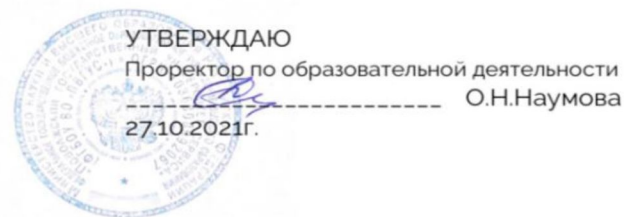


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 17.11.2022 19:39:43
 Уникальный программный ключ:
 c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

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 27.10.2021 Протокол № 4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательная программа "РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ"

Направление подготовки 09.04.04 Программная инженерия

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

Год начала подготовки (по учебному плану) : 2022

ФГОС: № 932 от 19.09.2017 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
об.	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
об.003	Архитектор программного обеспечения	№ 228н	11.04.2014
об.017	Руководитель разработки программного обеспечения	№ 645н	17.09.2014
40.	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	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

[illegible]

№	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, ч	Промеж. аттестация (экзамен)	1	сем					2	сем					3	сем							4	сем					5	сем					
Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич. занятия/ семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы								
Всего Блок 1 Дисциплины (модули)						84	3024	258	2605	134	24	4	44	780	48	25	22	6	42	710	48	23	28	4	38	693	29	22	18	2	26	422	36	14	0	0	0	0	0	0	0		
Б.2	Блок 2. ПРАКТИКА																																										
Б.2.0.00	Обязательная часть																																										
Б.2.0.01 (У)	Учебная практика: ознакомительная практика		1*			3	108	0	108					108		3																											
Б.2.0.02-03 (П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		2*3*			9	324	0	324										108		3				216		6																
Б.2.В.01 (П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			9	324	0	324																					324		9											
	Всего обязательная часть Блока 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.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
Б.2.0.02 (Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика		5*			6	216	0	216																												216	6					
	Всего часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 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	216	6				
	Всего Блок 2. Практика					27	972	0	972	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	216	6	6			
Б.3	Блок 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324	0	324																												324	9					
	Всего Блок 3.Государственная итоговая аттестация					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	324	9				
	Объем программы магистратуры					120	4320	258	3901	134	24	4	44	##	48	28	22	6	42	818	48	26	28	4	38	##	29	28	18	2	26	746	36	23	0	0	0	540	0	15			
Ф.00	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																										
Ф.01	Коррекционные, коммуникационные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ					1	36	6	30				2	10						2	10				2	10																	
Ф.02	Профессиональное становление в процессе социализации обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ		3			1	36	4	28														4			28	4	1															
Ф.03	Технологии высокопроизводительных вычислений		3			2	72	8	60														4		4	60	4	2															
Ф.04	Организация и эффективность научных исследований и проектной деятельности		2			3	108	10	94	4						4		6	94	4	3																						
Занятия лекционного типа не более 40%												33				31				40				39								37											
Учебная нагрузка в семестр												72				70				70				46								62											
Объем учебной нагрузки												142														116														39			
Обязательных экзаменов						13				4						4						1				4																	
Обязательных зачетов(диф зачетов)						11				3						3						5																					
Обязательных курсовых проектов						3				1						1						1																					
Обязательных курсовых работ						1				1																																	