

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шарипзянова Гюзель Харриясовна
 Должность: проректор по учебной работе
 Дата подписания: 23.10.2023 10:30:18
 Уникальный программный ключ:
 6980ea40e36bba2f510aeb9a974e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 Направление подготовки: 10.04.01 Информационная безопасность
 Профиль: Системы управления информационной безопасностью
 Форма обучения: Очная
 Год набора: 2023/2024



2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

1 График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теорет. обучение	Распределение нагрузки	Экзамены	Учеб. практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Канкулы	Научно-исследовательская работа	Неделя отсутствует
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																				
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам							Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час			
		Лекции	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Объем программы в е.л. в семестре	Общая учебная нагрузка в семестре, ак.час	Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс	
									Всего	Лекции	Семинары: проблемные занятия	Лaboratorные занятия		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)						63	2 268	1 134	126		1 008	1 134	324	342	342	126
Б1.1	Обязательная часть						28	1 008	504	72		432	504	252	126	126	
Б1.1.1	Математические методы информационной безопасности			1			4	144	72	18		54	72	72			
Б1.1.2	Защита информации в системах обработки данных	1					4	144	72			72	72	72			
Б1.1.3	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			1			3	108	54	18		36	54	54			
Б1.1.4	Стандартизация и сертификация в информационной безопасности			1			3	108	54	18		36	54	54			
Б1.1.5	Управление информационной безопасностью	2					4	144	72	18		54	72	72			
Б1.1.6	Проектирование организационно-распорядительных документов по обеспечению информационной безопасности	2					3	108	54			54	54	54			
Б1.1.7	Защищенные инфомационные системы	3					4	144	72			72	72			72	
Б1.1.8	Методы и средства повышения осведомленности персонала по вопросам информационной безопасности	3					3	108	54			54	54			54	
Б1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	1 260	630	54		576	630	72	216	216	126
Б1.2.1	Построение и совершенствование систем управления информационной безопасностью	1				1	4	144	72			72	72	72			
Б1.2.2	Методология и методы научных исследований в области защиты информации			2			4	144	72	18		54	72	72			
Б1.2.3	Аудит систем управления информационной безопасностью	2				2	4	144	72	18		54	72	72			
Б1.2.4	Стратегии управления информационной безопасностью	3				3	4	144	72	18		54	72			72	
Б1.2.5	Научно-исследовательская и проектная деятельность	4		3		4	11	396	198			198	198			72	126
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						8	288	144			144	144	72	72		
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины №1						4	144	72			72	72	72			
Б1.2.ЭД.1.1	Программно-аппаратные средства защиты информации	2					4	144	72			72	72	72			
Б1.2.ЭД.1.2	Методы и средства криптографической защиты информации	2					4	144	72			72	72	72			
Б1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины №2						4	144	72			72	72			72	
Б1.2.ЭД.2.1	Защита информации в автоматизированных системах управления технологическими процессами	3					4	144	72			72	72			72	
Б1.2.ЭД.2.2	Защита информации от утечки по техническим каналам	3					4	144	72			72	72			72	
Б2	Блок 2. Практика						48										
Б2.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						48										
Б2.1.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1, 2, 3, 4			33										
Б2.2.2	Производственная практика (проектно-технологическая)			3			6										
Б2.2.3	Производственная практика (преддипломная)			4			9										
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9										
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9										

4 Сводные данные по объемам программы

Факультативные дисциплины**	Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак. час			
			Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1 Инженерное проектирование	2	4	72			72
ФТД.2 Интеллектуальные системы управления и нейронные сети	3	4	72			72

Блок 1. Дисциплины, з.е.	63	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	18	18	18	16
Блок 2. Практика, з.е.	48	Число экзаменов	2	4	4	1
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачетов				
Всего, з.е.	120	Число дифференцированных зачетов	4	2	3	2
		Число курсовых проектов	1	1	1	1
		Объем программы, з.е. в семестр	29	30	30	31

* В графике учебного процесса раскрывающаяся программа обозначается соответствующими буквами в каждой части недели. Недели раскрывающейся программы отмечаются в количестве недель теоретического обучения.
 ** Объемы проекционных аттестаций по факультативным дисциплинам – з.е.т.

Начальник центра по учебно-методической работе
 Т.С. Леухина

Декан факультета
 Д.Г. Демидов

Заведующий кафедрой
 А.Ю. Гневшев