

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 07:00:32
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление: 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Направленность (профиль): Биоразнообразие и охрана природы

Кафедра: биологии и биотехнологии
Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
-	педагогический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Берников К.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Стариков В.П./

План Учебный план магистратуры 'g060401-БиОП-26-1.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

		Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						72	208		528	20	1512	
Обязательная часть						31	128		240	20	620	
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1222		10	32		96	16	216	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		2		3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		2		3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12		4			64	8	72	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин		11		4	32		32	4	76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		1		2	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области биологических наук		1		2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	1223	1		17	64		112		328	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.03.01	История и методология биологии	1			4	16		16		85	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.02	Современная экология и глобальные экологические проблемы	2			3	16		16		49	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
+	Б1.О.03.03	Биометрия	3			5			48		105	ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.4; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.03.04	Биотехнологии сохранения и воспроизводства растений	2			3	16		16		49	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.03.05	Современные методы полевых и лабораторных исследований		1		2	16		16		40	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-8.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	80		288		892	
+	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	1122	33	12	33	80		240		679	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.01	Современная систематика живых организмов	1			3	16		32		33	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.01.02	Региональное биоразнообразие	1			4			32		85	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.01.03	Флора и фауна Западной Сибири	23			9	32		32		206	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.01.04	Методика преподавания биологических дисциплин		2		3	16		32		60	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.01.05	Актуальные вопросы биологического образования	3			3	16		16		49	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.06	Экология сообществ и популяций живых организмов	1			3			32		49	ПК-1.1; ПК-2.1
+	Б1.В.01.07	Спецпрактикум по биоразнообразию и охране природы	2	1		8			64		197	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	3			5			32		121	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов					-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Считать в плане	Индекс	Наименование										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микробная экология естественных и нарушенных экосистем	3			5			32		121	ПК-1.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы содержания лабораторных животных	3			5			32		121	ПК-1.2
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3		3			16		92	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг водных экосистем		3		3			16		92	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг наземных экосистем		3		3			16		92	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Блок 2.Практика						39			48		1356	
Обязательная часть						33			48		1140	
+	Б2.О.01	Учебная практика			1	4			16		128	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			1	4			16		128	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б2.О.02	Производственная практика		234	24	29			32		1012	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; УК-4.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности			24	15					540	УК-2.2; УК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		23		7			32		220	УК-2.1; УК-2.3; УК-4.4; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4		7					252	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6					216	
+	Б2.В.01	Производственная практика		4		6					216	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика		4		6					216	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2

План Учебный план магистратуры 'g060401-БиОП-26-1.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

-			Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
ФТД. Факультативы						4			32		112	
+	ФТД.01	Этология		1		2			16		56	ПК-2.1
+	ФТД.02	Заповедное дело		3		2			16		56	ПК-2.1

