

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 6 от 13.05.2016

План актуализирован Ученым советом факультета
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Александров А.Ю.

2017 г.

09.03.03

Направление подготовки "Прикладная информатика" направленность (профиль) "Прикладная информатика в дизайне"

Кафедра: Компьютерных технологий

Факультет: Информатики и вычислительной техники

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

	Основной	Виды деятельности
+	-	научно-исследовательская
+	+	проектная
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления / Маколов В.И./

Декан / Щипцова А.В./

Зав. кафедрой / Лавина Т.А./

Индекс	Наименование	Форма контроля								з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Б1.Б.Базовая часть																								
Б1.Б.01	История	1								4	4	144	144	10	10	126	8	4						
Б1.Б.02	Философия	1								4	4	144	144	10	10	126	8	4						
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	112							9	9	324	324	26	26	281	17	2	7					
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	1								4	4	144	144	10	10	126	8	4						
Б1.Б.05	История и культура Чувашии		1							2	2	72	72	6	6	63	3	2						
Б1.Б.06	Русский язык и основы креативного письма		1							2	2	72	72	8	8	61	3	2						
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	4	4	65	3	2						
Б1.Б.08	Основы правоведения		3							2	2	72	72	8	8	61	3		2					
Б1.Б.09	Экономика		3							2	2	72	72	6	6	63	3		2					
Б1.Б.10	Организация и управление предприятием		5							3	3	108	108	12	12	93	3				3			
Б1.Б.11	Математический анализ	22	1					2		9	9	324	324	32	32	273	19	2	7					
Б1.Б.12	Физика	12								8	8	288	288	24	24	248	16	2	6					
Б1.Б.13	Алгебра и геометрия	1						1		5	5	180	180	16	16	156	8	5						
Б1.Б.14	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	3						3		5	5	180	180	12	12	160	8		5					
Б1.Б.15	Системы управления базами данных	5	44							8	8	288	288	44	44	230	14			5	3			
Б1.Б.16	Программная инженерия	3								4	4	144	144	12	12	124	8		4					
Б1.Б.17	Операционные системы и сети	3					3			3	3	108	108	20	20	80	8		3					
Б1.Б.18	Основы проектирования информационных систем	4	4							7	7	252	252	22	22	219	11			7				
Б1.Б.19	Информационные системы и технологии	4								3	3	108	108	12	12	88	8			3				
Б1.Б.20	Информатика и программирование	1	1		1					8	8	288	288	42	42	235	11	8						
Б1.Б.21	Программирование на языках высокого уровня	2			2					4	4	144	144	26	26	110	8		4					
Б1.Б.22	Алгоритмы и структуры обработки данных		2							2	2	72	72	8	8	61	3		2					
										100	100	3600	3600	370	370	3049	181	37	26	16	15	6		
Б1.В.1. Вариативная часть																								
Б1.В.1.01	Проектный практикум	5	5			5				6	6	216	216	24	24	181	11				6			
Б1.В.1.02	Организация ЭВМ и систем	3	2				2			5	5	180	180	24	24	145	11		1	4				
Б1.В.1.03	Введение в профессиональную деятельность программиста		3				3			2	2	72	72	12	12	57	3			2				
Б1.В.1.04	Дискретная математика		2				2			3	3	108	108	14	14	91	3		3					
Б1.В.1.05	Анализ данных на языке R		23							3	3	108	108	16	16	86	6		1	2				
Б1.В.1.06	Основы программирования инженерных задач	45	335		4			4		11	11	396	396	60	60	311	25			2	6	3		
Б1.В.1.07	Реферирование и перевод	5	44							5	5	180	180	18	18	148	14				2	3		
Б1.В.1.08	Современные языки программирования	5	45				4			7	7	252	252	44	44	194	14				3	4		
Б1.В.1.09	Основы баз данных		3				3			2	2	72	72	14	14	55	3			2				
Б1.В.1.10	Композиция в компьютерной графике, компьютерный рисунок и живопись	2	1				2			4	4	144	144	30	30	103	11	1	3					
Б1.В.1.11	Web-дизайн с элементами цветоведения и колористики	3					3			3	3	108	108	12	12	88	8			3				
Б1.В.1.12	Трёхмерное моделирование и визуализация трёхмерных сцен		33							3	3	108	108	18	18	84	6			3				
