

Министерство просвещения Российской Федерации
Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



Иванов В.Н.

20 21 г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 18.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика
магистерская программа "Разработка и управление проектами в области информационных технологий"

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  /Ильина С.В./
Начальник УМУ  / Васильева Л.Г./
Декан  /Ефремов В.Г./
Зав. кафедрой  /Фадеева К.Н./
Руководитель магистерской программы  /Фадеева К.Н./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. р 1	з.е. р 2	з.е. р 3	з.е. р 4	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					81	81	2916	2916	616	616	2084	216	66	31	20	23	7			
Блок 1. Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	616	616	2084	216	66	31	20	23	7			
Обязательная часть							30	30	1080	1080	248	248	724	108		16	7	7				
+	Б1.О.01	Иностранный язык делового профессионального общения	1				4	4	144	144	20	20	88	36		4				15	Гуманитарных дисциплин	
+	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		2		2	3	3	108	108	24	24	84				3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.03	Экономико-математические методы и модели поддержки принятия решений		1			3	3	108	108	30	30	78			3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.04	Архитектура предприятий и информационных систем		1			3	3	108	108	30	30	78			3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05	Современные технологии разработки программного обеспечения	3				4	4	144	144	30	30	78	36				4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.06	Тестирование и сопровождение программных продуктов		3			3	3	108	108	30	30	78					3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.07	Методология и технология автоматизированного проектирования информационных систем		2			4	4	144	144	24	24	120					4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами		1			3	3	108	108	30	30	78			3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.09	Проектирование интеллектуальных информационных систем	1				3	3	108	108	30	30	42	36		3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							51	51	1836	1836	368	368	1360	108	66	15	13	16	7			
+	Б1.В.01	Мониторинг безопасности информационных технологий			1		4	4	144	144	30	30	114			4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.02	Информационный менеджмент	2				4	4	144	144	24	24	84	36				4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.03	Математические методы в управлении ИТ-проектами		3			4	4	144	144	30	30	114					4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.04	Психология управления и управление персоналом в области индустрии информационных технологий		2			6	6	216	216	54	54	162			3	3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.05	Информационные технологии в науке и образовании		1			4	4	144	144	30	30	114			4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.06	Государственная политика в области информатизации и информационной безопасности		3			4	4	144	144	30	30	114					4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.07	Управление проектами информатизации	4				8	8	288	288	54	54	198	36	66			4	4	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.08	Основы научно-исследовательской деятельности		1	2		6	6	216	216	44	44	172			4	2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			4	4	144	144	28	28	116					4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Web-дизайн и продвижение сайтов		2			4	4	144	144	28	28	116					4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление информационными ресурсами		2			4	4	144	144	28	28	116					4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			3	3	108	108	24	24	84						3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы анализа данных и прогнозирования		4			3	3	108	108	24	24	84						3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы и системы разработки данных		4			3	3	108	108	24	24	84						3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			4	4	144	144	20	20	88	36				4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ рисков инвестиционных проектов в ИТ сфере		3			4	4	144	144	20	20	88	36					4	11	Экономики, управления и права	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка экономической эффективности проектов в ИТ сфере		3			4	4	144	144	20	20	88	36					4	11	Экономики, управления и права	
Блок 2. Практика							30	30	1080	1080			1080		1080		9	9	12			
Обязательная часть							30	30	1080	1080			1080		1080		9	9	12			
+	Б2.О.01	Учебная практика			2		9	9	324	324			324		324		9					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		9	9	324	324			324		324		9			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.О.02	Производственная практика			34		21	21	756	756			756		756			9	12			

09.04.03 Прикладная информатика магистерская программа "Разработка и управление проектами в области информационных технологий"

+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3		9	9	324	324			324		324			9		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			4		12	12	432	432			432		432				12	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			288	36					9			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	324	324			288	36					9	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
ФТД. Факультативы							2	2	72	72	48	48	24				1			1		
+	ФТД.01	Методы и технологии анализа социальных сетей		1			1	1	36	36	24	24	12				1			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	ФТД.02	Интеллектуальный анализ социально - политических данных		4			1	1	36	36	24	24	12						1	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	