		5	5	180	180	28	28	134	18			5					9	Биология		
+	Б1.В.02	Вопросы патофизиологии	3			5	5	180	180	28	28	125	27				5				9	Биология		
+	Б1.В.03	Основы иммунологии	3			6	6	216	216	28	28	161	27				6				9	Биология		
+	Б1.В.04	Эндокринология	4			7	7	252	252	30	30	195	27					7			9	Биология		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>62</b>	<b>18</b>				3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология экстремальных состояний		3		3	3	108	108	28	28	62	18				3				9	Биология		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая физиология		3		3	3	108	108	28	28	62	18				3				9	Биология		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>76</b>	<b>18</b>				3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы физиологических исследований		3		3	3	108	108	14	14	76	18				3				9	Биология		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальная физиология		3		3	3	108	108	14	14	76	18				3				9	Биология		
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	1			5	5	180	180	30	30	123	27		5									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физиология пищеварения и питания	1			5	5	180	180	30	30	123	27		5						9	Биология		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Физиология обмена веществ	1			5	5	180	180	30	30	123	27		5						9	Биология		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	1			5	5	180	180	30	30	123	27		5									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы нейрофизиологии	1			5	5	180	180	30	30	123	27		5						9	Биология		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации	1			5	5	180	180	30	30	123	27		5						9	Биология		
<b>Блок 2. Практика</b>						45	45	1620	1620			1476	144		9	12		9	15					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						45	45	1620	1620			1476	144		9	12		9	15					
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>		<b>12</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>			<b>684</b>	<b>72</b>		9	12								
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика		1		9	9	324	324			288	36		9						9	Биология		
+	Б2.В.01.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		12	12	432	432			396	36			12					9	Биология		
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>		<b>45</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>864</b>			<b>792</b>	<b>72</b>					9	15					
+	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		4		9	9	324	324			288	36					9			9	Биология		
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		5		15	15	540	540			504	36						15		9	Биология		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			315	9						9					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			315	9							9	9	Биология		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						4	4	144	144	26	26	82	36		2		2							
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1		2	2	72	72	16	16	38	18		2						58	Управление образовательной деятельностью		
+	ФТД.02	Основы законодательства Российской Федерации в области образования		3		2	2	72	72	10	10	44	18				2				60	Частное и публичное право		



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.0.01	Экономика и менеджмент высоких технологий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.0.01	Экономика и менеджмент высоких технологий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.0.01	Экономика и менеджмент высоких технологий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.0.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.0.02	Философские проблемы естествознания	
Б1.0.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.0.09	Современные проблемы биологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
ОПК-1	Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нештатных задач в сфере профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.0.09	Современные проблемы биологии	
Б1.0.11	Избранные главы физиологии человека	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры.	ОПК
Б1.0.07	История и методология биологии	
Б1.0.09	Современные проблемы биологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.0.02	Философские проблемы естествознания	
Б1.0.10	Учение о биосфере	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности.	ОПК
Б1.0.08	Современная экология и глобальные экологические проблемы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов.	ОПК
Б1.0.08	Современная экология и глобальные экологические проблемы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты научных исследований.	ОПК
Б1.0.05	Компьютерные технологии в биологии	
Б1.0.06	Математическое моделирование биологических процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении комплексной задачи.	ОПК
Б1.0.04	Спец. главы физических и химических наук	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.0.11	Избранные главы физиологии человека	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	способностью творчески использовать в научной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.	-
Б1.8.01	Психофизиология	
Б1.8.ДВ.02.01	Современные методы физиологических исследований	
Б1.8.ДВ.02.02	Экспериментальная физиология	
Б1.8.ДВ.04.01	Современные проблемы нейрофизиологии	
Б1.8.ДВ.04.02	Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации	
Б2.8.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.8.01.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	
Б2.8.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.8.02.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью генерировать новые идеи и методические решения	-
Б1.8.ДВ.02.01	Современные методы физиологических исследований	
Б1.8.ДВ.02.02	Экспериментальная физиология	
Б2.8.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.8.01.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	
Б2.8.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.8.02.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	владением навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовности к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умением представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме, а также в различных информационных системах.	-
Б1.8.02	Вопросы патофизиологии	
Б1.8.03	Основы иммунологии	
Б1.8.04	Эндокринология	
Б1.8.ДВ.01.01	Физиология экстремальных состояний	
Б1.8.ДВ.01.02	Экологическая физиология	
Б1.8.ДВ.03.01	Физиология пищеварения и питания	
Б1.8.ДВ.03.02	Физиология обмена веществ	
Б2.8.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.8.01.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	
Б2.8.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.8.02.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

