

# Учебный план основной образовательной программы

## Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры

по направлению 10.04.01 «Информационная безопасность»

Уровень: Магистратура

Квалификация: магистр

очная форма обучения

2024 год приема

План одобрен учебно-методическим советом института (факультета).  
 Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### 1. График учебного процесса

		Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
		1-7 сент.	8-14 сент. 15-21 сент. 22-28 сент. 29 сент.-5 окт.	6-12 окт. 13-19 окт. 20-26 окт. 27 окт.- 2 нояб. 3-9 нояб.	10-16 нояб. 17-23 нояб. 24-30 нояб.	1-7 дек. 8-14 дек. 15-21 дек. 22-28 дек. 29 дек.-4 янв.	5-11 янв. 12-18 янв. 19-25 янв. 26 янв.-1 фев.	2-8 февр. 9-15 февр. 16-22 февр. 23 фев.- 1 марта	2-8 марта 9-15 марта 16-22 марта 23-29 марта 30 марта-5 апр.	6-12 апр. 13-19 апр. 20-26 апр. 27 апр.-3 мая 4-10 мая	11-17 мая 18-24 мая 25-31 мая 1-7 июня 8-14 июня	15-21 июня 22-28 июня 29 июня-5 июля 6-12 июля	13-19 июля 20-26 июля 27 июля- 2 авг. 3-9 авг.	10-16 авг. 17-23 авг. 24-30 авг.
Годы	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, П – практика, Д – выпускная квалификационная работа														





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции	
					1 курс										2 курс												
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4							
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр
Б1.ДВ.2.9 Ф	Методы и средства контроля эффективности защиты информации от несанкционированного доступа	43	4	144								30	6			24	42	3	32	8			24	4	Э(36)	24	ПК-4
Б1.ДВ.2.10 Ф	Основы криптографической защиты информации	43	3	108	64	16	16	32	44	3/0																12	ПК-1
Б1.ДВ.2.11 Ф	Б1.ДВ.2.11.1 Основы аттестации защищаемых помещений Б1.ДВ.2.11.2 Системы безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры	43	2	72																					12	ПК-2	
																									12		
Б1.ДВ.2.12 Ф	Б1.ДВ.2.12.1 Методы и средства тестирования средств защиты информации Б1.ДВ.2.12.2 Методы и средства разработки безопасного программного обеспечения	43	2	72																					12	ПК-2	
																									12		
Б1.ДВ.2.13 Ф	Б1.ДВ.2.13.1 Оценка соответствия систем и средств защиты информации требованиям безопасности информации Б1.ДВ.2.13.2 Оценка соответствия процессов разработки программного обеспечения требованиям безопасности информации	43	2	72																					12	ПК-3	
																									12		
Б1.ДВ.2.14 Ф	Аудит информационной безопасности компьютерных систем	43	3	108														32	8	24		40	Э(36)	12	ПК-3		
Б1.ДВ.2.15 Ф	Б1.ДВ.2.15.1 Компоненты доверенной аппаратной платформы Б1.ДВ.2.15.2 Защита и обработка мультимедийных данных в системах безопасности, управления и связи	43	3	108																					12	ПК-4	
																									12		
Б2	Практика		45	1620																							
Б2.ОД	Базовая часть		15	540																							

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																								Практическая подготовка	Компетенции																												
					1 курс												2 курс																																									
					1 18 нед (ТО: 18 нед)						2 17 нед (ТО: 17 нед)						3 18 нед (ТО: 18 нед)						4																																			
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт																														
Б2.ОД.1 О	Производственная практика (получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	43	15	540																																540	3/0	540	опк-3, опк-4, опк-5, пк-4, пк-5																			
Б2.ДВ	Вариативная часть		30	1080																																																						
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	43	21	756	32					220	Э(36)	30																								270		270	ук-4, ук-6, укц-1, укц-2																			
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (преддипломная)	43	9	324																																324	3/0	324	пк-2, пк-3, пк-4, пк-5, укц-1, укц-2																			
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																																																						
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	43	6	216																																216			ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, ук-6, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, опк-5, пк-1, пк-2, пк-3, пк-4, пк-5, пк-6, пк-7, пк-8, укц-1, укц-2, укц-2.1, укц-2.2, укц-2.3, укц-2.4																			
Ф	Факультативы		5	180																																																						
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																																			ук-1, ук-3, ук-6																			
					416	104	216	64	556														390	129	177	54	510												352	104	168	48	584												1080			
Всего:					120	+5	4320	+180	31 ЗЕТ						29 ЗЕТ						30 ЗЕТ						30 ЗЕТ						1362 ч																									
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					23.11						22.94						19.56																																									
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					54						52.94						52																																									
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48						36						48																																									
Зачет					4						4						4																																									
Зачет с оценкой					2						2						2						2																																			
Экзамен					4						4						4																																									
Курсовой проект																																																										
Курсовая работа											1																																															

СОГЛАСОВАНО: