

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

# 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: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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/



**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь			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	27 - 2	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	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	У	*	Э	Э	К	К												*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																	Э	У	*	Э	Э	К	К													*					Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																	Э	У	*	Э	Э	К	К													*					Э	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	У	*	Э	К	К										Э	Э	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
V	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			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24				120
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	3	7	4	3	7	3	2	5				26
У	Учебная практика		2	2													2
Н	Научно-исслед. работа								2	2							2
П	Производственная практика					2	2					12	12				14
Пд	Преддипломная практика													15		15	15
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6		6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	4		4	40
*	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)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	9 (54 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>26</b>		<b>26</b>	<b>234</b>







№	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>1116</b>								<b>31</b>	20		<b>936</b>									<b>26</b>	21		<b>2052</b>									<b>57</b>	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>							<b>29</b>			<b>936</b>										<b>26</b>			<b>1980</b>									<b>55</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>55,7</b>											<b>38,9</b>												<b>47,3</b>																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>56,3</b>											<b>69</b>												<b>62,7</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>9,5</b>											<b>9</b>												<b>9,3</b>																	
	Конт. раб. (ОП)			<b>9,5</b>											<b>9</b>												<b>9,3</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1116</b>	<b>168</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>723</b>	<b>225</b>	<b>31</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>828</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>477</b>	<b>207</b>	<b>23</b>	ТО: 16 Э: 3		<b>1944</b>	<b>312</b>	<b>150</b>	<b>70</b>	<b>92</b>	<b>1200</b>	<b>432</b>	<b>54</b>	ТО: 32 Э: 7												
1	Б1.О.01	Философия											За	<b>72</b>	12	8		4	42	18	2		За	<b>72</b>	12	8		4	42	18	2		32	4										
2	Б1.О.05	Экономика											За	<b>72</b>	12	8		4	42	18	2		За	<b>72</b>	12	8		4	42	18	2		84	4										
3	Б1.О.06	Правоведение	За	<b>72</b>	12	8		4	42	18	2												За	<b>72</b>	12	8		4	42	18	2		63	3										
4	Б1.О.08	Иностранный язык	За	<b>72</b>	12			12	42	18	2		Эк	<b>72</b>	12			12	33	27	2		Эк За	<b>144</b>	24			24	75	45	4		67	1234										
5	Б1.О.10	Физическая культура и спорт											За	<b>72</b>	12	12			42	18	2		За	<b>72</b>	12	12			42	18	2		21	4										
6	Б1.О.13	Информатика	За	<b>144</b>	14	6		8	112	18	4												За	<b>144</b>	14	6		8	112	18	4		4	3										
7	Б1.О.15	Биофизика	За	<b>108</b>	14	6		8	76	18	3												За	<b>108</b>	14	6		8	76	18	3		4	3										
8	Б1.О.17	Почвоведение	За	<b>108</b>	14	6	8		76	18	3												За	<b>108</b>	14	6	8		76	18	3		9	3										
9	Б1.О.20	Физическая и коллоидная химия	За	<b>108</b>	14	6	8		76	18	3												За	<b>108</b>	14	6	8		76	18	3		49	3										
10	Б1.О.21	Органическая химия											За	<b>108</b>	14	6	8		76	18	3		За	<b>108</b>	14	6	8		76	18	3		49	4										
11	Б1.О.27	Высшие растения	Эк	<b>144</b>	22	10	12		95	27	4												Эк	<b>144</b>	22	10	12		95	27	4		9	3										
12	Б1.О.28	Зоология позвоночных	Эк	<b>108</b>	22	10	12		59	27	3												Эк	<b>108</b>	22	10	12		59	27	3		9	3										
13	Б1.О.29	Биология размножения и развития	Эк	<b>108</b>	18	8	10		63	27	3												Эк	<b>108</b>	18	8	10		63	27	3		9	3										
14	Б1.О.30	Методы математической статистики в биологии	За	<b>72</b>	10	4		6	44	18	2												За	<b>72</b>	10	4		6	44	18	2		9	3										
15	Б1.О.31	Анатомия человека											Эк	<b>108</b>	22	10	12		59	27	3		Эк	<b>108</b>	22	10	12		59	27	3		9	4										
16	Б1.В.05	Сравнительная анатомия и систематика животных											Эк КР	<b>108</b>	22	10		12	59	27	3		Эк КР	<b>108</b>	22	10		12	59	27	3		9	4										
17	Б1.В.06	Спец. главы ботаники											За	<b>72</b>	14	6		8	40	18	2		За	<b>72</b>	14	6		8	40	18	2		9	4										
18	Б1.В.07	Местная флора и ее охрана											За	<b>72</b>	12	4		8	42	18	2		За	<b>72</b>	12	4		8	42	18	2		9	4										
19	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная экология животных											За	<b>72</b>	12	6		6	42	18	2		За	<b>72</b>	12	6		6	42	18	2		9	4										
20	Б1.В.ДВ.01.02	Знакомство с местной фауной											За	<b>72</b>	12	6		6	42	18	2		За	<b>72</b>	12	6		6	42	18	2		9	4										
21	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	<b>72</b>	16	16			38	18	2												За	<b>72</b>	16	16			38	18	2		10	3										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)										Эк(3) За(7) КР										Эк(6) За(15) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности											За	108	2	2			70	36	3	2	За	108	2	2			70	36	3	2	9	48										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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>1152</b>								<b>32</b>	20		<b>1080</b>									<b>30</b>	21		<b>2232</b>							<b>62</b>	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1080</b>										<b>30</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59,1</b>											<b>49</b>											<b>54,1</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>51,8</b>											<b>63</b>												<b>57,4</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>9,5</b>											<b>9,3</b>												<b>9,4</b>																	
	Конт. раб. (ОП)			<b>9,5</b>											<b>9,3</b>												<b>9,4</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1152</b>	<b>184</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>40</b>	<b>761</b>	<b>207</b>	<b>32</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>972</b>	<b>148</b>	<b>66</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>635</b>	<b>189</b>	<b>27</b>	ТО: 16 Э: 3		<b>2124</b>	<b>332</b>	<b>174</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>1396</b>	<b>396</b>	<b>59</b>	ТО: 32 Э: 7												
1	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	За	72	12	8		4	42	18	2													За	72	12	8		4	42	18	2		10	5									
2	Б1.О.04	Психология делового общения	За	72	12	8		4	42	18	2													За	72	12	8		4	42	18	2		29	5									
3	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	144	20	12		8	106	18	4													За	144	20	12		8	106	18	4		53	5									
4	Б1.О.22	Биологическая химия	Эк	180	22	10	12		131	27	5													Эк	180	22	10	12		131	27	5		49	5									
5	Б1.О.23	Молекулярная биология											За	108	14	6		8	76	18	3			За	108	14	6		8	76	18	3		49	6									
6	Б1.О.32	Физиология растений	Эк КР	180	22	10	12		131	27	5													Эк КР	180	22	10	12		131	27	5		9	5									
7	Б1.О.33	Физиология человека и животных	Эк	144	22	10	12		95	27	4													Эк	144	22	10	12		95	27	4		9	5									
8	Б1.О.34	Общая экология	За	108	14	6		8	76	18	3													За	108	14	6		8	76	18	3		9	5									
9	Б1.О.35	Микробиология с основами вирусологии											Эк	108	22	10	12		59	27	3			Эк	108	22	10	12		59	27	3		9	6									
10	Б1.О.36	Генетика											Эк	144	22	10		12	95	27	4			Эк	144	22	10		12	95	27	4		9	6									
11	Б1.О.37	Основы биотехнологии											За	108	14	6		8	76	18	3			За	108	14	6		8	76	18	3		9	6									
12	Б1.В.08	Биогеография	За	108	14	6		8	76	18	3													За	108	14	6		8	76	18	3		9	5									
13	Б1.В.09	Аквакультура	За	72	14	6		8	40	18	2													За	72	14	6		8	40	18	2		9	5									
14	Б1.В.10	Рост и развитие растений											За	144	14	6		8	112	18	4			За	144	14	6		8	112	18	4		9	6									
15	Б1.В.11	Основы растениеводства											За	108	14	6		8	76	18	3			За	108	14	6		8	76	18	3		9	6									
16	Б1.В.12	Гидробиология с основами ихтиологии											За	72	14	6		8	40	18	2			За	72	14	6		8	40	18	2		9	6									
17	Б1.В.13	Рациональное природопользование и основы биомониторинга											Эк КР	108	22	10		12	59	27	3			Эк КР	108	22	10		12	59	27	3		9	6									
18	Б1.В.ДВ.02.01	Фитоценология											За	72	12	6		6	42	18	2			За	72	12	6		6	42	18	2		9	6									
19	Б1.В.ДВ.02.02	Геоботаника											За	72	12	6		6	42	18	2			За	72	12	6		6	42	18	2		9	6									
20	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	72	32	32			22	18	2													За	72	32	32			22	18	2		53	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) КР										Эк(3) За(6) КР										Эк(6) За(13) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											За	108	4	4			68	36	3	2		За	108	4	4			68	36	3	2		9	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											





