Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московский технический университет связи и информатики"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МТУСИ _____ *Ерохин С.Д.*

"30" марта 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № "8" от "30" марта 2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.6

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Кафедра:
Факультет:

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 3 г

+	*Виды деятельности*
+	
+	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024/2025-2026
Федеральные государственные требования №951 20.10.21 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора по учебной работе _____ */Аджикова А.С./*

Проректор по научной работе _____ */Леохин Ю.Л./*

Начальник отдела аспирантуры _____ */ Виноградова С.Ю./*

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.3.6._23_00_1503.plx', код специальности 2.3.6., год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент						157	157	5652	5652	5		5647			25.1	25.2	25.2	25.2	29.3	27		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						152	152	5472	5472			5472			25	24	24	24	28	27		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				152	152	5472	5472			5472			25	24	24	24	28	27	29	Информационная безопасность (ИБ)
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						4	4	144	144			144				1	1	1	1			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) результатов интеллектуальной собственности				4	4	144	144			144				1	1	1	1		29	Информационная безопасность (ИБ)
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						1	1	36	36	5		31			0.1	0.2	0.2	0.2	0.3			
+	1.3.1(Н)	Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите			12345	1	1	36	36	5		31			0.1	0.2	0.2	0.2	0.3		29	Информационная безопасность (ИБ)
2.Образовательный компонент						20	20	720	720	304	280	288	128		4.5	4.5	6	5				
2.1.Дисциплины (модули)						13	13	468	468	287	280	181			3.5	3.5	3	3				
+	2.1.1	История и философия науки		1		2	2	72	72	55	54	17			2						1	Философия, история и
+	2.1.2	Иностранный язык		12		3	3	108	108	74	72	34			1.5	1.5					4	Иностранные языки (ИНО)
+	2.1.3	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность. Технологии искусственного интеллекта в информационной безопасности.		3	4	4	4	144	144	110	108	34					2	2			29	Информационная безопасность (ИБ)
+	2.1.4	Методы и технологии педагогики высшей школы		2		1	1	36	36	19	18	17				1					1	Философия, история и межкультурные коммуникации
+	2.1.5	Основы научных коммуникаций		2		3	3	108	108	29	28	79				1	1	1			34	Радиооборудование и схемотехника
2.2.Практика						3	3	108	108	1		107					3					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3		3	3	108	108	1		107					3				29	Информационная безопасность (ИБ)
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)						4	4	144	144	16			128		1	1		2				
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	4			32		1						1	Философия, история и межкультурные коммуникации
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36	4			32			1					4	Иностранные языки (ИНО)
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность"	4			1	1	36	36	4			32					1			29	Информационная безопасность (ИБ)
+	2.3.4	Основы научных коммуникаций	4			1	1	36	36	4			32					1			34	Радиооборудование и схемотехника
3.Итоговая аттестация						3	3	108	108	4		72	32							3		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям	6			3	3	108	108	4		72	32							3	29	Информационная безопасность (ИБ)

План Учебный план аспирантуры '2.3.6._23_00_1503.plx', код специальности 2.3.6., год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
														Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	КРС	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	КРС	Контроль
1.Научный компонент						157	157		5652	5652	5	5647		25.1				1	902.6			25.2				1	906.2		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						152	152		5472	5472		5472		25					900			24					864		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				152	152	36	5472	5472		5472		25					900			24					864		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						4	4		144	144		144										1					36		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) результатов интеллектуальной собственности				4	4	36	144	144		144										1					36		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						1	1		36	36	5	31		0.1				1	2.6			0.2				1	6.2		
+	1.3.1(Н)	Зачет по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите			12345	1	1	36	36	36	5	31		0.1				1	2.6			0.2				1	6.2		
2.Образовательный компонент						20	20		720	720	304	288	128	4.5	36		54	2	34	4	32	4.5	30		44	3	49	4	32
2.1.Дисциплины (модули)						13	13		468	468	287	181		3.5	36		54	2	34			3.5	30		44	3	49		
+	2.1.1	История и философия науки		1		2	2	36	72	72	55	17		2	36		18	1	17										
+	2.1.2	Иностранный язык		12		3	3	36	108	108	74	34		1.5			36	1	17			1.5			36	1	17		
+	2.1.3	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность. Технологии искусственного интеллекта в информационной безопасности.		3	4	4	4	36	144	144	110	34																	
+	2.1.4	Методы и технологии педагогики высшей школы		2		1	1	36	36	36	19	17										1	18			1	17		
+	2.1.5	Основы научных коммуникаций		2		3	3	36	108	108	29	79										1	12		8	1	15		
2.2.Практика						3	3		108	108	1	107																	
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3		3	3	36	108	108	1	107																	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)						4	4		144	144	16		128	1						4	32	1						4	32
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36	4		32	1						4	32								
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36	36	4		32									1						4	32
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность"	4			1	1	36	36	36	4		32																
+	2.3.4	Основы научных коммуникаций	4			1	1	36	36	36	4		32																
3.Итоговая аттестация						3	3		108	108	4	72	32																
+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям	6			3	3	36	108	108	4	72	32																

План Учебный план аспирантуры '2.3.6._23_00_1503.plx', код специальности 2.3.6., год начала подготовки 2023

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	КРС	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	КРС	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	КРС	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	КРС	Контроль
25.2				1	906.2			25.2				1	906.2			29.3				1	1053.8			27					972		
24					864			24					864			28					1008			27					972		
24					864			24					864			28					1008			27					972		
1					36			1					36			1					36										
1					36			1					36			1					36										
0.2				1	6.2			0.2				1	6.2			0.3				1	9.8										
0.2				1	6.2			0.2				1	6.2			0.3				1	9.8										
6	36		18	2	160			5	40		22	1	45	8	64																
3	36		18	1	53			3	40		22	1	45																		
2	36		18	1	17			2	36		18	1	17																		
1					36			1	4		4		28																		
3				1	107																										
3				1	107																										
								2						8	64																	
								1						4	32																	
								1						4	32																	
																								3					72	4	32
																								3					72	4	32

План Учебный план аспирантуры '2.3.6._23_00_1503.plx', код специальности 2.3.6., год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
29	Информационная безопасность (ИБ)	
29	Информационная безопасность (ИБ)	
29	Информационная безопасность (ИБ)	
1	Философия, история и	
4	Иностранные языки (ИНО)	
29	Информационная безопасность (ИБ)	
1	Философия, история и межкультурные коммуникации	
34	Радиооборудование и схемотехника	
29	Информационная безопасность (ИБ)	
1	Философия, история и межкультурные коммуникации	
4	Иностранные языки (ИНО)	
29	Информационная безопасность (ИБ)	
34	Радиооборудование и схемотехника	
29	Информационная безопасность (ИБ)	