

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2022 15:31:49
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
О.Н.Наумова
27.10.2021г.

Учебный план одобрен Ученым советом
Протокол от 27.10.2021 № 4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательная программа "ЭЛЕМЕНТЫ И УСТРОЙСТВА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ"

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2 года

Год начала подготовки (по учебному плану) : 2022
ФГОС: № 918 от 19.09.2017г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06.	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.003	Архитектор программного обеспечения	№ 228н	11.04.2014
40.	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.040	Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков	№ 456н	10.07.2014
40.011	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	№ 121н	04.03.2014

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой "Информационный и электронный сервис "
Начальник учебный отдела

В.И.Воловач
И.В. Жирнова

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Промежуточная аттестация по семестрам				Трудоемкость					Распределение по курсам и семестрам																								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамен)	1 курс										2 курс														
											1	сем	17					2	сем	18				3	сем	17				4	сем	4			
											Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия / сем	Самостоятельная работа.	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия / сем	Самостоятельная работа.	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия / сем	Самостоятельная работа.	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия / сем	Самостоятельная работа.	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	
Б.1	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																		
Б.1.О.00	Обязательная часть																																		
Б.1.О.01	Общенаучный модуль																																		
Б.1.О.01.01	Философия и методология науки		1			2	72	22	50	0	10		12	50		2																			
Б.1.О.01.02	Корпоративный менеджмент		2			2	72	22	50	0							10		12	50		2													
Б.1.О.01.03	Иностранный язык делового общения	2	1*			6	216	64	125	27			32	76		3			32	49	27	3													
Б.1.О.01.04	Межкультурные коммуникации		1*			3	108	34	74	0	10		24	74		3																			
Б.1.О.01.05	Психология управления и саморазвития		2*			3	108	34	74	0							12		22	74		3													
Б.1.О.02	Общепрофессиональный модуль																																		
Б.1.О.02.01	Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности		2			2	72	22	50	0							6		16	50		2													
Б.1.О.02.02	Алгоритмические и программные средства в информационных системах	1				6	216	56	133	27	20		36	133	27	6																			
Б.1.О.02.03	Распределенные программно-информационные системы	1			1	6	216	48	141	27	12	8	28	141	27	6																			
Б.1.О.02.04	Моделирование информационных систем		3*			3	108	34	74	0													8	8	18	74		3							
Б.1.О.02.05	Процессы разработки программного обеспечения	2		2		6	216	54	135	27							12	10	32	135	27	6													
Б.1.О.02.06	Системы реального времени		2			3	108	38	70	0							12	8	18	70		3													
Б.1.О.02.07	ERP-системы	3				3	108	32	49	27													8	8	16	49	27	3							
	Всего обязательная часть Блока 1					45	1620	460	1025	135	52	8	132	474	54	20	52	18	132	428	54	19	16	16	34	123	27	6	0	0	0	0	0	0	0
Б.1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																		
Б.1.В.01	Профессиональный модуль																																		
Б.1.В.01.01	Облачные технологии	2				3	108	34	47	27							10	10	14	47	27	3													
Б.1.В.01.02	Сигналы, алгоритмы и устройства ВТ и ИС	1				5	180	48	105	27	16		32	105	27	5																			
Б.1.В.01.03	Интеллектуальные системы	2				4	144	40	77	27							12		28	77	27	4													
Б.1.В.01.04	Периферийные устройства и интерфейсы		3*			4	144	40	104	0												16		24	104		4								
Б.1.В.01.05	Вычислительные системы	2				3	108	36	45	27							12		24	45	27	3													
Б.1.В.01.06	Микропроцессорные системы (продвинутый уровень)	3			3	6	216	48	141	27												16		32	141	27	6								
Б.1.В.01.07	Системное программное обеспечение	4				3	108	32	49	0																		12		20	49	27	3		
Б.1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01.																																		
Б.1.В.ДВ.01.1	Методы и алгоритмы обработки изображений	4				3	108	36	45	0																		12		24	45	27	3		
Б.1.В.ДВ.01.2	Методы и алгоритмы обработки, анализа и интерпретации данных	4				3	108	36	45	0																		12		24	45	27	3		
Б.1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.02.																																		
Б.1.В.ДВ.02.1	Надежность ВТИИС	3				3	108	36	45	27												12		24	45	27	3								

[illegible]