

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.09.2024 13:16:21
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

Протокол Ученого совета

от 28.06.2023 №19

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
Н.А. Крюкова
28.06.2023г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательная программа "Системы, сети и устройства телекоммуникаций"

Направление подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

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

Год начала подготовки (по учебному плану) : **2023**

ФГОС: **№ 958 от 22.09.2017г**

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06.	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.017	Руководитель разработки программного обеспечения	423Н	20 июля 2022
06.027	Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем	686Н	5 октября 2015
06.052	Инженер-программист радиоэлектронных средств и комплексов	618Н	4 октября 2022

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой "Информационный и электронный сервис "
Начальник отдела планирования учебного процесса

В.И.Воловач
И.В. Жирнова

Матрица компетенций

	Наименование	Формируемые компетенции						Индикаторы достижения компетенций
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	УК-1					ИУК-1.1-ИУК-1.2	
Б.1.О.01.02	Корпоративный менеджмент	УК-3					ИУК-3.1-ИУК-3.2	
Б.1.О.01.03	Иностранный язык делового общения	УК-4					ИУК-4.1; ИУК-4.2	
Б.1.О.01.04	Межкультурные коммуникации	УК-4	УК-5				ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2	
Б.1.О.01.05	Психология управления и саморазвития	УК-3	УК-6				ИУК-3.1-ИУК-3.2; ИУК-6.1-ИУК-6.2	
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль							
Б.1.О.02.01	Информационное обеспечение и компьютерные технологии в научной и образовательной деятельности	ОПК-1	ОПК-4				ИОПК-1.1., ИОПК-1.2., ОПК-4.1.,	
Б.1.О.02.02	Инфокоммуникационные системы и сети (продвинутый уровень)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3			ИОПК-1.3., ИОПК-2.1. - ИОПК-2.4., ИОПК-3.1, ИОПК-3.3.	
Б.1.О.02.03	Обработка сигналов в основной полосе частот	ОПК-3	ОПК-4				ИОПК-3.2., ИОПК-4.1., - ИОПК-4.3.	
Б.1.О.02.04	Управление ИТ-проектами	ОПК-4.					ИОПК-4.2.	
Б.1.О.02.05	Радиочастотные интерфейсы	ОПК-1.	ОПК-2.				ИОПК-1.1., ИОПК-1.2., ИОПК-2.4.	
Б.1.О.02.06	Моделирование инфокоммуникационных систем	ОПК-4.					ИОПК-4.3.	
Б.1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Б.1.В.01	Профессиональный модуль							
Б.1.В.01.01	Облачные технологии	ПК-1					ИПК-1.1. - ИПК-1.3.,	
Б.1.В.01.02	Теория телетрафика (продвинутый уровень)	ПК-2					ИПК-2.1.- ИПК-2.3.	
Б.1.В.01.03	Оптические системы связи и обработки информации	ПК-2					ИПК-2.1. - ИПК-2.3.	
Б.1.В.01.04	Программное обеспечение инфокоммуникационных систем	ПК-3					ИПК-3.1. - ИПК-3.3.	
Б.1.В.01.05	Теория электромагнитной совместимости	ПК-2					ИПК-2.1.- ИПК-2.3.,	
Б.1.В.01.06	Микропроцессорные системы (продвинутый уровень)	ПК-2					ИПК-2.1.- ИПК-2.3.,	
Б.1.В.01.07	Программирование мобильных устройств	ПК-1					ИПК-1.1. - ИПК-1.3.	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.							
Б1.В.ДВ.01.1	Методы и алгоритмы обработки изображений	ПК-1	ПК-2				ИПК-1.1. - ИПК-1.3., ИПК-2.1.- ИПК-2.3	
Б1.В.ДВ.01.2	Методы и алгоритмы обработки, анализа и интерпретации данных	ПК-1	ПК-2				ИПК-1.1. - ИПК-1.3., ИПК-2.1.- ИПК-2.3	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02.							
Б1.В.ДВ.02.1	Системы радиодоступа	ПК-3					ИПК-3.1. - ИПК-3.3	
Б1.В.ДВ.02.2	Беспроводные сети	ПК-3					ИПК-3.1. - ИПК-3.3	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03							
Б1.В.ДВ.03.1	Системы космической связи и вещания	ПК-3					ИПК-3.1. - ИПК-3.3	
Б1.В.ДВ.03.2	Стандарты и технологии мобильной связи	ПК-3					ИПК-3.1. - ИПК-3.3	
Б.2	Блок 2. ПРАКТИКА							
Б.2.О.00	Обязательная часть							
Б.2.О.01 (У)	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	
Б.2.О.02 (У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1.	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	

	Наименование	Формируемые компетенции						Индикаторы достижения компетенций
Б.2.О.03 (П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3			
Б.2.О.04 (Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3			
Б.3	Блок 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4			
		ПК-1	ПК-2	ПК-3				
Ф.00	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							
Ф.01	Коррекционные, коммуникационные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ	УК-6						ИУК-6.1-ИУК-6.2
Ф.02	Профессиональное становление в процессе социализации обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ	УК-6						ИУК-6.1-ИУК-6.2
Ф.03	Организация и эффективность научных исследований и проектной деятельности	УК-1	УК-2	ОПК-4				ИУК-1.1. - ИУК-1.2., ИУК-2.1 - ИУК-2.2., ИОПК-4.1. - ИОПК-4.3