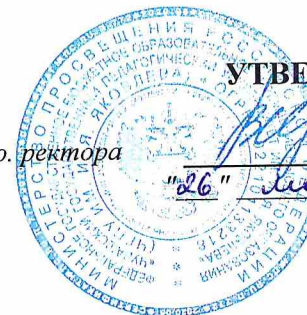


Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Иванов В.Н.

"26" Июня 20 23 г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Информационные системы и Web-приложения"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Ильина С.В./

Начальник УМУ

/ Васильева Л.Г./

Декан

/ Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

/ Фадеева К.Н./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование						210	210	7888	7888	3518	3518	3722	648	80	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	210	4036	4036	1808	1808	1976	252	80	31	31	30	24	30	24	28	12			
Обязательная часть							103	103	4036	4036	1808	1808	1976	252	80	31	26	23	4	4	6	9				
+	Б1.О.01	Обязательные дисциплины		24566	137		20	20	1048	1048	542	542	506			4	2	1		2	4	7				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык			3		5	5	180	180	78	78	102			2	2	1						71	Европейских языков и лингвистики	
+	Б1.О.01.02	История России		6	7		4	4	144	144	116	116	28							2	2		64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		6			2	2	72	72	30	30	42								2		65	Русской и чувашской филологии и культурологии		
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	108	108	48	48	60									3	68	Естественнонаучного образования		
+	Б1.О.01.05	Философия		7			2	2	72	72	28	28	44									2	64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.01.06	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18		2								64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		5			2	2	72	72	16	16	56					2					67	Теории и методики физической культуры и спорта		
+	Б1.О.01.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Легкая атлетика		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.01.ДВ.01.03	Баскетбол		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.01.ДВ.01.04	Волейбол		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.01.ДВ.01.05	Футбол		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.01.ДВ.01.06	Плавание		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.01.ДВ.01.07	Лыжный спорт		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.01.ДВ.01.08	Лечебная физическая культура		246					328	328	172	172	156										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
+	Б1.О.02	Математическая подготовка		1123			16	16	576	576	182	182	250	144		8	4	4								
+	Б1.О.02.01	Математика		1			4	4	144	144	48	48	60	36		4							61	Математики и физики		
+	Б1.О.02.02	Теория систем и системный анализ		1			4	4	144	144	48	48	60	36		4							62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2			4	4	144	144	54	54	54	36			4						61	Математики и физики		
+	Б1.О.02.04	Дискретная математика		3			4	4	144	144	32	32	76	36				4					61	Математики и физики		
+	Б1.О.03	Основы информационных технологий		122	11122	334	2		38	38	1368	1368	598	598	662	108										
+	Б1.О.03.01	Основы информационных систем и технологий		2	1		8	8	288	288	80	80	172	36		4	4						62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.03.02	Алгоритмизация и программирование		12			9	9	324	324	138	138	114	72		5	4						62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.03.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		12			5	5	180	180	102	102	78			2	3						62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.03.04	Основы теории информации		1	2		5	5	180	180	84	84	96			2	3						62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.03.05	Базы данных		23			6	6	216	216	118	118	98				3	3					62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.03.06	Операционные системы		3			3	3	108	108	48	48	60					3					62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.03.07	Информационная безопасность		4			2	2	72	72	28	28	44						2				62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.04	Коммуникации в области информационных технологий		13333			10	10	360	360	160	160	200			3		7								
+	Б1.О.04.01	Экономическая теория		1			3	3	108	108	48	48	60			3							66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.04.02	Социология		3			2	2	72	72	32	32	40					2					64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.04.03	Технический перевод в профессиональной сфере		3			1	1	36	36	16	16	20					1					71	Европейских языков и лингвистики		
+	Б1.О.04.04	Менеджмент и управление персоналом		3			2	2	72	72	32	32	40					2					66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.04.05	Экономическая статистика		3			2	2	72	72	32	32	40					2					66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.05	Проектная деятельность в области информационных технологий		12345	67		19	19	684	684	326	326	358			3	3	5	2	2	2	2				
+	Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности		12			6	6	216	216	128	128	88				3						62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.05.02	Проектная деятельность в области информационных технологий		4567			10	10	360	360	150	150	210					2	2	2	2	2	62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.05.03	Предпроектный анализ и моделирование бизнес-процессов		3			3	3	108	108	48	48	60					3					62	Информатики и технологий		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							107	107	3852	3852	1710	1710	1746	396	80		5	7	20	26	18	19	12			
+	Б1.В.01	Разработка программного обеспечения		355	244		25	25	900	900	348	348	444	108			5	4	6	10						

