

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Иванов В.Н.

20 20г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 18.06.2021

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

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	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					210	210	7888	7888	3712	3712	3348	828	102	29	31	30	24	30	24	30	12						
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
						86	86	3424	3424	1678	1678	1386	360		29	23	14	10	5			5							
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1			3	3	108	108	54	54	54		3										5		Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.02	Философия		2			3	3	108	108	54	54	54			3									15		Гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	54	54	54		3										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		2			4	4	144	144	72	72	72		2	2									15		Гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2			1	1	36	36	18	18	18			1									46		Биологии и основ медицинских знаний		
+	Б1.О.07	Математический анализ	1				4	4	144	144	60	60	48	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		1246					328	328	252	252	76												21		Физического воспитания		
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				5	5	180	180	68	68	76	36			5								44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	1				4	4	144	144	54	54	54	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				5	5	180	180	80	80	64	36		5									44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.16	Алгоритмизация и программирование	12				9	9	324	324	168	168	84	72	4	5									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	118	118	62		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	Анализ хозяйственной деятельности предприятия		4			2	2	72	72	46	46	26					2							44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.22	Перевод технических текстов и документации		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			9	9	324	324	130	130	158	36				4	5						44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.25	Экономическая культура		7			2	2	72	72	32	32	40								2				11		Экономики, управления и права		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
						124	124	4464	4464	2034	2034	1962	468	102		8	16	14	25	24	25	12							
+	Б1.В.01	Информационное моделирование систем и процессов	2				5	5	180	180	80	80	64	36		5									44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.02	Объектно-ориентированное программирование	4	3			10	10	360	360	164	164	160	36			5	5							44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.03	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	3				5	5	180	180	54	54	90	36			5								44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.04	Информационные системы управления бюджетированием и финансово хозяйственной деятельностью предприятия	5				5	5	180	180	54	54	90	36				5							44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.05	Высокоуровневые методы программирования	6	5			8	8	288	288	162	162	90	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	162	162	162	36					4	6					44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.08	Цифровые технологии в государственно-муниципальном управлении	7	6		7	8	8	288	288	144	144	108	36				4	4						44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.09	Анализ больших данных и машинное обучение	8				3	3	108	108	40	40	32	36									3		44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.10	Технико-экономическая эффективность информационных систем		8			2	2	72	72	40	40	32											2	44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.11	Тестирование программного обеспечения информационных систем		8			2	2	72	72	40	40	32											2	44		Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.12	Корпоративные информационные системы и электронное делопроизводство	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	54	54	54			3									11		Экономики, управления и права		

+	Б1.В.14	Программная инженерия	5	4		4	9	9	324	324	112	112	176	36				4	5			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.15	Проектный практикум		8			7	7	252	252	120	120	132		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	Менеджмент и управление персоналом		3			2	2	72	72	34	34	38					2					11	Экономики, управления и права		
+	Б1.В.18	Базы данных	4	3			9	9	324	324	148	148	140	36				4	5				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			2	2	72	72	54	54	18									2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизация социологических исследований		5			2	2	72	72	54	54	18									2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация сбора требований пользователей заказчика		5			2	2	72	72	54	54	18									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	Геоинформатика		8			2	2	72	72	38	38	34										2	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные системы		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	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов		7			3	3	108	108	54	54	54										3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Лицензирование и сертификация программного обеспечения		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	Документирование проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов		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		540				6		6		9			
Обязательная часть							12	12	432	432			432		216					6		6				
+	Б2.О.01	Учебная практика				4			6	6	216	216														
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика				4			6	6	216	216												44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.О.02	Производственная практика				6			6	6	216	216														
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				6			6	6	216	216												44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324			324		324									9		
+	Б2.В.01	Производственная практика				8			9	9	324	324														
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика				8			9	9	324	324												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												44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
ФТД.Факультативы							3	3	108	108	46	46	62										2		1	
+	ФТД.01	Информационный менеджмент		8			1	1	36	36	14	14	22											44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	ФТД.02	Гражданское и патриотическое воспитание		5			2	2	72	72	32	32	40											15	Гуманитарных дисциплин	