

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова" - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 58 от 15.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.6.

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Кафедра: Кафедра информационной безопасности
Факультет: Институт инфокоммуникационных систем и технологий

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Проректор

Зам. директора филиала

Заведующий аспирантурой филиала

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Камынина Надежда Ростиславовна

15 мая 2026г.

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

/ Степанченко Алексей Леонидович/

/ Сердитова Наталья Евгеньевна/

/ Долингер Станислав Юрьевич/

/ Юрина Светлана Владимировна/

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Учебный план аспирантуры 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
2.Образовательный компонент							30	30	1080	1080	252	252	828			9	5	9	7				
2.1.Дисциплины (модули)							27	27	972	972	252	252	720			9	5	6	7				
+	2.1.1	Иностранный язык					4	4	144	144	54	54	90			4						120	Кафедра иностранных языков
+	2.1.2	История и философия науки					5	5	180	180	54	54	126			5						119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.1.3	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность					4	4	144	144	36	36	108						4			121	Кафедра информационной безопасности
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской работы					3	3	108	108	36	36	72				3					119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы					2	2	72	72	18	18	54				2					119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.1.6	Проектирование и разработка защищенных информационных систем					3	3	108	108	18	18	90					3				121	Кафедра информационной безопасности
+	2.1.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)					3	3	108	108	18	18	90					3					
+	2.1.7.1	Методы и способы проведения сертификационных испытаний средств защиты информации и средств обеспечения безопасности информационных технологий					3	3	108	108	18	18	90					3				121	Кафедра информационной безопасности
-	2.1.7.2	Методология и методы исследования систем защиты информации, информационной безопасности					3	3	108	108	18	18	90					3				121	Кафедра информационной безопасности
+	2.1.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)					3	3	108	108	18	18	90						3				
+	2.1.8.1	Научные основы разработки нормативно-правовых актов в области информационной безопасности					3	3	108	108	18	18	90						3			121	Кафедра информационной безопасности
-	2.1.8.2	Методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам					3	3	108	108	18	18	90						3			121	Кафедра информационной безопасности
+	2.1.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите					2	2	72	72	8	8	64							2		119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
2.2.Практика							3	3	108	108			108					3					
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика					3	3	108	108			108					3				121	Кафедра информационной безопасности
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1																120	Кафедра иностранных языков
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Методам и системам защиты информации, информационной безопасности	4																			121	Кафедра информационной безопасности
+	2.3.4	Основы научно-исследовательской работы		2																		119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.5	Педагогика и психология высшей школы			2																	119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.6	Проектирование и разработка защищенных информационных систем		3																		121	Кафедра информационной безопасности
+	2.3.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)	3																				
+	2.3.7.1	Методы и способы проведения сертификационных испытаний средств защиты информации и средств обеспечения безопасности информационных технологий	3																			121	Кафедра информационной безопасности
-	2.3.7.2	Методология и методы исследования систем защиты информации, информационной безопасности	3																			121	Кафедра информационной безопасности
+	2.3.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)	4																				
+	2.3.8.1	Научные основы разработки нормативно-правовых актов в области информационной безопасности	4																			121	Кафедра информационной безопасности
-	2.3.8.2	Методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам	4																			121	Кафедра информационной безопасности
+	2.3.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите		5																		119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
+	2.3.10	Производственная (педагогическая) практика		3																		121	Кафедра информационной безопасности

Учебный план аспирантуры 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность, год начала подготовки 2026

						Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов					Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																	Семестр 1					Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Считать в плане		Индекс				Наименование				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.Образовательный компонент																	30	30			1080	1080	252	828	9	324	108	38		70			216		5	180	54	30		24					126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.1.Дисциплины (модули)																	27	27			972	972	252	720	9	324	108	38		70			216		5	180	54	30		24				126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
+	2.1.1	Иностранный язык								4	4	36	144	144	54	90	4	144	54			54								90			5	180	54	30		24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
+	2.1.2	История и философия науки								5	5	36	180	180	54	126	5	180	54	38		16								126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
+	2.1.3	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность								4	4	36	144	144	36	108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской работы								3	3	36	108	108	36	72															3	108	36	18		18					72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы								2	2	36	72	72	18	54															2	72	18	12		6					54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	2.1.6	Проектирование и разработка защищенных информационных систем								3	3	36	108	108	18	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	2.1.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ПЗ.1)								3	3		108	108	18	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	2.1.7.1	Методы и способы проведения сертификационных испытаний средств защиты информации и средств обеспечения безопасности информационных технологий								3	3	36	108	108	18	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-	2.1.7.2	Методология и методы исследования систем защиты информации, информационной безопасности								3	3	36	108	108	18	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	2.1.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ПЗ.2)								3	3		108	108	18	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	2.1.8.1	Научные основы разработки нормативно-правовых актов в области информационной безопасности								3	3	36	108	108	18	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-	2.1.8.2	Методы и средства защиты информации от утечки по техническим каналам								3	3	36	108	108	18	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	2.1.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите								2	2	36	72	72	8	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.2.Практика																	3	3			108	108		108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика								3	3	36	108	108		108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова" - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 58 от 15.05.2026

ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

2.3.6.

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Кафедра: Кафедра информационной безопасности
Факультет: Институт инфокоммуникационных систем и технологий

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Проректор

Зам. директора филиала

Заведующий аспирантурой филиала

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Камынина Надежда Ростиславовна

15 мая 2026г.

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

 / Степанченко Алексей Леонидович/
 / Сердитова Наталья Евгеньевна/
 / Долингер Станислав Юрьевич/
 / Юрина Светлана Владимировна/

План -свод научной деятельности аспирантуры 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							141	141	5076	5076			5076			20	26	19	25	29	22		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							101	101	3636	3636			3636			14	20	13	19	23	12		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите					101	101	3636	3636			3636			14	20	13	19	23	12	121	Кафедра информационной безопасности
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							40	40	1440	1440			1440			6	6	6	6	6	10		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований					40	40	1440	1440			1440			6	6	6	6	6	10	121	Кафедра информационной безопасности
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			123456																	121	Кафедра информационной безопасности
+	1.3.2(Н)	Аттестация по подготовке публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований			246																	121	Кафедра информационной безопасности
3.Итоговая аттестация							9	9	324	324			324								9		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					9	9	324	324			324								9	121	Кафедра информационной безопасности

Курс 2																				Курс 3																Закрепленная кафедра						
Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5								Семестр 6														
з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование	
19	684							684		25	900							900		29	1044							1044		22	792							792				
13	468							468		19	684							684		23	828							828		12	432							432				
13	468							468		19	684							684		23	828							828		12	432							432		121	Кафедра информационной безопасности	
6	216							216		6	216							216		6	216							216		10	360							360				
6	216							216		6	216							216		6	216							216		10	360							360		121	Кафедра информационной безопасности	
																																								121	Кафедра информационной безопасности	
																																								121	Кафедра информационной безопасности	
																														9	324								324			
																														9	324								324		121	Кафедра информационной безопасности

[illegible]