

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.02.17

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

10.04.01

Направление Информационная безопасность
Профиль Менеджмент информационной безопасности

Кафедра: Информационная безопасность

Факультет: Информационно - технологический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская
- педагогическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1513
01.12.2016

Утверждаю

Ректор

"28" 02


2017 г.

Старцева Т.Е.

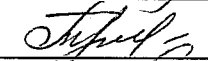


Согласовано

Проректор по учебно-методической работе

 / Бабина Н.В./


Начальник учебно-методического управления

 / Тришкина Т.В./

Декан

 / Привалов В.И./

Зав. кафедрой

 / Соляной В.Н./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ Факт	предделение по курсам и семест				Итого часов в интерактивной форме	Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Контрольные	По плану	в том числе					Курс 1		Курс 2				
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Всего		Всего				
								Лек	Лаб	Пр		СРС	Часов	Ауд	Часов			Ауд
1	Экономико-управленческие аспекты обеспечения информационной безопасности	3			3	144	24	8		16	120	4			144	24	12	ОК-2; ОПК-2; ПК-12, 1
2	Методы оценки криптографических систем защиты информации	3			3	144	24	8		16	120	4			144	24	12	ПК-6, 12, 13, 14, 15, 16
Блок 1.В.ДВ.2																		
1	Основы теории информационной безопасности	1			1	144	32	8		24	112	4	144	32			20	ПК-5, 1
2	Методы и средства обеспечения безопасного доступа к информационным ресурсам	1			1	144	32	8		24	112	4	144	32			20	ПК-7, 13, 14, 16, 8
Блок 1.В.ДВ.3																		
1	Информационная безопасность финансово-кредитных структур		3		3	72	24	8		16	48	2		72	24	12	ОК-2; ПК-3, 4, 1	
2	Комплексная проверка информационной безопасности		3		3	72	24	8		16	48	2		72	24	12	ПК-6, 7, 15, 8	
Блок 1.В.ДВ.4																		
1	Анализ статистической информации с помощью пакета прикладных программ		2		2	72	24	8		16	48	2	72	24			6	ОК-2; ПК-3, 4, 1
2	Социальная инженерия в информационной безопасности		2		2	72	24	8		16	48	2	72	24			6	ОК-2; ПК-12, 13, 16
Блок 1.В.ДВ.5																		
1	Инструментальные методы выявления технических каналов утечки информации		3		3	72	16	4	8	4	56	2		72	16	10	ПК-3, 7, 15, 8	
2	Компьютерное моделирование информационных процессов и технологий		3		3	72	16	4	8	4	56	2		72	16	10	ОК-2; ПК-5, 7, 8	
Блок 1.В.ДВ.6																		
1	Психология и педагогика высшей школы		2		2	72	24	4		20	48	2	72	24			3	ОК-1; ПК-11
2	Адаптированный коммуникативный практикум в профессиональной деятельности		2		2	72	24	4		20	48	2	72	24			3	ОПК-2
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов					ЗЕТ Факт	Часов	Ауд	Часов	Ауд		Компетенции	
Блок 2	Практики, в том числе (НИР)					1836						51	864		972			
Блок 2.П	Производственная практика					1836						51	864		972			
Блок 2.П.1	Научно-исследовательская работа (в том числе методология научного исследования)	Вар	<input type="checkbox"/>		1	216						6	216				ОК-2; ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 13, 15	
Блок 2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>		2	216						6	216				ПК-6, 7, 8	
Блок 2.П.3	Научно-исследовательская работа (в том числе методика написания диссертационной работы)	Вар	<input type="checkbox"/>		3	216						6		216			ПК-15, 16	
Блок 2.П.4	Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		1	216						6	216				ОК-2; ОПК-2; ПК-11	
Блок 2.П.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>		2	216						6	216				ОПК-1; ПК-3, 2, 4, 1	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ	пределение по курсам и семестрам				Итого часов в интерактивной форме	Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Контрольные	По плану	в том числе						Факт	Курс 1		Курс 2		
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Всего		Всего				
								Лек	Лаб	Пр		Часов		Ауд	Часов	Ауд		
Блок 2.П.6	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			756						21			756		ПК-5, 6, 7, 8	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	К	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ Факт	Часов	Ауд	Часов	Ауд	Компетенции	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					324						9					ОК-1, 2; ОПК-1; ПК-3, 2, 4, 5, 6, 7, 1, 8	
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	К	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ Факт	Часов	Ауд	Часов	Ауд	Компетенции	
ФТД	Факультативы		2			144	32	8		24	112	4	144	32			12	
ФТД.1	Основы РЭБ в информационной безопасности		2			72	16	4		12	56	2	72	16			6	ПК-14, 16
ФТД.2	Организация спец проверок и спец исследований объектов информационной безопасности		2			72	16	4		12	56	2	72	16			6	ПК-8, 15