№	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.
ИТОГО (с факультативами)				1116								31	20		1080								30	20		2196								61	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1080									30			2124							59		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,3											59											58,2										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											39											46,5										
	Аудиторная нагрузка			14											13,8											13,9										
	Контактная работа			14											13,8											13,9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	170	66		104	460	162	22	ТО: 11 Э: 3			648	124	38	20	66	407	117	18	ТО: 9 Э: 3			1440	294	104	20	170	867	279	40	ТО: 20 Э: 6		
1	Б1.О.02	Философские проблемы естествознания												За	72	20	8		12	34	18	2			За	72	20	8		12	34	18	2	32	2	
2	Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации												За	72	16			16	38	18	2			За	72	16			16	38	18	2	67	2	
3	Б1.О.04	Спец. главы физических и химических наук												За	72	16	6		10	38	18	2			За	72	16	6		10	38	18	2	49	2	
4	Б1.О.05	Компьютерные технологии в биологии	За	72	28	6		22	26	18	2														За	72	28	6		22	26	18	2	36	1	
5	Б1.О.07	История и методология биологии	За	72	22	8		14	32	18	2														За	72	22	8		14	32	18	2	9	1	
6	Б1.О.08	Современная экология и глобальные экологические проблемы	Эк	108	22	8		14	59	27	3														Эк	108	22	8		14	59	27	3	9	1	
7	Б1.О.09	Современные проблемы биологии	Эк	108	22	8		14	59	27	3														Эк	108	22	8		14	59	27	3	9	1	
8	Б1.О.10	Учение о биосфере												За	72	16	8		8	38	18	2			За	72	16	8		8	38	18	2	9	2	
9	Б1.О.11	Избранные главы физиологии человека												Эк	180	28	8	20		125	27	5			Эк	180	28	8	20		125	27	5	9	2	
10	Б1.В.01	Психофизиология												За	180	28	8		20	134	18	5			За	180	28	8		20	134	18	5	9	2	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Физиология пищеварения и питания	Эк	180	30	10		20	123	27	5														Эк	180	30	10		20	123	27	5	9	1	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Физиология обмена веществ	Эк	180	30	10		20	123	27	5														Эк	180	30	10		20	123	27	5	9	1	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Современные проблемы нейрофизиологии	Эк	180	30	10		20	123	27	5														Эк	180	30	10		20	123	27	5	9	1	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Нейрофизиологические основы поведенческой адаптации	Эк	180	30	10		20	123	27	5														Эк	180	30	10		20	123	27	5	9	1	
15	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	72	16	16			38	18	2														За	72	16	16			38	18	2	58	1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3)										Эк За(5)										Эк(5) За(8)													
ПРАКТИКИ			(План)	324					288	36	9	6			432					396	36	12	8			756					684	72	21	14		
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	За	324					288	36	9	6													За	324					288	36	9	6	9	1
	Б2.В.01.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности												За	432					396	36	12	8			За	432				396	36	12	8	9	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												2											8											10		

№	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)				<b>828</b>								<b>23</b>	20		<b>576</b>								<b>16</b>	21		<b>1404</b>							<b>39</b>	41										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>							<b>21</b>			<b>576</b>									<b>16</b>			<b>1332</b>							<b>37</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>40,3</b>										<b>25,7</b>											<b>33</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>48</b>										<b>63</b>												<b>55,5</b>																		
	Аудиторная нагрузка			<b>7</b>										<b>1,5</b>												<b>4,3</b>																		
	Контактная работа			<b>7</b>										<b>1,5</b>												<b>4,3</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>828</b>	<b>128</b>	<b>46</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>556</b>	<b>144</b>	<b>23</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>576</b>	<b>30</b>	<b>10</b>		<b>20</b>	<b>483</b>	<b>63</b>	<b>16</b>	ТО: 20 Э: 1		<b>1404</b>	<b>158</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>82</b>	<b>1039</b>	<b>207</b>	<b>39</b>	ТО: 37 Э: 4												
1	Б1.О.01	Экономика и менеджмент высоких технологий	За	<b>72</b>	10	4		6	44	18	2													За	<b>72</b>	10	4		6	44	18	2		84	3									
2	Б1.О.06	Математическое моделирование биологических процессов	За	<b>72</b>	10	4		6	44	18	2														За	<b>72</b>	10	4		6	44	18		2		4	3							
3	Б1.В.02	Вопросы патофизиологии	Эк	<b>180</b>	28	8		20	125	27	5													Эк	<b>180</b>	28	8		20	125	27	5			9	3								
4	Б1.В.03	Основы иммунологии	Эк	<b>216</b>	28	8		20	161	27	6													Эк	<b>216</b>	28	8		20	161	27	6			9	3								
5	Б1.В.04	Эндокринология												Эк	<b>252</b>	30	10		20	195	27	7		Эк	<b>252</b>	30	10		20	195	27	7			9	4								
6	Б1.В.ДВ.01.01	Физиология экстремальных состояний	За	<b>108</b>	28	8	20		62	18	3													За	<b>108</b>	28	8	20		62	18	3			9	3								
7	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая физиология	За	<b>108</b>	28	8	20		62	18	3													За	<b>108</b>	28	8	20		62	18	3			9	3								
8	Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы физиологических исследований	За	<b>108</b>	14	4		10	76	18	3													За	<b>108</b>	14	4		10	76	18	3			9	3								
9	Б1.В.ДВ.02.02	Экспериментальная физиология	За	<b>108</b>	14	4		10	76	18	3													За	<b>108</b>	14	4		10	76	18	3			9	3								
10	<b>Б2.В.02</b>	<b>Производственная практика</b>												За	<b>324</b>					288	36	9		За	<b>324</b>					288	36	9				45								
11	<b>Б2.В.02.01(П)</b>	<b>Практика по профилю профессиональной деятельности</b>												За	<b>324</b>					288	36	9		За	<b>324</b>					288	36	9			9	4								
12	ФТД.02	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	За	<b>72</b>	10	10			44	18	2													За	<b>72</b>	10	10			44	18	2			60	3								
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(5)										Эк За										Эк(3) За(6)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1										8										9											





