

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение в  
УНИВЕРСИТЕТ

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

ИНН

Чупандин

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол №2 от 24.02.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.01

02.03.01 Математика и компьютерные науки

Профиль: Квантовая теория информации

Кафедра: 1603 цифровых технологий

Факультет: Компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4е

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 807 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Электронная копия учебного плана верна.  
Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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										*									*		Э	К	К		*											*										Э	Э	К	К	К	К	К	К	К							
II										*									*		Э	Э	К	К		*										*										Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
III										*									*		Э	К	К	К		*										*											Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К				
IV										*									*		Э	К	К	К		*										*										Э	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

## 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 и практики	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 2/6	16	33 2/6	17 5/6	17	34 5/6	17 5/6	12 1/6	30	132 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	2	2	4	2	2	4	19 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	46 дн	60 дн	14 дн	49 дн	63 дн	13 дн	56 дн	69 дн	262 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		163 дн	202 дн	365 дн	163 дн	202 дн	365 дн	162 дн	203 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	1460 дн
Високосный год		False			False			False			False			
Студентов														
Групп														



		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				188	244	60	29.5	30.5	61	29.75	31.25	62	29.5	32.5	61	30	31
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	29.5	30.5	60	28.75	31.25	60	27.5	32.5	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	13.5%	160	214	60	29.5	30.5	57	28.75	28.25	51	27.5	23.5	46	26	20
Б1.О	Обязательная часть					140	55	29.5	25.5	42	23.75	18.25	13	7.5	5.5	30	21	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74	5		5	15	5	10	38	20	18	16	5	11
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	20				3		3	9		9	8	3	5
Б2.О	Обязательная часть					20				3		3	9		9	8	3	5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	4				1	1		2	2		1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.7	-	52.5	59.5	-	57.3	56.5	-	57.2	59.9	-	54.6	56.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.9	-	26.9	29.9	-	31.7	32	-	29.7	24.6	-	23.4	24.3
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-		2.8	-	2.8	3	-	2.7	2.9	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3936	-	470	560	-	596	560	-	576	464	-	416	294
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				240	-		48	-	48	48	-	48	48	-		
		Блок Б2				10	-			-		2	-		4	-	1	3
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				64	-			-	16		-	32		-	16	
	Итого по всем блокам				4010	-	470	560	-	612	562	-	608	468	-	433	297	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	4	5	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)								3	1	2	3		3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	2	5	9	5	4	8	6	2	7	4	3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					26	11	15	30	17	13	25	13	12	21	13	8
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.22%											