

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Кожанов И.В.

2023 г.

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 5 от 22.12.2023

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: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

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./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Считать в плане	Индекс	Наименование																	Код	Наименование			
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			71	Европейских языков и лингвистики			
+	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		2		2	3	3	108	108	24	24	84			3			62	Информатики и технологий			
+	Б1.О.03	Экономико-математические методы и модели поддержки принятия решений		1			3	3	108	108	30	30	78			3			62	Информатики и технологий			
+	Б1.О.04	Архитектура предприятий и информационных систем		1			3	3	108	108	30	30	78			3			62	Информатики и технологий			
+	Б1.О.05	Современные технологии разработки программного обеспечения	3				4	4	144	144	30	30	78	36			4		62	Информатики и технологий			
+	Б1.О.06	Тестирование и сопровождение программных продуктов		3			3	3	108	108	30	30	78				3		62	Информатики и технологий			
+	Б1.О.07	Методология и технология автоматизированного проектирования информационных систем		2			4	4	144	144	24	24	120			4			62	Информатики и технологий			
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами		1			3	3	108	108	30	30	78			3			62	Информатики и технологий			
+	Б1.О.09	Проектирование интеллектуальных информационных систем	1				3	3	108	108	30	30	42	36		3			62	Информатики и 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			62	Информатики и технологий			
+	Б1.В.02	Информационный менеджмент	2				4	4	144	144	24	24	84	36		4			62	Информатики и технологий			
+	Б1.В.03	Математические методы в управлении ИТ-проектами		3			4	4	144	144	30	30	114				4		62	Информатики и технологий			
+	Б1.В.04	Психология управления и управление персоналом в области индустрии информационных технологий		2			6	6	216	216	54	54	162			3	3		62	Информатики и технологий			
+	Б1.В.05	Информационные технологии в науке и образовании		1			4	4	144	144	30	30	114			4			62	Информатики и технологий			
+	Б1.В.06	Государственная политика в области информатизации и информационной безопасности		3			4	4	144	144	30	30	114				4		62	Информатики и технологий			
+	Б1.В.07	Управление проектами информатизации	4				8	8	288	288	54	54	198	36	66		4	4	62	Информатики и технологий			
+	Б1.В.08	Основы научно-исследовательской деятельности		1	2		6	6	216	216	44	44	172			4	2		62	Информатики и 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		62	Информатики и технологий			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление информационными ресурсами		2			4	4	144	144	28	28	116				4		62	Информатики и 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	62	Информатики и технологий			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы и системы разработки данных		4			3	3	108	108	24	24	84					3	62	Информатики и 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	66	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	66	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		62	Информатики и технологий			
+	Б2.О.02	Производственная практика			34		21	21	756	756			756		756			9	12				
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3		9	9	324	324			324		324			9		62	Информатики и технологий		
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			4		12	12	432	432			432		432			12	62	Информатики и 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	62	Информатики и 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		62	Информатики и технологий
+	ФТД.02	Интеллектуальный анализ социально - политических данных		4				1	1	36	36	24	24	12				1	62	Информатики и технологий