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Информационные системы и Web-приложения"

+	Б1.В.01.01	Объектно-ориентированное программирование	3	2		9	9	324	324	120	120	168	36			5	4			62	Информатики и технологий					
+	Б1.В.01.02	Мобильные операционные системы и программирование	5	4		8	8	288	288	122	122	130	36				3	5		62	Информатики и технологий					
+	Б1.В.01.03	Программная инженерия	5	4		8	8	288	288	106	106	146	36				3	5		62	Информатики и технологий					
+	Б1.В.02	Разработка веб-приложений	45	34		4	16	16	576	576	300	300	204	72			3	7	6							
+	Б1.В.02.01	Технологии web-программирования и web-дизайна	4	3		4	7	7	252	252	120	120	96	36			3	4		62	Информатики и технологий					
+	Б1.В.02.02	Технологии разработки мобильных и web-приложений	5	4		9	9	324	324	180	180	108	36					3	6		62	Информатики и технологий				
+	Б1.В.03	Проектирование и разработка информационных систем	46677	8	4567	5	6	52	52	1872	1872	842	842	814	216	80			7	10	18	13	4			
+	Б1.В.03.01	Информационное моделирование систем и процессов	4				4	4	144	144	42	42	66	36					4					62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.03.02	Дизайн информационных систем		4	5		8	8	288	288	134	134	154						3	5				62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.03.03	Проектирование и разработка информационных систем	6	5		6	10	10	360	360	180	180	144	36	40					5	5				62	Информатики и технологий
+	Б1.В.03.04	Тестирование программного обеспечения информационных систем	6				5	5	180	180	70	70	74	36							5				62	Информатики и технологий
+	Б1.В.03.05	Корпоративные информационные системы и приложения	7	6			8	8	288	288	118	118	134	36							4	4			62	Информатики и технологий
+	Б1.В.03.06	Технико-экономическая эффективность информационных систем		7			2	2	72	72	48	48	24									2			62	Информатики и технологий
+	Б1.В.03.07	Разработка учетных приложений 1С	7				8	8	288	288	118	118	134	36							4	4			62	Информатики и технологий
+	Б1.В.03.08	Проектный практикум	8				7	7	252	252	132	132	84	36	40								3	4	62	Информатики и технологий
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			4	4	144	144	56	56	88											4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса		8			4	4	144	144	56	56	88											4	62	Информатики и технологий
-	Б1.В.ДВ.01.02	Человеко-машинное взаимодействие		8			4	4	144	144	56	56	88											4	62	Информатики и технологий
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			4	4	144	144	56	56	88											4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов		8			4	4	144	144	56	56	88											4	62	Информатики и технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лицензирование и сертификация программного обеспечения		8			4	4	144	144	56	56	88											4	62	Информатики и технологий
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			3	3	108	108	54	54	54											3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ больших данных и машинное обучение		7			3	3	108	108	54	54	54											3	62	Информатики и технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование информационных процессов		7			3	3	108	108	54	54	54											3	62	Информатики и технологий
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7			3	3	108	108	54	54	54											3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Разработка корпоративного дизайна организации		7			3	3	108	108	54	54	54											3	62	Информатики и технологий
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка пользовательской документации к программному обеспечению		7			3	3	108	108	54	54	54											3	62	Информатики и технологий
Блок 2.Практика										21	21	756	756							6		6		9		
Обязательная часть										21	21	756	756							6		6		9		
+	Б2.О.01	Учебная практика				4	6	6	216	216			216	216						6						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика				4	6	6	216	216			216	216						6					62	Информатики и технологий
+	Б2.О.02	Производственная практика				68	15	15	540	540			540	540									6	9		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				6	6	6	216	216			216	216									6		62	Информатики и технологий
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика				8	9	9	324	324			324	324										9	62	Информатики и технологий
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324											9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324			288	36										9	62	Информатики и технологий
ФТД.Факультативы										3	3	108	108	48	48	60							1		1	1
+	ФТД.01	Великая Отечественная Война: без срока давности		2			1	1	36	36	18	18	18							1					64	Отечественной и всеобщей истории
+	ФТД.02	Технологии информатизации		7			1	1	36	36	16	16	20										1		62	Информатики и технологий
+	ФТД.03	Информационный менеджмент		8			1	1	36	36	14	14	22											1	62	Информатики и технологий