№	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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	19 3/6		1260									35	23 2/6		2412								67	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1260									35			2340							65					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.7											54												56.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54												
		Аудиторная нагрузка		18.3											16.7												17.5												
		Контактная работа		18.8											17.4												18.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	344	80			256	8	700	108	32	ТО: 17 1/2 Э: 2		1044	300	96			192	12	636	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2		2196	644	176			448	20	1336	216	61	ТО: 34 5/6 Э: 4	
1	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36				32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32			64	12	180		8		За(4) К(4)	360	144	32			96	16	216		10		12
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов													За К	108	36	16			16	4	72		3		За К	108	36	16			16	4	72		3	45	2
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие													За К	108	36	16			16	4	72		3		За К	108	36	16			16	4	72		3	20	2
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36				32	4	36		2		За К	72	36				32	4	36		2		За(2) К(2)	144	72				64	8	72		4	37	12
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32			32	4	76		4														За(2) К(2)	144	68	32			32	4	76		4		1
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16			16	4	36		2														За К	72	36	16			16	4	36		2	47	1
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области биологических наук	За К	72	32	16			16		40		2														За К	72	32	16			16		40		2	16	1
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	216	64	32			32		125	27	6		Эк(2) К(2)	216	64	32			32		98	54	6		Эк(3) За К(4)	432	128	64			64		223	81	12		123
9	Б1.0.03.01	История и методология биологии	Эк К	144	32	16			16		85	27	4														Эк К	144	32	16			16		85	27	4	16	1
10	Б1.0.03.02	Современная экология и глобальные экологические проблемы													Эк К	108	32	16			16		49	27	3		Эк К	108	32	16			16		49	27	3	16	2
11	Б1.0.03.04	Биотехнологии сохранения и воспроизводства растений													Эк К	108	32	16			16		49	27	3		Эк К	108	32	16			16		49	27	3	16	2
12	Б1.0.03.05	Современные методы полевых и лабораторных исследований	За К	72	32	16			16		40		2														За К	72	32	16			16		40		2	16	1
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) За К(4)	504	144	16			128		279	81	14		Эк(2) За К(3)	396	112	32			80		230	54	11		Эк(5) За(2) К(7)	900	256	48			208		509	135	25		123
14	Б1.В.01.01	Современная систематика живых организмов	Эк К	108	48	16			32		33	27	3														Эк К	108	48	16			32		33	27	3	16	1
15	Б1.В.01.02	Региональное биоразнообразие	Эк К	144	32				32		85	27	4														Эк К	144	32				32		85	27	4	16	1
16	Б1.В.01.03	Флора и фауна Западной Сибири													Эк К	144	32	16			16		85	27	4		Эк К	144	32	16			16		85	27	4	16	23
17	Б1.В.01.04	Методика преподавания биологических дисциплин													За К	108	48	16			32		60		3		За К	108	48	16			32		60		3	16	2
18	Б1.В.01.06	Экология сообществ и популяций живых организмов	Эк К	108	32				32		49	27	3														Эк К	108	32				32		49	27	3	16	1
19	Б1.В.01.07	Спецпрактикум по биоразнообразию и охране природы	За К	144	32				32		112		4		Эк К	144	32				32		85	27	4		Эк За К(2)	288	64				64		197	27	8	16	12
20	Б2.0.01	Учебная практика	ЗаО	144	16				16		128		4														ЗаО	144	16				16		128		4		1
21	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ЗаО	144	16				16		128		4														ЗаО	144	16				16		128		4	16	1
22	Б2.0.02	Производственная практика													За ЗаО	360	16				16		344		10		За ЗаО	360	16				16		344		10		234
23	Б2.0.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа													За	144	16				16		128		4		За	144	16				16		128		4	16	23
24	ФТД.01	Этология	За К	72	16				16		56		2														За К	72	16				16		56		2	16	1
ПРАКТИКИ			(План)												216								216	6	4		216						216	6	4				
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	ЗаО	216											ЗаО	216							216		6	4	ЗаО	216						216		6	4	16	24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) ЗаО К(10)										Эк(4) За(5) ЗаО К(8)										Эк(8) За(11) ЗаО(2) К(18)															
КАНИКУЛЫ																																		1		6 1/6		7 1/6	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'a060401-БиОП-26-1.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2026

		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)				100		124	67	32	35	57	26	31
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	65	30	35	55	24	31
B1	Дисциплины (модули)	43%	57%	19.5%	51		72	51	26	25	21	21	
B1.O	Обязательная часть						31	26	12	14	5	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	25	14	11	16	16	
B2	Практика	85%	15%	0%	39		39	14	4	10	25	3	22
B2.O	Обязательная часть						33	14	4	10	19	3	16
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6				6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4		4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	59.7	54	-	47.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.3	-	18.8	17.4	-	10.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					756	-	312	284	-	160	
		Блок Б2					48	-	16	16	-	16	
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					32	-	16		-	16	
		Итого по всем блокам					836	-	344	300	-	192	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	9	8	5	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.27%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.3%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.17%						