

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.11.2021 15:05:01
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

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



Учебный план одобрен Ученым советом
Протокол от 29.06.2021 № 16
С изменениями от 27.10.2021 Протокол № 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: заочная
Срок получения образования: 2 года 3 месяца

Год начала подготовки (по учебному плану) : **2021**
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 отдела планирования учебного процесса

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																														
										1 курс													2 курс											3 курс						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамены)	1	сем	17	19	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	2	сем	18	19	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	3	сем	16	18	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	4	сем	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	5	сем	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы				
											Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Лабораторные работы			Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа			Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семинары	Самостоятельная работа
Б.1.	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																							
Б.1.О.00	Обязательная часть																																							
Б1.О.01	Общенаучный модуль																																							
Б.1.О.01.01	Философия и методология науки		1			2	72	8	60	4	4		4	60	4	2																								
Б.1.О.01.02	Корпоративный менеджмент		2			2	72	8	60	4							4		4	60	4	2																		
Б.1.О.01.03	Иностранный язык делового общения	2	1*			6	216	16	187	13			8	96	4	3			8	91	9	3																		
Б.1.О.01.04	Межкультурные коммуникации		1*			3	108	10	94	4	4		6	94	4	3																								
Б.1.О.01.05	Психология управления и саморазвития		2*			3	108	10	94	4							4		6	94	4	3																		
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль																																							
Б.1.О.02.01	Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности		2			2	72	6	62	4							2		4	62	4	2																		
Б.1.О.02.02	Алгоритмические и программные средства в информационных системах	1				6	216	14	193	9	6		8	193	9	6																								
Б.1.О.02.03	Распределенные программно-информационные системы	1			1	6	216	12	195	9	4	2	6	195	9	6																								
Б.1.О.02.04	Моделирование информационных систем		3*			3	108	8	96	4													2	2	4	96	4	3												
Б.1.О.02.05	Процессы разработки программного обеспечения	2		2		6	216	12	195	9							4		8	195	9	6																		
Б.1.О.02.06	Системы реального времени		2			3	108	12	92	4							4	2	6	92	4	3																		
Б.1.О.02.07	ERP-системы	3				3	108	8	91	9													2	2	4	91	9	3												
	Всего обязательная часть Блока 1					45	1620	124	1419	77	18	2	32	638	30	20	18	2	36	594	34	19	4	4	8	187	13	6	0	0	0	0	0	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	8	91	9							2	2	4	91	9	3																		
Б.1.В.01.02	Сигналы, алгоритмы и устройства ВТ и ИС	1				5	180	14	157	9	6		8	157	9	5																								
Б.1.В.01.03	Интеллектуальные системы	3				4	144	12	123	9													4		8	123	9	4												
Б.1.В.01.04	Периферийные устройства и интерфейсы		3*			4	144	12	128	4													4		8	128	4	4												
Б.1.В.01.05	Вычислительные системы	2				3	108	10	89	9							4		6	89	9	3																		
Б.1.В.01.06	Микропроцессорные системы (продвинутый уровень)	3			3	6	216	14	193	9													6		8	193	9	6												
Б.1.В.01.07	Системное программное обеспечение	4				3	108	10	89	9																			4		6	89	9	3						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.																																							
Б1.В.ДВ.01.1	Методы и алгоритмы обработки изображений	4				3	108	10	89	9																			4		6	89	9	3						
Б1.В.ДВ.01.2	Методы и алгоритмы обработки, анализа и интерпретации данных	4				3	108	10	89	9																			4		6	89	9	3						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02.																																							
Б1.В.ДВ.02.1	Надежность ВТиИС	4				3	108	10	89	9																			4		6	89	9	3						
Б1.В.ДВ.02.2	Открытые информационные системы и сети	4				3	108	10	89	9																			4		6	89	9	3						

[illegible]