МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Внесены изменения Ученым советом ГАГУ Протокол №8 от 02.06.2023

План одобрен Ученым советом ГАГУ Протокол № 7 от 10.06.2021

44.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

по программе бакалавриата

44.03.01 Педагогическое образование

Профиль:

Информатика

Кафедра:

кафедра математики, физики и информатики

Факультет: Физико-математический и инженерно-технологический институт

Квалификац	ция: бакалавр	
Форма обуч	ения: Заочная ф	рорма
Срок получе	ения образовани	я: 5 л.
+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020	
*		
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 121 от 22 02 2018	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор

И.о. зав. кафедрой

/ Куриленко Т.К./

УТВЕРЖДАЮ

/ Арыкова К.А./

/ Попеляева Н.Н./

/ Богданова Р.А./

Календарный учебный график

Mec		ентя	ıбпь	Ť	T	O۱	гябр	, L			Ноябі	nL.	Т	П	בעב	5рь		Τ,	Інва	nL		ф	евра.	пь			Ма	nT.		П	Δп	рель	Ι		Ma	ый			Июн		Т	Т	и	Іюль	Т			Авгу	/CT	\neg
					٠, F				-2				2 .				<u>ö</u> 4				-		-		7					٠ <u>.</u>			<u>ب</u>	_			코					٠ <u>٠</u>			9	?				=
Числа	1-7	8 - 14	1	7-77	- 62	6 - 12	13 - 1	20 - 26	27	3-9	10-1	7 7	24 - 30	- -	8 - 14	15 - 21	7 02 27 02	5-11	12 - 1	19 - 25	56	2 - 8	9 - 15	16 - 2	23	2 - 8	9 - 15	16 - 2	23 - 29	8	6 - 12	13 - 19	27	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	೭	6 - 12	13 - 19	20 - 26	22	3-9	5-1	17 - 23	24 - 3
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	2 :	13 1	4 1	.5	16 1	7 18	3 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 4	13 4	44 (45	46	47	48	49 5	50	51	52
I										*				3 (Ð	3	*	*							*	*							* V	у у у у у	у	У	у	€	0000*	3 I	к	к	к	К	к	К	К	К	К	к
II										*	3	9	Э	у :	y	у	y * *	_							*	*							*	*				П	#/	3	3	Э	К	К	К	к	К	К	К	К
III										*			9	3	ð	Э :	<u>y</u> <u>y</u> * *	* * *	j y	у	у	у			*	*					У	у	*	*			m	3	<u>ი</u>	3 I	к	к	К	К	К	К	К	К	к	К
IV										*	3	9	Э	3	y	у	y y y * *	*	\vdash			ПП	П	П	* П П П	П П П П П	П	п	п	п			*	*			Ð	Э-	3 3 3 3 * 3	3 I	к	к	К	к	К	к	К	к	к	К
V					П	п	П	П	_	П * П П	пп	1	п	3	3	3	*								* 3 3 3 3 3	э э э э э	Ð	Э		у	у		*	*	Пд	Пд	Д	Д	Д Д Д Д Д ,	д	Д	д	Д К К К	К	К	К	К	К	К	к

Сводные данные

		ı	1		1	1	
		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	29 5/6	29 4/6	24 5/6	19 5/6	16 1/6	120 2/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	6	8 5/6	7 5/6	7 4/6	36 1/6
У	Учебная практика	4	4	6	4	2	20
П	Производственная практика		2		8	8	18
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	8	10	10	7 5/6	45 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)				
Прод	должительность обучения	более 39 нед.					
Ито	ГО	52	52	52	52	52	260

