

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора  Иванов В.Н.
"26" мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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) 2022

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./

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	3538	3538	3538	792	102	30	30	29	25	30	24	30	12				
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	210	7888	7888	3538	3538	3538	792	102	30	30	29	25	30	24	30	12				
Обязательная часть								86	86	3424	3424	1564	1564	1500	360			30	22	15	11	5		3				
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		2				3	3	108	108	48	48	60			2	1							64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	42	42	30	36				1	2					64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	32	32	40			2								65	Русской и чувашской филологии и культурологии		
+	Б1.О.04	Экономическая теория		1				3	3	108	108	54	54	54			3								66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.05	Иностранный язык			3			5	5	180	180	78	78	102			2	2	1						71	Европейских языков и лингводидактики		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	28	28	44					2						68	Естественнонаучного образования		
+	Б1.О.07	Математика	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4								61	Математики и физики		
+	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика	2					4	4	144	144	54	54	54	36			4							61	Математики и физики		
+	Б1.О.09	Дискретная математика	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4						61	Математики и физики		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	16	16	56			2								67	Теории и методики физической культуры и спорта		
+	Б1.О.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2				5	5	180	180	96	96	84			3	2							62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.12	Теория систем и системный анализ	1					4	4	144	144	36	36	72	36		4								62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.13	Правовые базы данных		1				2	2	72	72	36	36	36			2								62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.14	Операционные системы	2					4	4	144	144	74	74	34	36			4							62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.15	Алгоритмизация и программирование	12					8	8	288	288	146	146	70	72		4	4							62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.16	Социология		3				2	2	72	72	36	36	36					2						64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.17	Основы теории информации			2			5	5	180	180	92	92	88			2	3							62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.18	Исследование операций и методы оптимизации	4					4	4	144	144	60	60	48	36					4					62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.19	Информационная безопасность		7				3	3	108	108	54	54	54									3		62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.20	Предпроектный анализ и моделирование бизнес-процессов		4				2	2	72	72	46	46	26						2					62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.21	Технический перевод в профессиональной сфере		3				1	1	36	36	18	18	18						1					71	Европейских языков и лингводидактики		
+	Б1.О.22	Экономическая статистика		3				2	2	72	72	36	36	36					2						66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.23	Информационные системы и технологии	5	4				8	8	288	288	134	134	118	36					3	5				62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.24	Менеджмент и управление персоналом		3				2	2	72	72	36	36	36					2						66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.25	Гражданское и патриотическое воспитание		2				2	2	72	72	32	32	40				2							77	Педагогики и психологии		
+	Б1.О.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.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Легкая атлетика		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.ДВ.01.04	Волейбол		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.ДВ.01.05	Футбол		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.ДВ.01.06	Плавание		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.ДВ.01.07	Лыжный спорт		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
-	Б1.О.ДВ.01.08	Лечебная физическая культура		246						328	328	172	172	156											67	Теории и методики физической культуры и спорта		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								124	124	4464	4464	1974	1974	2058	432	102		8	14	14	25	24	27	12				
+	Б1.В.01	Информационное моделирование систем и процессов	2					5	5	180	180	74	74	70	36			5							62	Информатики и технологий		
+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	4	3				10	10	360	360	132	132	192	36				5	5					62	Информатики и технологий		
+	Б1.В.03	Рейнжиниринг и управление бизнес-процессами	3					5	5	180	180	72	72	72	36				5						62	Информатики и технологий		
+	Б1.В.04	Дизайн информационных систем	5					5	5	180	180	54	54	90	36					5					62	Информатики и технологий		
+	Б1.В.05	Мобильные операционные системы и программирование	6	5				8	8	288	288	144	144	108	36					4	4				62	Информатики и технологий		
+	Б1.В.06	Разработка учетных приложений 1С	6					8	8	288	288	144	144	108	36					4	4				62	Информатики и технологий		
+	Б1.В.07	Технологии web-программирования и web-дизайна	7	6				10	10	360	360	150	150	174	36						4	6			62	Информатики и технологий		

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

+	Б1.В.08	Технологии разработки мобильных и web-приложений	7	6		7	10	10	360	360	150	150	174	36					4	6		62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.09	Анализ больших данных и машинное обучение	8				3	3	108	108	42	42	30	36							3	62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.10	Технико-экономическая эффективность информационных систем		8			2	2	72	72	42	42	30								2	62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.11	Тестирование программного обеспечения информационных систем		8			2	2	72	72	42	42	30								2	62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.12	Корпоративные информационные системы и приложения	7	6			8	8	288	288	118	118	134	36					3	5		62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.13	Экономика фирмы (предприятия)		2			3	3	108	108	56	56	52					3				66	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.14	Программная инженерия	5	4		4	9	9	324	324	130	130	158	36					4	5		62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.15	Проектный практикум		8			7	7	252	252	114	114	138		42						4	3	62	Информатики и технологий
+	Б1.В.16	Проектирование информационных систем	6	5		6	10	10	360	360	164	164	160	36	60						5	5	62	Информатики и технологий
+	Б1.В.17	Базы данных		34			9	9	324	324	148	148	176					4	5			62	Информатики и технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			2	2	72	72	52	52	20								2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование человеко-машинного интерфейса		5			2	2	72	72	52	52	20								2		62	Информатики и технологий
-	Б1.В.ДВ.01.02	Человеко-машинное взаимодействие		5			2	2	72	72	52	52	20								2		62	Информатики и технологий
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			2	2	72	72	38	38	34									2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов		8			2	2	72	72	38	38	34									2	62	Информатики и технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лицензирование и сертификация программного обеспечения		8			2	2	72	72	38	38	34									2	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	Трёхмерное моделирование и анимация		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			756		756				6	6		9		
Обязательная часть							21	21	756	756			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			288	36								9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324			288	36								9	62	Информатики и технологий
ФТД. Факультативы							2	2	72	72	36	36	36									1	1	
+	ФТД.01	Технологии информатизации		7			1	1	36	36	18	18	18									1	62	Информатики и технологий
+	ФТД.02	Информационный менеджмент		8			1	1	36	36	18	18	18									1	62	Информатики и технологий