



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ А.М. Коротков
" " 20__ г.

09.03.03

направление 09.03.03 "Прикладная информатика"
профиль "Прикладная информатика"

Кафедра: Информатики и методики преподавания информатики
Факультет: МИФ

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

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Ю.А. Жадаев/
Начальник УУ _____ /Е.В. Орлова/
Декан _____ /Т.К. Смыковская/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*	*	ш	ш	к	к			*								*					*	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш
II										*								*	*	*	ш	ш	к	к			*								*					*	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш
III										*								*	*	*	ш	ш	к	к			*								*					*	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш
IV														п	п			э	э	э	ш	ш	к	к										ш	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	15 2/6	32 3/6	16	10	26	127 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2	4 3/6	2 3/6	2	4 3/6	2 3/6	2 5/6	5 2/6	3	1	4	18 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4	2	4	6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	6	8	2	8	10	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)				6 3/6 (39 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		25			21									
Групп		1			1									

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vПИ09.03.03-20-2.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7888	7888	3390	3390	3598	900		29	28	30	27	30	24	27	15		
Обязательная часть							119	119	4284	4284	1730	1730	1942	612		23	25	30	19	12	6	4			
+	Б1.О.01	История			1		3	3	108	108	44	44	64			3								13	Отечественной истории и историко-
+	Б1.О.02	Экономическая теория		2			2	2	72	72	28	28	44				2							34	Технологии, экономики образования и
+	Б1.О.03	Иностранный язык	36	1245			14	14	504	504	168	168	264	72		2	2	3	2	2	3			2	Английского языка и методики его
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	28	28	44				2							19	Теории и методики обучения
+	Б1.О.05	Философия			3		4	4	144	144	58	58	86					4						37	Философии и культурологии
+	Б1.О.06	Право			3		4	4	144	144	58	58	86					4						15	Права и методики преподавания
+	Б1.О.07	Математика	2		1		9	9	324	324	116	116	118	90		4	5							21	Высшей математики и физики
+	Б1.О.08	Дискретная математика			2		3	3	108	108	48	48	60				3							21	Высшей математики и физики
+	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	4	144	144	50	50	58	36				4						21	Высшей математики и физики
+	Б1.О.10	Исследование операций и методы оптимизации	4				3	3	108	108	50	50	22	36					3					21	Высшей математики и физики
+	Б1.О.11	Информационные системы и технологии	3	2			6	6	216	216	98	98	82	36			3	3						22	Информатики и методики
+	Б1.О.12	Алгоритмизация и программирование	24	3	1		14	14	504	504	228	228	186	90		3	4	3	4					22	Информатики и методики
+	Б1.О.13	Операционные системы	1				4	4	144	144	68	68	40	36		4								22	Информатики и методики
+	Б1.О.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3		2	4	8	8	288	288	132	132	120	36			4	4						22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.О.15	Теория систем и системный анализ	1				5	5	180	180	68	68	76	36		5								21	Высшей математики и физики
+	Б1.О.16	Базы данных	4		3		6	6	216	216	82	82	98	36				2	4					22	Информатики и методики
+	Б1.О.17	Экономика фирмы (предприятия)			3		3	3	108	108	44	44	64					3						33	Управления персоналом и экономики
+	Б1.О.18	Проектирование информационных систем	5		4	5	6	6	216	216	84	84	96	36					3	3				22	Информатики и методики
+	Б1.О.19	Менеджмент			5		3	3	108	108	44	44	64						3					33	Управления персоналом и экономики
+	Б1.О.20	Информационная безопасность			4		3	3	108	108	48	48	60						3					22	Информатики и методики
+	Б1.О.21	Программная инженерия	5				4	4	144	144	54	54	54	36					4					22	Информатики и методики
+	Б1.О.22	Проектный практикум	7				7	7	252	252	96	96	120	36						3	4			22	Информатики и методики
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36			2								20	Физической культуры
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							91	91	3604	3604	1660	1660	1656	288		6	3		8	18	18	23	15		
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328	328	328												20	Физической культуры
+	Б1.В.02	Введение в информатику			1		3	3	108	108	48	48	60			3								22	Информатики и методики
+	Б1.В.03	Физика			1		3	3	108	108	48	48	60			3								21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.04	Образовательная робототехника			2		3	3	108	108	48	48	60				3							22	Информатики и методики
+	Б1.В.05	Компьютерная графика и мультимедиа технологии			4		4	4	144	144	64	64	80						4					22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.06	Администрирование компьютерных систем			4		4	4	144	144	64	64	80						4					22	Информатики и методики
+	Б1.В.07	Веб-дизайн и разработка интернет-приложений	5				4	4	144	144	54	54	63	27						4				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.08	Программные средства информационных систем	5				4	4	144	144	54	54	63	27						4				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.09	Информационные технологии в математике	5				4	4	144	144	54	54	54	36					4					21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.10	Социальная информатика			5		3	3	108	108	52	52	56						3					22	Информатики и методики
+	Б1.В.11	Использование ИКТ в сфере образования			6		4	4	144	144	64	64	80							4				22	Информатики и методики
+	Б1.В.12	Современные языки программирования	6				4	4	144	144	64	64	44	36						4				22	Информатики и методики
+	Б1.В.13	Математическое и имитационное моделирование	6			6	4	4	144	144	64	64	44	36						4				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.14	Основы микроэлектроники			6		3	3	108	108	48	48	60							3				21	Высшей математики и физики

