Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна

Должность: Ректор

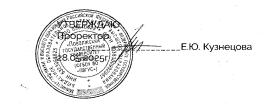
Дата подписания: 19.06.2025 20:50:00 Уникальный программный ключ:

c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

Протокол Ученого совета

от <u>28.05.2025</u> N°12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательная программа высшего образования-программа магистратуры "Информационная безопасность интеллектуальных и информационно-аналитических систем" Направление подготовки 10.04.01 Информационная безопасность

Квалификация: магистр	
Форма обучения: очно-заочная	
Срок получения образования: 2 года 3 месяца	

Год начала подготовки (по учебному плану): 2025

ФГОС: от 26 ноя

<u>от 26 ноября 2020 г. № 1455</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06.	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.031	Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности	N° 425H	20.07.2022
06.	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.033	Специалист по защите информации в автоматизированных системах	№ 525н	14.09.2022

Типы задач профессиональной деяте	ельности
проектный	

СОГЛАСОВАНО

Директор Высшей школы интеллектуальных систем и кибертехнологий

О.А.Филиппова

Начальник отдела планирования учебного процесса

И.В. Жирнова

				уточна			т														Расг	треде	ление	по кур	сам и	1 семе	естра	м									
			семес	ация по страм	0		ıρ	/доемі	кость							1 кур	С										2 кур	ос							3 курс	0	
<u>'</u>										(F)	1	сем	17				2	сем	18				3 ce	1 13				4 c	ем 4				4	сем	4		
N°	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамены)	Лекции	абораторные работы	рактич.занятия/ семинары	Замостоятельная работа	Іромеж. аттестация (экзамен	зачетные единицы	Іекции	абораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Замостоятельная работа	Тромеж. аттестация (экзамен	зачетные единицы	Текции Табораторные работы	инары	амостоятельная работа	Тромеж. аттестация (экзамен	зачетные единицы	Текции	labopatophble pabotbl		Тромеж. аттестация (экзамен	е единицы]екции	орные работы	Практич.занятия/ семинары н Самостоятельная работа	Промеж, аттестация (экзамен	зачетные единицы
Б.1.	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	(T)	κý		- 子	0	0		0		Š	5		Ö	Ц	, w	Š	5		Ö		ä	5 5		O		ř	5 5	<u> </u>	- 0		, iii	Š	5 0	= 0	45	, iii
	Обязательная часть																																1			+	
	Общенаучный модуль																																			\top	
1	Философия и методология науки		1			2	72	8	60	4	4		4	60	4	2																					
2	Корпоративный менеджмент		2			2	72	8	60	4							4		4	60	4	2													1		П
3	Иностранный язык делового общения	2	1			6	216	16	187	13			8	96	4	3			8	91	9	3													I	T	
4	Межкультурные коммуникации		1			3	108	10	94	4	4		6	94	4	3																					
5	Психология управления и саморазвития		2			3	108	10	94	4							4		6	94	4	3															
	Общепрофессиональный модуль																																				
1	Теория систем и системный анализ в информационной безопасности	1				6	216	12	195	9	6		6	195	9	6																					
2	Защищенные информационные системы		2			3	108	10	94	4							4	2	4	94	4	3															
3	Управление информационной безопасностью	2				3	108	8	91	9							4		4	91	9	3															
4	Технологии обеспечения информационной безопасности	1				5	180	14	157	9	6	2	6	157	9	5																					
5	Проектирование интеллектуальных и информационно- аналитических систем в защищенном исполнении	34		4		10	360	24	318	9													6	6	159	9	5	6	6	3 159	9 9	5					
6	Научно-технический семинар		3			3	108	8	96	4													4	4	96	4	3										
	Всего обязательная часть Блока 1					46	1656	128	1446	73	20	2	30	602	30	19	16	2	26	430	30	14	10 0	10	255	13	8	6	0 6	159	9	5	0	0 (0 0	0	0
Б.1.B.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
	Профессиональный модуль																																				
1	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем и объектов информатизации	3		3		6	216	14	193	9													6	8	193	9	6										
2	Информационно-аналитические и экспертные системы		2			4	144	10	130	4							4		6	130	4	4															ĺ
3	Интеллектуальный анализ данных	4				4	144	12	123	0																		6	6	12	3 9	4					
4	Моделирование защищённых автоматизированных систем	3				6	216	16	191	9													8	8	191	9	6										
5	Интеллектуальные системы и технологии	1		\vdash		5	180	12	159	9	6		6	159	9	5						-	\dashv				H						П		\top	+	
6	Интеграция систем обработки и защиты информации		2			4	144	12	128	4						Ħ	4	4	4	128	4	4						1			1			1	1	\top	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.						0	0	0	0																											
1	Системы искусственного интеллекта для решения задач информационной безопасности	4				5	180	12	159	0																		6	6	159	9 9	5					
2	Интеллектуальные технологии обеспечения информационной безопасности	4				5	180	12	159	0												1						6	6	159	9 9	5					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02.																																				
1	Разработка проектных документов на создаваемые ИАС	4				4	144	8	127	0																		4	4	127	7 9	4					
2	Нормативно-методическая документация, регламентирующая функционирование ИАС	4				4	144	8	127	0																		4	4	127	7 9	4					
	Всего часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1					38	1368	96	1210	35	6	0	6	159	9	5	8	4	10	258	8	8	14 0	16	384		_		0 10	6 40	_	4-	0	0 (0 0	0	0
	Всего Блок 1 Дисциплины (модули)					84	3024	224	2656	108	26	2	36	761	39	24	24	6	36	688	38	22	24 0	26	639	31	20	22	0 2	2 56	36	18	0	0	0 0	0	0

