

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»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 11.04.2023

10.04.01

Программа магистратуры: Менеджмент информационной безопасности

Кафедра: Информационной безопасности

Институт: Инфокоммуникационных систем и технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2с

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	педагогический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление Информационная безопасность

И.о. ректора



Стрелец В.А.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1455 от 26.11.2020

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебно-методической работе


Щеголева Н.В./

Начальник учебно-методического управления


Тришкина Т.В./

Директор института


Парафейников И.В./

Зав. кафедрой


Соляной В.Н./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Итого академических										Компетенции							
		Экз- мен	Зачет- ный	Эксперт- ный	КР	КР	Контр- роль	Факт- плуны	По- дпись	Ауд.	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	СРП	Курс.		СР	Интер- чета	По- дпись	Итого	Ауд.	Итого	Ауд.
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть		20	19	66	372	19	66	372	122	38	104	59	108	28	108	106	74	18	40	440	62	180	50	
Б1.О.01	Экономика и управление	2	2	72	38	16	16	6	34	10	38	72	43	24	108	43	18	72	216	216	72	46		ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.02	Специальные разделы математики	1	2	72	46	16	24	6	26	12	72	46							72	46				ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.03	Специальные разделы физики	1	2	72	46	16	8	16	26	5	72	46							72	46				ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.04	Защитные информационные системы	1	3	108	54	16	16	6	26	8	6	108	54						108	54				ПК-1; ПК-2
Б1.О.05	Техники обеспечения информационной безопасности объектов	3	3	108	46	16	12	6	60	6	4	108	46						108	46				ПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Управление информационной безопасностью	3	2	72	38	16	8	6	34	6	4	72	38						72	38				ПК-2; ПК-3
Б1.О.07	Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота	3	2	72	46	16	12	6	24	6	4	72	46						72	46				ПК-1; ПК-3
Б1.О.08	Деловой иностранный язык	1	3	108	58		52	6	50	20	108	58							108	58				ПК-4; ПК-4
Итого (Формируемые) учебные результаты образовательных направлений																								
Б1.В.01	Современная философия и методология науки	1	2	72	38	16	16	6	34	10	72	38							72	38				ПК-2; ПК-5; ПК-1
Б1.В.02	Математические моделирование технических объектов и систем управления	3	3	72	38	16	16	6	34	10	72	38							72	38				ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Теория игр и исследование операций	2	3	108	38	16	16	6	68	10	108	38							108	38				ПК-2; ПК-2
Б1.В.04	Теоретические основы управления	2	2	72	38	16	16	6	34	10	72	38							72	38				ПК-2; ПК-2
Б1.В.05	Экспертные системы комплексной оценки безопасности автомобильных и телекоммуникационных систем	2	5	180	94	16	8	16	80	8	6	180	94						180	94				ПК-2; ПК-2
Б1.В.06	Организационно-правовые основы обеспечения информационной безопасности	3	3	108	94	16	8	16	8	12	4	108	94						108	94				ПК-2; ПК-2
Б1.В.07	Теоретические основы компьютерной безопасности	2	3	108	46	16	8	16	60	8	8	108	46						108	46				ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Информационно-аналитические системы безопасности	3	2	72	46	16	8	16	26	12	4	72	46						72	46				ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Теория систем и системный анализ	3	2	72	38	16	16	6	34	8	72	38							72	38				ПК-2; ПК-1
Б1.В.10	Профессиональный иностранный язык	2	3	108	58		52	6	48	20	108	58							108	58				ПК-4; ПК-3
Б1.В.11	Основы конкурентной разведки	4	2	72	38	16	16	6	34	16	72	38							72	38				ПК-1; ПК-3
Б1.В.12	Информационная безопасность в развитых странах мира	4	2	72	38	16	16	6	34	16	72	38							72	38				ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.1	3	6	216	46	16	24	6	168	12	216	46							216	46				ПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическое управление сегментами обеспечения информационной безопасности	3	6	216	46	16	24	6	168	12	216	46							216	46				ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Методы оценки киберприватности систем защиты информации	3	6	216	46	16	24	6	168	12	216	46							216	46				ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.03	Концепция построения комплексных систем защиты информации распределенных объектов (ООО "НОВО", НПЦ "ЭАРП")	3	6	216	46	16	24	6	168	12	216	46							216	46				ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.2	1	6	216	70	32	32	6	144	16	216	70							216	70				ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории информационной безопасности	1	6	216	70	32	32	6	144	16	216	70							216	70				ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и средства обеспечения безопасного доступа к информационным ресурсам	1	6	216	70	32	32	6	144	16	216	70							216	70				ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.03	Основы организации и обеспечения специальных работ по выявлению злоумышленников (ООО "НОВО", НПЦ "ЭАРП")	1	6	216	70	32	32	6	144	16	216	70							216	70				ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.3	3	2	72	46	16	8	16	26	12	4	72	46						72	46				ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Информационная безопасность финансово-кредитных структур	3	2	72	46	16	8	16	26	12	4	72	46						72	46				ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Комплексная проверка информационной безопасности	3	2	72	46	16	8	16	26	12	4	72	46						72	46				ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.03	Основы управления корпоративной информационной безопасностью (ООО "НОВО", НПЦ "ЭАРП")	3	2	72	46	16	8	16	26	12	4	72	46						72	46				ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.4	2	2	72	38	16	16	6	34	6	72	38							72	38				ПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ	2	2	72	38	16	16	6	34	6	72	38							72	38				ПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Организация инвентаризации в информационной безопасности	2	2	72	38	16	16	6	34	6	72	38							72	38				ПК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.03	Государственная система защиты информации в части проведения смежных работ (ООО "НОВО", НПЦ "ЭАРП")	2	2	72	38	16	16	6	34	6	72	38							72	38				ПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.5	3	2	72	46	16	8	16	26	10	4	72	46						72	46				ПК-2; ПК-3