Б1.В.1.13	Текстурирование компьютерных моделей		4							2	2	72	72	12	12	57	3				2			
Б1.В.1.14	Фотография и программные продукты компоновки изображений		5							2	2	72	72	12	12	57	3					2		
Б1.В.1.15	Программное обеспечение подготовки и монтажа видео		5							3	3	108	108	12	12	93	3					3		
Б1.В.1.16	Эффекты в компьютерной графике и анимации	4	3							5	5	180	180	20	20	149	11			3	2			
Б1.В.1.17	История стилей и анимации		2							2	2	72	72	10	10	59	3		2					
Б1.В.1.18	Промышленный дизайн	3								3	3	108	108	8	8	92	8			3				
Б1.В.1.19	Разработка цифровых трёхмерных моделей	3								3	3	108	108	14	14	86	8			3				
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	45	3							12	12	432	432	42	42	371	19			3	6	3		
Б1.В.1.ДВ.01.01	Internet технологии	45	3							12	12	432	432	42	42	371	19			3	6	3		
Б1.В.1.ДВ.01.02	Мультимедиа технологии	45	3							12	12	432	432	42	42	371	19			3	6	3		
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		45							3	3	108	108	16	16	86	6				2.5	0.5		
Б1.В.1.ДВ.02.01	Проектирование и разработка игр		45							3	3	108	108	16	16	86	6				2.5	0.5		
Б1.В.1.ДВ.02.02	Компьютерное проектирование изделий текстильной промышленности		45							3	3	108	108	16	16	86	6				2.5	0.5		
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5							2	2	72	72	10	10	59	3					2		
Б1.В.1.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в рекламной деятельности		5							2	2	72	72	10	10	59	3					2		
Б1.В.1.ДВ.03.02	Издательское и оформительское дело		5							2	2	72	72	10	10	59	3					2		
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	45	45			5				10	10	360	360	36	36	302	22				7.5	2.5		
Б1.В.1.ДВ.04.01	Программные комплексы создания аудиовизуальных продуктов	45	45			5				10	10	360	360	36	36	302	22				7.5	2.5		
Б1.В.1.ДВ.04.02	Компьютерное проектирование изделий лёгкой промышленности	45	45			5				10	10	360	360	36	36	302	22				7.5	2.5		
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5	4			5				6	6	216	216	20	20	185	11				3	3		
Б1.В.1.ДВ.05.01	Разработка мобильных приложений	5	4			5				6	6	216	216	20	20	185	11				3	3		
Б1.В.1.ДВ.05.02	Управление программными проектами	5	4			5				6	6	216	216	20	20	185	11				3	3		
										107	107	3852	3852	498	498	3139	215	1	10	30	34	32		
Б1.В.2. Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																								
Б1.В.2.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1									328	328	2	2	323	3							
												328	328	2	2	323	3							
										207	207	7780	7780	870	870	6511	399	38	36	46	49	38		
Блок 2. Практики																								
Вариативная часть																								
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		12							10	10	360	360	8		352		5	5					
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		3							7	7	252	252	5		247				7				
Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4							2	2	72	72	2		70					2			
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		5							5	5	180	180	4		176						5		
										24	24	864	864	19		845		5	5	7	2	5		
										24	24	864	864	19		845		5	5	7	2	5		
Базовая часть																								

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5							3	3	108	108	2			106						3	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5							6	6	216	216	14			202						6	
									9	9	324	324	16			308						9	
									9	9	324	324	16			308							9
ФТД. Факультативы																							
ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		1						2	2	72	72	12	12	57	3	2						
ФТД.02	Избранные главы элементарной математики		1						2	2	72	72	18	18	51	3	2						
ФТД.03	Чувашский язык		1						2	2	72	72	12	12	57	3	2						
ФТД.04	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		2						2	2	72	72	12	12	57	3	2						
									8	8	288	288	54	54	222	12	6	2					
									8	8	288	288	54	54	222	12	6	2					