

6d465b936eef331cede482bde6d12ab98216652f016465d53b72a2eab0de1b2

Зав. кафедрой / Т.Н. Копышева /

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
Блок 1.Дисциплины (модули)									285	285	10588	10588	5378.8	5334	3544.2	1665	16	29	27	30	26	30	29	30	27	31	26			
Обязательная часть									254	254	9472	9472	4768.5	4726	3218.5	1485		29	27	30	26	30	25	30	14	23	20			
+	Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	1245677А	1112223345677			7		77	52	52	2200	2200	1098.8	1090	831.2	270		9	6	6	3	6	3	14			5		
+	Б1.О.01.01	Философия	1							3	3	108	108	48.3	48	23.7	36		3											
+	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		2						2	2	72	72	32.2	32	39.8			2			4								
+	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		12334566	4					18	18	648	648	347.4	336	300.6		2	2	5	3	2	4							
+	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		6						2	2	72	72	32.2	32	39.8							2							
+	Б1.О.02.03	Экономика		2						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		6						2	2	72	72	32.2	32	39.8							2							
+	Б1.О.02.06	Гибкие навыки развития карьеры		4						1	1	36	36	8.2	8	27.8					1									
+	Б1.О.02.07	Социология		5						2	2	72	72	32.2	32	39.8						2								
+	Б1.О.02.08	Основы российской государственности		1						2	2	72	72	54	48	18		2												
+	Б1.О.02.09	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	Алгебра и геометрия	1						1	5	5	180	180	80.7	80	63.3	36	5												
+	Б1.О.06	Дискретная математика	2	1					2	5	5	180	180	96.9	96	47.1	36	2	3											
+	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	Информатика	1						1	5	5	180	180	84.7	84	59.3	36	5												
+	Б1.О.09	Математическая логика и теория алгоритмов	3	2					3	6	6	216	216	112.9	112	58.1	45			3	3									
+	Б1.О.10	Языки программирования	12						2	9	9	324	324	177	176	75	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						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	A					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		A				3	3	108	108	48.2	48	59.8											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	4				8	8	288	288	160.5	160	91.5	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	64.2	64	43.8										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	A					5	5	180	180	64.3	64	79.7	36										5		
+	Б1.О.30	Открытые информационные системы	6					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36							4					
+	Б1.О.31	Информационная безопасность открытых систем		7				3	3	108	108	64.2	64	43.8								3					
+	Б1.О.32	Психология		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8				2									
+	Б1.О.33	Основы научных исследований		9				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3			
+	Б1.О.34	Системное программное обеспечение		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8							3						
+	Б1.О.35	Автоматизация учета и управления в системе 1С	7					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4				
+	Б1.О.36	Теория цифровой обработки сигналов и изображений		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3			
+	Б1.О.37	Основы теории управления	9					4	4	144	144	64.3	64	25.7	54										4		
+	Б1.О.38	Аппаратные средства вычислительной техники	5				5	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4							
+	Б1.О.39	Интернет-технологии	4					3	3	108	108	64.2	64	7.8	36				3								
+	Б1.О.40	Параллельное программирование		9				3	3	108	108	64.2	64	43.8											3		
+	Б1.О.41	Компьютерная графика		5			5	3	3	108	108	64.6	64	43.4						3							
+	Б1.О.42	Методы анализа предметных областей	8					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36									4			
+	Б1.О.43	Гуманитарные аспекты информационной безопасности		4				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2								
+	Б1.О.44	Проектный практикум	A	9				9	9	324	324	128.5	128	159.5	36									6	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	31	1116	1116	610.3	608	325.7	180	16					4		13	8	6		
+	Б1.В.01	Технологии построения защищенных автоматизированных систем	8					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36								4				
+	Б1.В.02	Защита объектов критической информационной инфраструктуры		8				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2				
+	Б1.В.03	Аудит информационных технологий и систем обеспечения информационной безопасности		A				3	3	108	108	64.2	64	43.8		8									3		
+	Б1.В.04	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации		A				3	3	108	108	64.2	64	43.8		8									3		
+	Б1.В.05	Защита информации в распределенных вычислительных системах	8					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36									4			
+	Б1.В.06	Имитационное моделирование средств защиты информации	9					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36										4		
+	Б1.В.07	Моделирование и проектирование автоматизированных информационных систем	6					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36						4						
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	9					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36										4		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Анализ безопасности автоматизированных систем	9					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36										4		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Методы оценки безопасности информационных систем	9					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36										4		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Обеспечение безопасности персональных данных		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Администрирование систем защиты информации		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3			
Блок 2.Практика								36	36	1296	1296	24		312		960		3		3		3		3		3	21
Обязательная часть								27	27	972	972	18		234		720		3		3		3		3		3	12
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (учебно-лабораторный практикум)			2			3	3	108	108	2		26		80		3									
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4			3	3	108	108	2		26		80			3								
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика (экспериментально-исследовательская практика)			6			3	3	108	108	2		26		80				3							

+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (технологическая практика)			8				3	3	108	108	2		26		80									3				
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			А				3	3	108	108	2		26		80										3			
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			В				12	12	432	432	8		104		320												12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	6		78		240												9	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)			В				3	3	108	108	2		26		80												3	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)			В				6	6	216	216	4		52		160												6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	15		237	72													9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	В						3	3	108	108	2.5		69.5	36													3	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	В						6	6	216	216	12.5		167.5	36													6	
ФТД. Факультативные дисциплины									6	6	216	216	116.4	116	99.6			2				4								
+	ФТД.01	Общественный проект "Обучение служением"		5					2	2	72	72	36.2	36	35.8							2								
+	ФТД.02	Избранные главы элементарной математики		1					2	2	72	72	48.2	48	23.8			2												
+	ФТД.03	Основы киберимунных систем		5					2	2	72	72	32	32	40							2								