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 2020 650-3Ф.рІх', код направления 44.03.01, профиль : Информатика, год начала подготовки 2020 Блок 1.Дисциплины (модули) 127 | 127 | 4572 | 4572 | 4572 | 4573 | 4572 | 4573 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 | 4574 122 11112 34 + 61.0.01 27 972 972 108.2 813.6 50.2 14 14 10 16 1.4 437.6 0.85 1 23.15 9 6 12 6 0.6 277.4 0.65 2 19.35 2 4 0.4 59.6 0.15 3.85 2 10 1 39 0.15 3.85 Человек, общество, культура + 51.0.01.01 4 144 144 13.85 122.4 7.75 4 6 6 0.6 122.4 0.25 1 7.75 История (история России, всеобщая истори + 51.0.01.02 Философия 4 4 144 144 13.85 122.4 7.75 6 0.6 122.4 0.25 1 7.75 3 3 108 108 10.55 93.6 3.85 3 + 51.0.01.03 Основы информаци + Б1.О.01.04 Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности 3 2 2 72 72 8.55 59.6 3.85 0.4 59.6 0.15 + 51.0.01.05 Культура и межкультурное взаимодействие 4 2 2 72 72 29.15 39 3.85 + 51.0.01.06 Культура речи и деловое общение 8 8 288 288 28.55 244 15.45 4 6 8 0.6 121.4 0.3 7.7 4 4 8 0.4 122.6 0.25 1 7.75 + 61.0.02.01 Безопасность жизнедеятельности 4 4 144 144 13.65 122.6 7.75 8 0.4 122.6 0.25 1 7.75 2 2 72 72 6.35 61.8 3.85 2 2 4 0.2 61.8 0.15 + 51.0.02.02 Физическая культура и спорт + 51.0.02.03 2 72 72 8.55 59.6 3.85 2 4 0.4 59.6 0.15 6 6 216 216 22.2 182.2 11.6 + 61.0.03 Основы управленческой культуры 2 4 4 0.4 59.6 0.15 3.85 4 4 4 4 4 3 0.4 122.6 0.25 1 7.75 + 51.0.03.01 Социальная психология 2 2 72 72 8.55 59.6 3.85 0.4 59.6 0.15 3.85 4 4 144 144 13.65 122.6 7.75 + 51.0.03.02 Проектная деятельность + 61.0.04 26 26 936 936 116 766 54 6 14 18 1.4 170.6 0.45 11.55 14 18 34 1.8 416.2 1.1 2 30.9 6 8 4 12 0.8 179.2 0.45 11.55 + 51.0.04.01 Психология 6 6 216 216 26.35 174.2 15.45 2 4 0.4 59.6 0.15 3.85 4 4 12 0.4 114.6 0.4 1 11.6 10 10 360 360 47.5 293.2 19.3 4 10 + 51.0.04.02 Педагогика 14 1 111 0.3 7.7 6 8 12 0.8 182.2 0.4 1 11.6 + 51.0.04.03 Специальная поихология и педагогика Качественные и количественні оценки результатов обучения ± 51 0 04 04 2 72 72 8.35 59.8 3.85 0.2 50.8 0.15 3.95 + 51.0.04.05 Педагогическая риторика 2 2 72 72 8.35 59.8 3.85 0.2 59.8 0.15 3 + 51.0.04.06 Педагогическая этика 2 2 72 72 8.55 59.6 3.85 2 2 72 72 8.35 59.8 3.85 6 0.2 59.8 0.15 + 61.0.05 45 1620 1620 274.3 1232.4 81.3 10 14 1.8 170.2 0.65 2 19.35 16 28 30 20 4 32 2.8 432.2 0.75 6 6 216 216 38.45 137.8 7.75 + 51.0.05.01 Теоретические основы информатик + 61.0.05.02 Программирование + 51.0.05.03 6 216 216 24.05 184.2 7.75 0.8 184.2 0.25 + 51.0.05.04 Методы и средства защиты информации 51.0.05.05 + 51.0.05.06 Архитектура компы 4 4 144 144 26.05 110.2 7.75 + 51.0.05.07 Базы данных 5 5 180 180 36.6 131.8 11.6 51.0.05.08 + 51.0.06 Методическая подготовка 4 1334 15 15 540 540 107.05 377.8 23.15 2 1.4 132.6 0.3 7.7 8 14 34 4 32 1.4 189.6 0.4 1 11.6 + 51.0.06.01 Методика обучения информатике + 51.0.06.02 Методика решения задач по инфор 10 10 360 360 84.15 228.4 15.45 14 1326 0.3 4 32 1.2 95.8 0.25 1 7.75 44 44 1584 1584 332.6 1158.6 92.8 6 2 8 10 Компьютерное моделирование Web-технологии 61.B.01 2 2 72 72 18.95 49.2 3.85 0.8 49.2 0.15 + 61.B.03 4 4 144 144 15.85 120.4 7.75 + 61 B 04 Математика Математический анали: + 61.8.05 12 12 12 11 11 396 396 98.2 274.6 23.2 6 18 34 1.8 149.2 0.4 1 11.6 5 16 24 1.6 125.4 0.4 1 11.6 12 0.8 78.2 0.25 1 7.75 + 51.8.05.02 Алгебра и геометрия + 51.8.05.03 72 20.95 47.2 3.85 12 0.8 47.2 0.15 2 2 72 72 16.75 51.4 3.85 + 61.B.06 Внеурочная деятельность по информатике 4 0.6 51.4 0.15 5 5 4 4 144 144 36.6 95.8 11.6 4 12 22 1.2 95.8 0.4 1 11.6 + Б1.В.ДВ.01.01 Геоинформационные системы 5 5 4 4 144 144 36.6 95.8 11.6 4 12 22 1.2 95.8 0.4 1 11.6 3 61.В.ДВ.01.02 + 61 B //B 02 Лисциплины (молули) по выбору 2 (ЛВ.2) 4 4 144 144 26.05 110.2 7.75 0.8 110.2 0.25 1 7.75 + 51.8.ДВ.02.01 Основы микроэлектроники
- 51.8.ДВ.02.02 Логические основы ЭВМ 4 4 144 144 26.05 110.2 7.75 0.8 110.2 0.25 1 7.75 4 4 144 144 26.05 110.2 7.75 + Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) 4 4 144 144 19.85 116.4 7.75 4 6 12 0.6 116.4 0.25 1 7.75 + 51.В.ДВ.03.01 Программное обеспечение ЭВМ 4 4 144 144 19.85 116.4 7.75 0.6 116.4 0.25 Б1.В.ДВ.03.02 Пакеты прикладных программ 3 4 4 144 144 19.85 116.4 7.75 4 6 12 0.6 116.4 0.25 1 7.75 5 5 180 180 38.8 129.6 11.6 + 51.8.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) 5 5 5 5 14 22 1.4 129.6 0.4 1 + Б1.В.ДВ.04.01 Компьютерные сети 5 5 180 180 38.8 129.6 11.6 1.4 129.6 0.4 61.В.ДВ.04.02 Сети и телекоммуникаци Блок 2.Практика 60 60 2160 2160 545.35 1571 43.65 6 314 0.3 362 0.3 Обязательная часть 45 45 1620 1620 541.9 1046 32.1 6 3.85 9 55 261 0.3 7.7 3 1 103 0.15 3.85 12 259 0.15 3 Б2.0.01(У)
 Ознакомительная практика 3 3 108 108 1.15 103 3.85 1 3.85 + 62.0.03(II) 24 24 864 864 432.3 424 + 62.0.04(У) Учебная практика по програм 12 12 432 432 2.3 422 7.7 6 211 0.15 + 62.0.05(Пд) Преддипломная практика Учебная практика по объектно-216 216 1.15 62.B.01(Y) + 62.B.02(Y) набыва плактика по операционным систем 6 6 216 216 1.15 211 3.85 211 0.15 3.85 + 52.В.03(У) Учебная практика по компьютерным сетям 3 3 108 108 1.15 103 3.85 9 9 324 324 40.5 275.5 8 275.5 0.5 Блок З.Государственная итоговая аттестация 20 20 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 9 9 324 324 40.5 275.5 8 + 63.01(Д) 20 20 275.5 0.5 3 3 108 108 10.7 89.6 7.7 1 72 72 6.35 61.8 3.85 2 фТЛ В 01 0.2 61.8 0.15 + ФТД.В.ДВ.01 1 36 36 4.35 27.8 3.85 1 ФТД,В,ДВ.01.01 Методология самостоятельной работы студентов 36 4.35 27.8 3.85 1 36 0.2 27.8 0.15 ФТД.В.ДВ.01.02Социально-псих 1 1 36 36 4.35 27.8 3.85 1 2 2 0.2 27.8 0.15 3.85

