

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"



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

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: <b>магистр</b>
Форма обучения: <b>заочная</b>
Срок получения образования: <b>2 года 3 месяца</b>

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 "

В.И.Воловач

Начальник отдела планирования учебного процесса

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												
																		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем						
Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, ч	Промеж. аттестация (экзамен)	Лекции	Лабораторные работы	Практик. занятия / семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практик. занятия / семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практик. занятия / семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практик. занятия / семина	Самостоятельная работа	Промеж. аттестация (экзамен)	зачетные единицы												
<b>Всего Блок 1 Дисциплины (модули)</b>					<b>84</b>	<b>3024</b>	<b>258</b>	<b>2605</b>	<b>134</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>780</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>710</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>693</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>422</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
<b>Б.2</b>	<b>Блок 2. ПРАКТИКА</b>																																											
<b>Б.2.0.00</b>	<b>Обязательная часть</b>																																											
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																																				
<b>Всего обязательная часть Блока 2</b>					<b>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Б.1.В.00</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																											
Б.2.0.02 (Пд)	Производственная практика: Преддипломная практика		5*		6	216	0	216																																				
<b>Всего часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 2</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
<b>Всего Блок 2. Практика</b>					<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		
<b>Б.3</b>	<b>Блок 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																											
Б.3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	324	0	324																																				
<b>Всего Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	
<b>Объем программы магистратуры</b>					<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>258</b>	<b>3901</b>	<b>134</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>##</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>818</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>##</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>746</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>15</b>				
<b>Ф.00</b>	<b>ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																																											
Ф.01	Коррекционные, коммуникационные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ				1	36	6	30				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																							
<b>Занятия лекционного типа не более 40%</b>										<b>33</b>					<b>31</b>					<b>40</b>					<b>39</b>					<b>37</b>														
<b>Учебная нагрузка в семестр</b>										<b>72</b>					<b>70</b>					<b>70</b>					<b>46</b>					<b>62</b>														
<b>Объем учебной нагрузки</b>										<b>142</b>															<b>116</b>															<b>39</b>				
Обязательных экзаменов								<b>13</b>	<b>4</b>					<b>4</b>					<b>1</b>					<b>4</b>																				
Обязательных зачетов (диф. зачетов)								<b>11</b>	<b>3</b>					<b>3</b>					<b>5</b>																									
Обязательных курсовых проектов								<b>3</b>	<b>1</b>					<b>1</b>					<b>1</b>																									
Обязательных курсовых работ								<b>1</b>	<b>1</b>																																			