

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 17.06.2024 09:20:52
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет» □

УТВЕРЖДАЮ

План утвержд ден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 15.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УМР
Коновалова Е.В.
"15" июня 2023г.

по программе аспирантуры

1.5.2.

1.5.2. Биофизика

Кафедра: экологии и биофизики
Институт: естественных и технических наук

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения 2023

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ	Панина Т.А.
Заведующий отделом подготовки научно-педагогических кадров	Воронина Е.В.
Директор института	Петрова Ю.Ю.

Календарный учебный график 2023-2024 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

			Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Реферат	Др.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
1.Научный компонент									218	218		7848	7848		7848		51				1836		54				1944		60				2160		53				1908		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									164	164		5904	5904		5904		39				1404		48				1728		30				1080		47				1692		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1234					108	108	36	3888	3888		3888		9				324		36				1296		30				1080		33				1188		
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							56	56	36	2016	2016		2016		30				1080		12				432							14					504		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									54	54		1944	1944		1944		12				432		6				216		30				1080		6					216	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		1234					54	54	36	1944	1944		1944		12				432		6				216		30				1080		6					216	
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																									
2.Образовательный компонент									19	19		684	684	240	336	108	9	48		80	124	72	6	32		32	152							4	16			32	60	36	
2.1.Дисциплины (модули)									17	17		612	612	240	264	108	9	48		80	124	72	4	32		32	80						4	16			32	60	36		
+	2.1.1	История и философия науки	1				1		4	4	36	144	144	48	60	36	4	32		16	60	72										4	16			32	60	36			
+	2.1.2	Иностранный язык	1					1	5	5	36	180	180	80	64	36	5	16		64	64	36																			
+	2.1.3	Биофизика	4			4			4	4	36	144	144	48	60	36															4	16			32	60	36				
+	2.1.4	Факультативные дисциплины		22		22			4	4		144	144	64	80								4	32		32	80														
+	2.1.4.1	Стохастика в изучении хаоса параметров биосистем		2		2			2	2	36	72	72	32	40							2	16			16	40														
+	2.1.4.2	Метод многомерных фазовых пространств в изучении биосистем		2		2			2	2	36	72	72	32	40							2	16			16	40														
2.2.Практика									2	2		72	72		72							2				72															
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		2					2	2	36	72	72		72							2				72															
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																									
3.Итоговая аттестация									3	3		108	108		108																		3						108		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"							3	3	36	108	108		108															3								108			