

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

2020 г.

09.03.03

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

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 207 от 12.03.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	аналитическая

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Ильина С.В./

Начальник УМУ

/ Васильева Л.Г./

Декан

/ Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

/ Копышева Т.Н./

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+	Б1.Б.01	История		2		3	3	108	108	56	56	52		2	1							5	Отечественной и всеобщей истории	
+	Б1.Б.02	Философия	4	3		4	4	144	144	54	54	54	36			2	2					15	Педагогика, психологии и философии	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		12	4	10	10	360	360	144	144	216		3	3	2	2					4	Иностранных языков	
+	Б1.Б.04	Экономическая теория	12			6	6	216	216	64	64	80	72	3	3							11	Экономики, управления и права	
+	Б1.Б.05	<b>Математика</b>	<b>123</b>			12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	4	4	4								
+	Б1.Б.05.01	Математика (линейная алгебра и аналитическая геометрия)	1			4	4	144	144	72	72	36	36	4								43	Математики и физики	
+	Б1.Б.05.02	Математика (математический анализ)	23			8	8	288	288	144	144	72	72		4	4						43	Математики и физики	
+	Б1.Б.06	Информатика и программирование	12			8	8	288	288	126	126	90	72	4	4							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.07	Физика		1	2	4	4	144	144	72	72	72		2	2							43	Математики и физики	
+	Б1.Б.08	Теория вероятностей и математическая статистика	4			4	4	144	144	54	54	54	36				4					43	Математики и физики	
+	Б1.Б.09	Дискретная математика	4	3		7	7	252	252	90	90	126	36			2	5					43	Математики и физики	
+	Б1.Б.10	Теория систем и системный анализ			2	5	5	180	180	74	74	106		2	3							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	1		6	6	216	216	106	106	74	36	2	4							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.12	Программная инженерия			7	3	3	108	108	80	80	28								3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.13	Операционные системы	34			6	6	216	216	94	94	50	72			3	3					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	7	56		7	7	252	252	120	120	96	36				2	2	3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	7	56		7	8	288	288	156	156	96	36				2	3	3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.16	Базы данных	5			7	7	252	252	112	112	104	36				3	4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	72	72	36	36	36			2							46	Биологии и основ медицинских знаний	
+	Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		7		2	2	72	72	24	24	48			1					1		21	Физического воспитания	
						104	104	3744	3744	1678	1678	1490	576	22	27	13	19	8	5	10				
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	36	36	36		2								23	Русского и чувашского языков	
+	Б1.В.02	Деловой иностранный язык			6	4	4	144	144	60	60	84					2	2				4	Иностранных языков	
+	Б1.В.03	Эконометрика	2			4	4	144	144	72	72	36	36		4							43	Математики и физики	
+	Б1.В.04	Основы теории информации	1			3	3	108	108	54	54	18	36	3								44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.05	Прикладные методы оптимизации		7		2	2	72	72	40	40	32								2		43	Математики и физики	
+	Б1.В.06	Реинжинеринг и управление бизнес-процессами		7		4	4	144	144	60	60	84								4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.07	Статистика		4		4	4	144	144	76	76	68				2	2					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.08	Высокоуровневые методы информатики и программирования	6	5		5	5	180	180	82	82	62	36				2	3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.09	Корпоративные информационные системы	7			4	4	144	144	40	40	68	36							4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.10	Бухгалтерские информационные системы		7		3	3	108	108	40	40	68								3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	

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

+	Б1.В.11	Банковские информационные системы		7		2	2	72	72	40	40	32						2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.12	Финансы и кредит	3			3	3	108	108	36	36	36	36			3					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет		4		3	3	108	108	46	46	62				3					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.14	Менеджмент		3		3	2	72	72	36	36	36				2					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.15	Банковское дело		4		2	2	72	72	48	48	24				2					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.16	Интеллектуальные технологии и системы	7			4	4	144	144	40	40	68	36						4		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.17	Разработка учетных приложений 1С	5			3	3	108	108	36	36	36	36				3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.18	Мультимедиа технологии	3			3	3	108	108	54	54	18	36			3					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.19	Метрология, стандартизация и сертификация программных продуктов		5		3	3	108	108	36	36	72				3					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.20	Информационная безопасность	6	5		5	5	180	180	66	66	78	36			2	3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.21	Проектный практикум	6	5		6	6	216	216	96	96	84	36			2	4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.22	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		267				328	328	328	328										21	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Чувашский язык		1		2	2	72	72	36	36	36			2							23	Русского и чувашского языков
-	Б1.В.ДВ.01.02	Роль национального языка в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	36	36	36			2							23	Русского и чувашского языков
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>			3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Краеведение		3		3	3	108	108	54	54	54			3							5	Отечественной и всеобщей истории
-	Б1.В.ДВ.02.02	История и культура родного края		3		3	3	108	108	54	54	54			3							5	Отечественной и всеобщей истории
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			2								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Объектно-ориентированное программирование		3		2	2	72	72	36	36	36			2							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование		3		2	2	72	72	36	36	36			2							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>50</b>			1	2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Геоинформатика		4		3	3	108	108	58	58	50			1	2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные системы		4		3	3	108	108	58	58	50			1	2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				4						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизация социологических исследований		5		4	4	144	144	72	72	36	36				4					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.05.02	Исследование операций в управлении		5		4	4	144	144	72	72	36	36				4					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>60</b>						2	2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизация организационного управления		6	7	4	4	144	144	84	84	60						2	2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Электронное делопроизводство		6	7	4	4	144	144	84	84	60						2	2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>48</b>				3							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Правовые базы данных		4		3	3	108	108	60	60	48				3						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.07.02	Нормативно-справочные базы данных		4		3	3	108	108	60	60	48				3						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>5</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				4						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные системы в управлении регионами		5		4	4	144	144	72	72	36	36				4					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий

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

-	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизация регионального и муниципального управления	5			4	4	144	144	72	72	36	36					4			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>6</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>48</b>						3						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Налогово-бюджетные информационные системы		6		3	3	108	108	60	60	48						3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Информационные системы в бюджетных организациях		6		3	3	108	108	60	60	48						3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>7</b>		4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>						2	2					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Мировые информационные ресурсы		7		4	4	144	144	70	70	74						2	2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Интернет-технологии в государственном управлении		7		4	4	144	144	70	70	74						2	2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
										103	103	4036	4036	2024	2024	1580	432	7	4	16	12	22	19	23
										207	207	7780	7780	3702	3702	3070	1008	29	31	29	31	30	24	33
<b>Блок 2.Практики</b>																								
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		6		6	6	216	216			216						6			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		8		9	9	324	324			324									9	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)		8		6	6	216	216			216									6	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8		6	6	216	216			216									6	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
										27	27	972	972			972					6	21		
										27	27	972	972			972					6	21		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+	Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	216	216			216									6	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
										6	6	216	216			216					6			
										6	6	216	216			216					6			
<b>ФТД.Факультативы</b>																								
<b>Вариативная часть</b>																								
+	ФТД.В.01	Основы информационной культуры		1		1	1	36	36	18	18	18						1				20	Литературы и культурологии	
										1	1	36	36	18	18	18					1			
										1	1	36	36	18	18	18					1			