

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 31.03.2025 14:52:50
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465053072a2eab00de102

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова"

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по
учебной работе

И.Е. Поверинов

31.03.2025

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 17.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.03

Специальность "Информационная безопасность автоматизированных систем"
специализация N 5 "Безопасность открытых информационных систем"

Кафедра: Математического и аппаратного обеспечения информационных систем

Факультет: Информатики и вычислительной техники

Квалификация: Специалист по защите информации

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1457 от 26.11.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

организационно-управленческий

эксплуатационный

научно-исследовательский

контрольно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

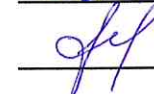
Начальник УМУ

 / Е.А. Ширманова/

Декан

 / А.В. Щипцова/

Зав. кафедрой

 / Т.Н. Копышева/

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого академ. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
																	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С		
Блок 1. Дисциплины (модули)										285	285	10588	10588	5384.9	5346	3538.1	1665	16	28	29	30	27	30	27	30	27	31	26		
Обязательная часть										254	254	9472	9472	4758.6	4722	3228.4	1485		28	29	30	27	30	23	30	14	23	20		
Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	12456 77А	11122 33345 677		7		77	53	53	2236	2236	1114.8	1106	851.2	270		10	4	8	3	6	3	14			5				
Б1.О.01.01	Философия	1						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4													
Б1.О.01.02	История России	2	1					4	4	144	144	115.5	114	10.5	18		2	2												
Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	144.9	144	143.1	36		2	2	2	3										
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	5						4	4	144	144	48.3	48	59.7	36						4									
Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1246					2	2	400	400	192.8	192	207.2			2													
Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2													
Б1.О.01.05.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246							328	328	160.6	160	167.4																
Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	160.6	160	167.4																
Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246							328	328	160.6	160	167.4																
Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246							328	328	160.6	160	167.4																
Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246							328	328	160.6	160	167.4																
Б1.О.01.06	Основы информационной безопасности		3					2	2	72	72	48.2	48	23.8					2											
Б1.О.01.07	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности		3					4	4	144	144	64.2	64	79.8					4											
Б1.О.01.08	Защита информации от утечки по техническим каналам	7					7	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36									4						
Б1.О.01.09	Методы и средства криптографической защиты информации	7			7			4	4	144	144	66.3	64	41.7	36								4							
Б1.О.01.10	Сети и системы передачи информации	6	5					5	5	180	180	96.5	96	47.5	36					2	3									
Б1.О.01.11	Программно-аппаратные средства защиты информации		7				7	3	3	108	108	64.6	64	43.4									3							
Б1.О.01.12	Управление информационной безопасностью		7					3	3	108	108	64.2	64	43.8									3							
Б1.О.01.13	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	А						5	5	180	180	96.3	96	47.7	36										5					
Б1.О.02	Общеуниверситетский блок		22334 456					17	17	612	612	293.4	288	318.6			4	5	4	2	2									
Б1.О.02.01	Правоведение		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8					2											
Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2													
Б1.О.02.03	Экономика		6					2	2	72	72	48.2	48	23.8							2									
Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности		4					2	2	72	72	48.2	48	23.8						2										
Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2													
Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4					2	2	72	72	8.2	8	63.8						2										
Б1.О.02.07	Социология		5					2	2	72	72	32.2	32	39.8							2									
Б1.О.02.08	Основы военной подготовки		3					3	3	108	108	60	56	48							3									
Б1.О.03	Математический анализ	23	1				3	10	10	360	360	161.2	160	126.8	72		2	4	4											
Б1.О.04	Физика	23						8	8	288	288	128.6	128	78.4	81				4	4										
Б1.О.05	Информатика	1					1	5	5	180	180	96.7	96	47.3	36		5													
Б1.О.06	Алгебра и геометрия	1					1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36		5													
Б1.О.07	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	4					4	3	3	108	108	64.7	64	7.3	36					3										
Б1.О.08	Математическая логика и теория алгоритмов	3	2				3	6	6	216	216	112.9	112	58.1	45				3	3										
Б1.О.09	Дискретная математика	2	1				2	5	5	180	180	96.9	96	47.1	36		2	3												
Б1.О.10	Языки программирования	12					2	9	9	324	324	193	192	59	72		4	5												
Б1.О.11	Электроника и схемотехника	4					4	3	3	108	108	64.7	64	7.3	36						3									
Б1.О.12	Электротехника		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2										
Б1.О.13	Технологии и методы программирования	3			3		4	4	144	144	98.3	96	9.7	36					4											
Б1.О.14	Основы управленческой деятельности		7				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3							
Б1.О.15	Теория информации	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4									
Б1.О.16	Безопасность операционных систем	5					6	6	216	216	112.3	112	67.7	36						6										
Б1.О.17	Безопасность сетей ЭВМ	89					8	8	288	288	128.6	128	69.4	90										4	4					
Б1.О.18	Безопасность систем баз данных	5			5		4	4	144	144	82.3	80	25.7	36						4										
Б1.О.19	Разработка мобильных приложений	7					4	4	144	144	64.3	64	34.7	45								4								
Б1.О.20	Анализ и реверс-инжиниринг программных средств	А					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36											4					
Б1.О.21	Архитектура микропроцессоров	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36							4									
Б1.О.22	Основы технологического предпринимательства		А				3	3	108	108	32.2	32	75.8												3					
Б1.О.23	Информационная безопасность web-ресурсов	8	7				5	5	180	180	64.5	64	79.5	36									2	3						
Б1.О.24	Базы данных и СУБД		4				2	2	72	72	48.2	48	23.8								2									
Б1.О.25	Объектно-ориентированные языки программирования	5					8	8	288	288	160.6	160	91.4	36							3	5								
Б1.О.26	Машинное обучение и методы анализа данных		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8									3								
Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта		9				3	3	108	108	80.2	80	27.8												3					
Б1.О.28	Структуры и алгоритмы обработки данных	4					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4									
Б1.О.29	Криптографические протоколы и стандарты	А					5	5	180	180	64.3	64	79.7	36					</											