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД 2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4 ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7 ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
51.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-5; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-8; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.О.01	Человек, общество, культура	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	ИД-2.УК-5; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.01.02	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5
Б1.О.01.03	Основы информационной культуры	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.01.05	Культура и межкультурное взаимодействие	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-10; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.01.06	Культура речи и деловое общение	ИД-4.УК-1; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4
Б1.О.01.07	Иностранный язык	ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.О.02	Здоровьесбережение	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.02.01	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.О.02.02	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.02.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.03	Основы управленческой культуры	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-4.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.О.03.01	Социальная психология	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-2.УК-6
Б1.О.03.02	Проектная деятельность	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-4.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
61.0.04	Психолого-педагогическая подготовка	ИД-3.УК-3; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.О.04.01	Психология	ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-6
51.0.0 1.01		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.02	Педагогика	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-2.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7 ИД-1.ОПК-8
Б1.О.04.03	Специальная психология и педагогика	ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-6; ИД-3.ОПК-8
Б1.О.04.04	Качественные и количественные методы оценки результатов обучения	ИД-1.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.О.04.05	Педагогическая риторика	ИД-3.0ПК-7
Б1.О.04.06	Педагогическая этика	ИД-3.УК-5; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.04.07	Основы вожатской деятельности	ИД-3.0ПК-3
Б1.О.05	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.01	Теоретические основы информатики	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.02	Программирование	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.03	Объектно ориентированные языки программирования	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.04	Методы и средства защиты информации	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.05	Операционные системы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.06	Архитектура компьютера	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.07	Базы данных	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.05.08	Математические основы компьютерных технологий	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-2.ОПК-8
Б1.О.06	Методическая подготовка	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
Б1.О.06.01	Методика обучения информатике	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-4.ОПК-8
Б1.О.06.02	Методика решения задач по информатике	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7
Б1.О.06.03	ИКТ в образовании	ИД-4.ОПК-2; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.01	Компьютерное моделирование	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ПК-1
Б1.В.02	Web-технологии	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.03	Физика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.04	Основы робототехники	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.05	Математика	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.05.01	Математический анализ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.05.02	Алгебра и геометрия	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.05.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.06	Внеурочная деятельность по информатике	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Обработка данных дистанционного зондирования	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Основы микроэлектроники	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Логические основы ЭВМ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Программное обеспечение ЭВМ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Пакеты прикладных программ	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерные сети	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Сети и телекоммуникации	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ПК-1
Б2	Практика	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.O	Обязательная часть	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-2.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ид-1.0ПК-1; ид-2.0ПК-1
Б2.О.02(П)	Летняя педагогическая практика	ИД-3.ОПК-4
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-3.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5; ИД-4.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-2.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8
Б2.О.04(У)	Учебная практика по программированию	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-2.ОПК-8
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-2.ОПК-8
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.01(У)	Учебная практика по объектно-ориентированным языкам программирования	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.02(У)	Учебная практика по операционным системам	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б2.В.03(У)	Учебная практика по компьютерным сетям	ИД-1.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_2020_650-3Ф.ріх', код направления 44.03.01, профиль: ПИнф, год начала подготовки 2020

