

## Факультет безопасности информационных технологий

## Кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем

## Рабочий план для специальности/специализации - 10.04.01 Информационная безопасность

## 10.04.01 - Информационная безопасность

Группы: N4149, N4150, N4151, N4152, N4153, N4154, N4155 – форма обучения Очная

**1 семестр**

Шифр дисциплины	Дисциплина	Кафедра	Лек	Лаб	Прак	СРС	Контроль
Б1. Общеуниверситетский модуль.1	Методология управления проектами (Предпринимательская культура) / Project Management (Entrepreneurial Culture)	Пр Кул	16		32	96	Экзамен
Б1. Общеуниверситетский модуль.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности/English for Specific Purposes	Институт МР и П			32	40	Зачет
Б1.Модуль «Soft Skills».3	Эффективное управление командой/ Effective Team Management	SS	16		32	96	Зачет
Б1.Модуль «Soft Skills».3	Интернационализация научных исследований/ Internationalization of Research	SS	16		32	96	Зачет
Б1.Модуль «Soft Skills».3	Эмоциональный интеллект/ Emotional Intelligence	SS	16		32	96	Зачет
Б1.Модуль «Soft Skills».3	Переговоры, управление конфликтом и техники влияния/ Negotiations, Influence and Conflict Management	SS	16		32	96	Зачет

Б1.Модуль «Soft Skills».3	Деловая и научная этика, организация научных исследований/ Business and Science Ethics, Research Management	SS	16		32	96	Зачет
Б1.Модуль «Soft Skills».3	Личная эффективность и управление временем/ Personal Efficiency and Time Management	SS	16		32	96	Зачет
Б1.Фундаментальный модуль по ОГНП (общенаучный модуль).4	Обработка и анализ данных/ Data Processing and Analysis	ЦК	16		16	76	Экзамен
Б1. Профессиональный модуль.6	Информационная безопасность / Foundations of information security	ФБИТ	8		24	76	Экзамен
Б1. Профессиональный модуль.7	Методология научных исследований / Logic and Methodology of Science	ФБИТ	16		16	76	Зачет

## 2 семестр

Шифр дисциплины	Дисциплина	Кафедра	Лек	Лаб	Прак	СРС	Контроль
Б1.Специализация "Информационная безопасность компьютерных систем" / "Computer System Information Security".10	Операционные системы / Operating systems	ФБИТ	8		32	68	Экзамен
Б1.Специализация "Информационная безопасность компьютерных систем" / "Computer	Разработка Web-приложений / Web Software Development	ФБИТ	8		24	76	

System Information Security".11							
Б1.Специализация "Информационная безопасность компьютерных систем" / "Computer System Information Security".12	Безопасность баз данных / Database Security	ФБИТ	8		32	68	Экзамен
Б1.Специализация "Информационная безопасность компьютерных систем" / "Computer System Information Security".13	Атаки по сторонним каналам и современная криптография / Side-Channel Attacks and Modern Cryptanalysis	ФБИТ	8		32	68	Экзамен
Б1.Специализация "Управление информационной безопасностью".14	Организация службы информационной безопасности	ФБИТ	16		16	76	
Б1.Специализация "Аналитика информационной безопасности".14	Организация службы информационной безопасности	ФБИТ	16		16	76	
Б1.Специализация "Аналитика информационной безопасности".15	Управление информационной безопасностью	ФБИТ	16		16	76	Экзамен
Б1.Специализация "Информационная безопасность специализированных систем".15	Управление информационной безопасностью	ФБИТ	8		24	76	Экзамен
Б1.Специализация "Управление	Управление информационной безопасностью	ФБИТ	16		16	76	Экзамен

информационной безопасностью".15							
Б1.Специализация "Управление информационной безопасностью".16	Технологии обеспечения информационной безопасности	ФБИТ	16		16	76	
Б1.Специализация "Аналитика информационной безопасности".16	Технологии обеспечения информационной безопасности	ФБИТ	16		16	76	
Б1.Специализация "Информационная безопасность специализированных систем".16	Технологии обеспечения информационной безопасности	ФБИТ	8		24	76	
Б1.Специализация "Кибербезопасность в банковской сфере".16	Управление информационной безопасностью	ФБИТ	16		16	76	Экзамен
Б1.Специализация "Кибербезопасность в банковской сфере".17	Технологии обеспечения информационной безопасности	ФБИТ	16		16	76	
Б1.Специализация "Информационная безопасность специализированных систем".17	Математическое моделирование объектов и систем	ФБИТ	8	8	16	76	Экзамен
Б1.Специализация "Информационная безопасность специализированных систем".17	Программно-аппаратная защита информации	ФБИТ	8	8	16	76	Экзамен
Б1.Специализация "Управление информационной безопасностью".17	Математическое моделирование объектов и систем	ФБИТ	8	8	16	76	Экзамен

Б1.Специализация "Аналитика информационной безопасности".17	Математическое моделирование объектов и систем	ФБИТ	8	8	16	76	Экзамен
Б1.Специализация "Кибербезопасность в банковской сфере".18	Математическое моделирование объектов и систем	ФБИТ	8	8	16	76	Экзамен
Б1.Специализация "Кибербезопасность в банковской сфере".19	Программно-аппаратная защита информации	ФБИТ	8	8	16	76	Экзамен
Б1. Общеуниверситетский модуль.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности/English for Specific Purposes	Институт МР и П			32	40	Экзамен
Б1.Фундаментальный модуль по ОГНП (общенаучный модуль).5	Прикладной искусственный интеллект/Applied Artificial Intelligence	ЦК	16		16	76	Экзамен
Б1.Межпрофильный модуль факультета.8	Организационно-правовые аспекты информационной безопасности / Information security laws and regulations	ФБИТ	16		16	76	Зачет
Б1.Профильный профессиональный модуль.9	Управление рисками информационной безопасности / Information Security Risk Management	ФБИТ	8	24		76	Экзамен КП