

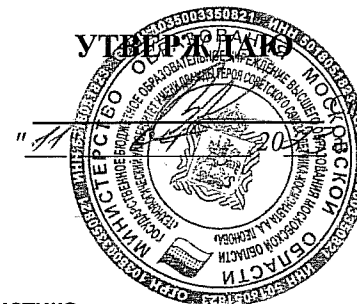
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова"
Аспирантура

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора



Марцев В.А.

по программе аспирантуры

2.3.1.

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Кафедра: Информационных технологий и управляющих систем; Математики и естественнонаучных дисциплин

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год


2023-2024

Федеральные государственные
требования

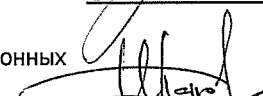
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО


Заведующий аспирантурой

 / Юрина С.В./

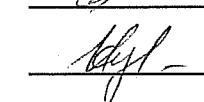
Директор института инфокоммуникационных
систем и технологий

 / Тарафейников И.В./

Заведующий кафедрой информационных
технологий и управляющих систем

 / Артюшенко В.М./

Заведующий кафедрой математики и
естественнонаучных дисциплин

 / Бугай И.В./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика 2023.plx', код специальности 2.3.1., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
1. Научный компонент														22	24	21	23	30	24							
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите														12	12	11	12	18	15							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите						80	80	2880	2880	150	150	2730			12	12	11	12	18	15	41	Информационных технологий и управляющих систем; Математики и естественнонаучных дисциплин		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты														10	12	10	11	12	9							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации 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						64	64	2304	2304			2304			10	12	10	11	12	9	41	Информационных технологий и управляющих систем; Математики и естественнонаучных дисциплин		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																										
+	1.3.1(Н)	Аттестация по проделанной научной деятельности аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите																								
+	1.3.2(Н)	Аттестация по подготовке публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации 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																								
2. Образовательный компонент														9	5	9	7									
2.1. Дисциплины (модули)														9	5	6	7									
+	2.1.1	Иностранный язык						4	4	144	144	54	54	90			4						42	Иностранных языков		
+	2.1.2	История и философия науки						5	5	180	180	54	54	126			5						43	Гуманитарных и социальных		
+	2.1.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика						4	4	144	144	36	36	108						4			44	Информационных технологий и управляющих систем		
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской работы						3	3	108	108	36	36	72						3			44	Информационных технологий и		
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы						2	2	72	72	18	18	54						2			43	Гуманитарных и социальных		
+	2.1.6	Модели и методы принятия решений						3	3	108	108	18	18	90						3			45	Математики и естественнонаучных		
+	2.1.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)						3	3	108	108	18	18	90						3						
+	2.1.7.1	Системный анализ в управлении сложными объектами						3	3	108	108	18	18	90						3			44	Информационных технологий и управляющих систем		
-	2.1.7.2	Методы и системы имитационного моделирования для визуализации и анализ информации в сложных объектах						3	3	108	108	18	18	90						3			45	Математики и естественнонаучных дисциплин		
+	2.1.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)						3	3	108	108	18	18	90						3						
+	2.1.8.1	Интеллектуальные системы						3	3	108	108	18	18	90						3			44	Информационных технологий и		
-	2.1.8.2	Методы получения, анализа и обработки экспертной информации						3	3	108	108	18	18	90						3			45	Математики и естественнонаучных дисциплин		
+	2.1.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите						2	2	72	72	8	8	64							2		43	Гуманитарных и социальных дисциплин		
2.2. Практика																3										
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика						3	3	108	108			108						3			41	Информационных технологий и управляющих систем; Математики и		