		П	роме	куточі	ная																Pacr	преде	ление	по ку	рсам	и сем	естр	ам										
		á	аттест семе	ация і естрам			Тру	/доемі	КОСТЬ							1 K	урс										2 K)	/рс								3 ку	эс	
										(F)	1	сем	17				2	сем	18				3 ce	м 13		T		4	сем			П		4	сем	4	T	T
N°	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамены)	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен	че единицы	Лекции	я/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен		Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промеж, аттестация (экзамен	зачетные единицы	Лекции	00111	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	промеж, аттестация (экзамен зачетные единицы
Б.2	Блок 2. ПРАКТИКА																																					
Б.2.О.00	Обязательная часть			T																																	4	+
1	Производственная практика: научно-исследовательская работа		1*2*3	•		12	432	0	432					108		3				108		3			216	5	6				<u> </u>						\perp	\perp
2	Производственная практика: (проектно- технологическая практика		4*			9	324	0	324																						324		9					
	Всего обязательная часть Блока 2	2				21	756	0	756	0	0	0	0	108	0	3	0	0	0	108	0	3	0 0	0	216	0	6	0	0	0	324	0	9	0	0	0	0 0	0 0
Б.1.B.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
1	Производственная практика: преддипломная практика		5*			6	216	0	216																						l					2	216	6
	Всего часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 2	2				6	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 2	216	0 6
	Всего Блок 2. Практика	a				27	972	0	972	0	0	0	0	108	0	3	0	0	0	108	0	3	0	0	216	0	6	0	0	0	324	0	9	0	0	0 2	16	0 6
Б.3	Блок 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	0	324																											3	324	9
	Всего Блок 3.Государственная итоговая аттестация	1				9	324	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 3	24 0	9
	Объем программы магистратуры	•				120	4320	224	3952	108	26	2	36	869	39	27	7 24	6	36	796	38	25	24 0	26	855	31	26	22	0	22	892	36	27	0	0	0 5	40 0	0 15
Ф.00	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																					
1	Коррекционные, коммуникационные и психолого- педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с OB3					1	36	6	30				2	10					2	10				2	10													
2	Профессиональное становление в процессе социализации обучающихся из числа инвалидов и лиц с OB3		2			2	72	24	48								12		12	48		2																
3	Организация и эффективность научных исследований и проектной деятельности		2			3	108	30	78	0							10		20	78		3																
	•	Учебная нагрузка в семестр									64						66					50)			44								1			工	
					нагруз		augruii.								130	_	_				-					94											 	
						ебных з а	NNTKHE		13		\vdash	6 4		1		╁	+	5	ı			+	4	3	T	1	╁	\vdash	4			\dashv	5	\vdash	2		$\overline{}$	4
		Обязательных экзаменов Обязательных зачетов(диф.зачетов)						11			3				t	廿	5						3		L	L					丗					=	士	
		Обяз	Обязательных курсовых проектов																1					1														

Обязательных курсовых работ