

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

20.06.2021

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 18.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 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./

-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					210	210	7888	7888	3538	3538	792	102	30	30	29	25	30	24	30	12				
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
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							5	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.02	Философия	4				3	3	108	108	42	42	30	36			1	2					15	Гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.03	Русский язык и деловые коммуникации		1			2	2	72	72	32	32	40		2								23	Русского и чувашского языков		
+	Б1.О.04	Экономическая теория		1			3	3	108	108	54	54	54		3								11	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.05	Иностранный язык			3		5	5	180	180	78	78	102		2	2	1						15	Гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	44				2						46	Биологии и основ медицинских знаний		
+	Б1.О.07	Математика	1				4	4	144	144	54	54	54	36	4								43	Математики и физики		
+	Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика	2				4	4	144	144	54	54	54	36		4							43	Математики и физики		
+	Б1.О.09	Дискретная математика	3				4	4	144	144	54	54	54	36			4						43	Математики и физики		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16	16	56		2								21	Физического воспитания		
+	Б1.О.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	172	172	156										21	Физического воспитания		
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2			5	5	180	180	96	96	84		3	2							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	1				4	4	144	144	36	36	72	36	4								44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.14	Правовые базы данных		1			2	2	72	72	36	36	36		2								44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.15	Операционные системы	2				4	4	144	144	74	74	34	36		4							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.16	Алгоритмизация и программирование	12				8	8	288	288	146	146	70	72	4	4							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.17	Социология		3			2	2	72	72	36	36	36				2						5	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.18	Основы теории информации			2		5	5	180	180	92	92	88		2	3							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.19	Исследование операций и методы оптимизации	4				4	4	144	144	60	60	48	36				4					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.20	Информационная безопасность		7			3	3	108	108	54	54	54								3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.21	Предпроектный анализ и моделирование бизнес-процессов		4			2	2	72	72	46	46	26				2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.22	Технический перевод в профессиональной сфере		3			1	1	36	36	18	18	18				1						15	Гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.23	Экономическая статистика		3			2	2	72	72	36	36	36				2						11	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.24	Информационные системы и технологии	5	4			8	8	288	288	134	134	118	36				3	5				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.25	Менеджмент и управление персоналом		3			2	2	72	72	36	36	36				2						11	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.26	Гражданское и патриотическое воспитание		2			2	2	72	72	32	32	40			2							15	Гуманитарных дисциплин		
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							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	4	3			10	10	360	360	132	132	192	36			5	5					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.03	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	3				5	5	180	180	72	72	72	36			5						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.04	Дизайн информационных систем	5				5	5	180	180	54	54	90	36					5				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.05	Мобильные операционные системы и программирование	6	5			8	8	288	288	144	144	108	36				4	4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.06	Разработка учетных приложений 1С	6				8	8	288	288	144	144	108	36				4	4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.07	Технологии web-программирования и web-дизайна	7	6			10	10	360	360	150	150	174	36					4	6			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.08	Технологии разработки мобильных и web-приложений	7	6		7	10	10	360	360	150	150	174	36					4	6			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.09	Анализ больших данных и машинное обучение	8				3	3	108	108	42	42	30	36								3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.10	Технико-экономическая эффективность информационных систем		8			2	2	72	72	42	42	30										44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.11	Тестирование программного обеспечения информационных систем		8			2	2	72	72	42	42	30									2	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.12	Корпоративные информационные системы и приложения	7	6			8	8	288	288	118	118	134	36				3	5				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.13	Экономика фирмы (предприятия)		2			3	3	108	108	56	56	52			3							11	Экономики, управления и права		

+	Б1.В.14	Программная инженерия	5	4		4	9	9	324	324	130	130	158	36				4	5			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.В.15	Проектный практикум		8			7	7	252	252	114	114	138		42						4	3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.16	Проектирование информационных систем	6	5		6	10	10	360	360	164	164	160	36	60						5	5		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.17	Базы данных		34			9	9	324	324	148	148	176					4	5					44	Информатики и информационно-коммуникационных 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		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Человеко-машинное взаимодействие		5			2	2	72	72	52	52	20									2		44	Информатики и информационно-коммуникационных 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	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лицензирование и сертификация программного обеспечения		8			2	2	72	72	38	38	34										2	44	Информатики и информационно-коммуникационных 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		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование информационных процессов		7			3	3	108	108	54	54	54										3		44	Информатики и информационно-коммуникационных 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		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Разработка пользовательской документации к программному обеспечению		7			3	3	108	108	54	54	54										3		44	Информатики и информационно-коммуникационных 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								6				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика				4			6	6	216	216			216								6		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.О.02	Производственная практика				68			15	15	540	540			540								6		9		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				6			6	6	216	216			216								6		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика				8			9	9	324	324			324								9		44	Информатики и информационно-коммуникационных 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	44	Информатики и информационно-коммуникационных 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		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	ФТД.02	Информационный менеджмент		8					1	1	36	36	18	18	18									1	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	