

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Североостровский государственный университет"
Институт информационных технологий и управления в технических системах

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 13 от 28.05.2022

1.2.1.

Научная специальность 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Кафедра: Информатика и управление в технических системах

Институт: Институт информационных технологий и управления в технических системах

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3а

Год начала освоения	2022
Учебный год	2022-2023
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Директор Дирекции развития образовательных программ
Директор Института информационных технологий и управления в технических системах
Зав. кафедрой "Информатика и управление в технических системах"

/ Душко В.Р./
/ Дремова У.В./
/ Сонцарев В.Н./
/ Кабанов А.А./



-	Индекс	Наименование	Форма контроля					З.е.	Итого акад. часов										Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Рефе рат		Эксперт твое	Факт	Эксперт твое	По плану	Конт. реш.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр- подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест											
																		Р 1	Р 2	Р 3	Р 4	Р 5	Р 6															
1. Научный компонент																																						
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																						
+	1.1.1(ч)	Научная деятельность по подготовке диссертации			123+56			154	154	154	5544	5544			5544			24	22	25	29	30	24							9	Информатика и управление в технических системах							
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																						
+	1.2.1(ч)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																													9	Информатика и управление в технических системах						
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																						
+	1.3.1(ч)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования																													9	Информатика и управление в технических системах						
2. Образовательный компонент																																						
2.1. Дисциплины (модули)																																						
+	2.1.1	История и философия науки	2				1	20	20	720	720	224	224	388	108			6	7	5	2											13	Политические науки и философия					
+	2.1.2	Иностранный язык	2					5	5	180	180	84	84	60	36			2	2													24	Иностранные языки					
+	2.1.3	Современная система научной информации и наукометрия			1			2	2	72	72	14	14	58																		36	Физика					
+	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов			2			2	2	72	72	14	14	58				2														32	Технология машиностроения					
+	2.1.5	Искусственный интеллект и машинное обучение	4					4	4	144	144	28	28	80	36					2	2											9	Информатика и управление в технических системах					
2.2. Практика																																						
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				3		3	3	108	108			108						3												9	Информатика и управление в технических системах					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																						
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки																																				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку																																				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение"																																				
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и наукометрия"																																				
+	2.3.5	Зачет с оценкой по дисциплине "Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов"																																				
+	2.3.6	Зачет с оценкой по практике																																				
3. Итоговая аттестация																																						
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям						6	6	216	216			216																		6	Информатика и управление в технических системах					
ФТД. Факультативные дисциплины																																						
+	ФТД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2				2	2	72	72	14	14	58				2														54	Педагогическое образование					

