

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 20.06.2024 06:00:23  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

БУ ВО «Сургутский государственный университет» □

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по  
УМР

Коновалова Е.В.

"15" июня 2023 г.

План утвержд ден Учебно-методическим советом

Протокол № 5 от 15.06.2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе аспирантуры

1.2.1.

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Кафедра: автоматики и компьютерных систем

Институт: политехнический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные требования

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Панина Т.А.

Заведующий отделом подготовки научно-педагогических кадров

Воронина Е.В.

Директор института

Сысоев С.М.



-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Рефе рат	Др	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование																																		
<b>1. Научный компонент</b>									158	158		5688	5688		5688		51				1836					1944					53				1908	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>									134	134		4824	4824		4824		39				1404					1728				47				1692		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123					78	78	36	2808	2808		2808		9				324					1296							1188			
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							56	56	36	2016	2016		2016		30				1080					432							504			
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>									24	24		864	864		864		12				432					216							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		123					24	24	36	864	864		864		12				432					216							216			
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>									15	15		540	540	176	256	108	9	48		80	124	72	2													
<b>2. Образовательный компонент</b>																																				
+	2.1	История и философия науки	1				1		4	4	36	144	144	48	60	36	4	32		16	60	36														
+	2.2	Иностранный язык	1					1	5	5	36	180	180	80	64	36	5	16		64	64	36														
+	2.3	Искусственный интеллект и машинное обучение	3				3		4	4	36	144	144	48	60	36												4	16			32	60	36		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																				
+	2.1.1(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>22</b>			<b>22</b>		4	4		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>80</b>										4	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>80</b>							
+	2.1.1.1(Ф)	Методы анализа данных		2			2		2	2	36	72	72	32	40									2	16		16	40								
+	2.1.1.2(Ф)	Эволюционное моделирование		2			2		2	2	36	72	72	32	40									2	16		16	40								
<b>2.2. Практика</b>									2	2		72	72		72																					
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		2					2	2	36	72	72		72										2											
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																				
<b>3. Итоговая аттестация</b>									3	3		108	108		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		