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
53.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-4.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-3.ОПК-7; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-7; ИД-3.ОПК-8; ИД-3.ОПК-8; ИД-4.ОПК-8; ИД-1.ОПК-9; ИД-2.ОПК-9; ИД-3.ОПК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-2
ФТД		Факультативы	ИД-5.УК-1; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТД.В			ИД-5.УК-1; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ФТ	Д.В.01	Повышение уровня правосознания и формирование антикоррупционных стандартов поведения	ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ΦТ	Д.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6
•	ФТД.В.ДВ.01.01	Методология самостоятельной работы студентов	ИД-3.УК-3; ИД-2.УК-6
	ФТД.В.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.01_2020_650-3Ф.ріх', код направления 44.03.01, профиль: ПИнф, год начала подготовки 2020

				Итого							
			ДВ(от		3.e.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	,	,,	,,	,,	,,
Итого (с факультативами)				182	249	243	49	48	50	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				179	244	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	74%	26%	38.6%	110	172	171	42	39	39	30	21
Обязательная часть				70	128	127	36	34	31	21	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	44	44	6	5	8	9	16
Практика	75%	25%	0%	60	63	60	6	9	9	18	18
Обязательная часть				42	45	45	6	9	3	12	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	18	15			6	6	3
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
Факультативы				3	5	3	1		2		
				3	5	3	1		2		
V	ОП, фак	ультатив	Ы			40.1	43.5	39.4	43.9	39.1	31.8
ебная нагрузка (акад.час/нед) в период гос. экзаменов											
	обязате	пьная			207.85	203.25	206.3	199.75	171.75		
Контактная работа (акад.час/год)	необяза	тельная			5.4	4.35		6.35			
	Блок Б1				207.85	203.25	206.3	199.75	171.75		
	Блок Б2				1.15	55.3	2.3	217.3	269.3		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3								40.5		
	Блок ФТ	•			4.35		6.35				
	+	о всем бл	юкам		213.35	258.55	214.95	417.05	481.55		
		ЕН (Эк)					4	7	5	4	4
	ЗАЧЕТ	` '			12	8	8	6	6		
Обязательные формы контроля			Ой (ЗаО))		2	1	1	2		
		ВАЯ РАБО	РАБОТА	(1()		2	1	1	_		
	KUNTP	ОЛЬПАЯ	PADOTA	(K)			2	3	5	3	3
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				35.53%					
	в интер	активной	і́ форме			32%					
Объём обязательной части от общего объёма пр	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)										
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.06%					