№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А									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				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр
ИТОГО (с факультативами)				864							24	21									864							24	21					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24	21									864						24	21						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Ауд. нагр. (ОП)																																	
	Конт. раб. (ОП)																																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:															ТО: Э:							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ПРАКТИКИ			(План)	540	4	4			500	36	15	15									540	4	4			500	36	15	15					
Б2.В.02.02(Пд)		Преддипломная практика		За	540	4	4		500	36	15	15									За	540	4	4		500	36	15	15	9	9			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324	4	4			311	9	9	6									324	4	4			311	9	9	6					
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	4	4			311	9	9	6									324	4	4			311	9	9	6	9	9			
КАНИКУЛЫ											4																4							

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5				
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А		
					Мин.	Макс.	Факт																	
	Итого (с факультативами)				190	246	246	59	30	29	57	31	26	62	32	30	44	14	30	24	24			
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	57	28	29	55	29	26	60	30	30	44	14	30	24	24			
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	10.5%	150	189	189	54	28	26	52	29	23	57	30	27	26	14	12					
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	7	12					
Б2	Практика	0%	100%	0%	30	42	42	3		3	3		3	3		3	18		18	15	15			
Б2.О	Обязательная часть																							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	42	3		3	3		3	3		3	18		18	15	15			
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)					46.8	-	54.6	46.7	-	55.7	38.9	-	59.1	49	-	24.2	46.2	-				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	51.8	63	-	56.3	69	-	51.8	63	-	39	31.5	-				
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.3	-	14.4	9.8	-	9.5	9	-	9.5	9.3	-	5.8	5	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1114	-	230	156	-	152	144	-	152	148	-	92	40	-				
		Блок Б2					16	-		2	-		2	-		4	-		4	-	4			
		Блок Б3					4	-			-			-			-				4			
		Блок ФТД					64	-	16		-	16		-	32		-							
		Итого по всем блокам					1198	-	246	158	-	168	146	-	184	152	-	92	44	-		8		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1					
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	15	7	8	13	6	7	5	2	3	1	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1															
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.99%																	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.37%																		