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vПИ09.03.03-20-2.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	Код	Наименование
+	Б1.В.15	Технологии обучения информатике и ИКТ	7				4	4	144	144	48	48	60	36								4		22	Информатики и методики
+	Б1.В.16	Программные средства дистанционного образования			7		4	4	144	144	48	48	96									4		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.17	Инструментальные средства разработки компьютерных систем и комплексов			7		4	4	144	144	64	64	80									4		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.18	Интеллектуальные информационные системы	7				4	4	144	144	48	48	60	36								4		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.19	Математическое и имитационное моделирование			7		4	4	144	144	64	64	80									4		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.20	Информационные технологии в управлении образованием	8				4	4	144	144	50	50	67	27									4	22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.21	Актуальные проблемы прикладной информатики	8				4	4	144	144	40	40	77	27									4	22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		3	3	108	108	52	52	56						3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Естественнонаучная картина мира			5		3	3	108	108	52	52	56						3					21	Высшей математики и физики
-	Б1.В.ДВ.01.02	История естествознания и техники			5		3	3	108	108	52	52	56						3					21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7		3	3	108	108	48	48	60								3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Документирование и сертификация			7		3	3	108	108	48	48	60									3		22	Информатики и методики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			7		3	3	108	108	48	48	60									3		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			6		3	3	108	108	64	64	44							3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	3D-моделирование и печать			6		3	3	108	108	64	64	44							3				22	Информатики и методики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка мультимедийных образовательных ресурсов			6		3	3	108	108	64	64	44							3				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			8		4	4	144	144	50	50	94									4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные технологии искусственного интеллекта			8		4	4	144	144	50	50	94									4	22	Информатики и методики преподавания информатики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Перспективные технологии компьютерного моделирования			8		4	4	144	144	50	50	94									4	22	Информатики и методики преподавания информатики	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			8		3	3	108	108	30	30	78									3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Интеллектуальный анализ данных и XML-технологии			8		3	3	108	108	30	30	78									3	22	Информатики и методики преподавания информатики	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экспертиза электронных образовательных ресурсов			8		3	3	108	108	30	30	78									3	22	Информатики и методики преподавания информатики	
Блок 2.Практика							21	21	756	756	10	10	742	4			3		3		6	3	6		
Обязательная часть							12	12	432	432	4	4	428								6		6		
+	Б2.О.01(П)	Ознакомительная практика			6		6	6	216	216	2	2	214							6			22	Информатики и методики	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		6	6	216	216	2	2	214									6	22	Информатики и методики преподавания информатики	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	6	6	314	4			3		3			3			
+	Б2.В.01(У)	Учебная (производственно-технологическая) практика			2		3	3	108	108	2	2	102	4			3						22	Информатики и методики преподавания информатики	
+	Б2.В.02(У)	Учебная (эксплуатационная) практика			4		3	3	108	108	2	2	106						3				22	Информатики и методики	
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			7		3	3	108	108	2	2	106								3		22	Информатики и методики	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	320									9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	2	2	106									3	22	Информатики и методики преподавания информатики	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'vПИ09.03.03-20-2.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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.	Код	Наименование	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	2	2	214									6	22	Информатики и методики преподавания информатики		
ФТД.Факультативы							1	1	36	36	14	14	22					1								
+	ФТД.01	Человек и культура родного города		4			1	1	36	36	14	14	22					1					37	Философии и культурологии		

