

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 5 от 21.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



Е.Е. Чупандина

" 08 " 20 20

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Информационная аналитика и обработка больших данных

Кафедра: 0607 математических методов исследования операций

Факультет: прикладной математики, информатики и механики

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

-	Б1.В.ДВ.05.02	Администрирование локальных и корпоративных сетей	7	7	3	108	108	48	60	39	1732	1732	880	708	144	48	18	3	32	80	62	48	18	8	80	48	48	142	36	9	80	64	48	160	36	14	112	80	32	208	72	5	40	16	24	100	3	16	32	60							
				207	7780	7780	3810	2854	1116	29	232	32	288	338	144	28	224	32	288	350	180	28.5	208	48	304	388	144	28.5	224	48	250	384	180	28.5	256	176	96	420	144	28.5	224	160	128	388	180	27	208	128	112	380	144	9	64	16	48	196	
Блок 2.Практика																																																									
Обязательная часть																																																									
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	2	3	108	108	8	100	3	8	100	3	8	100																											3	8	100														
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, проектная	4	3	108	108	8	100											3	8	100																																				
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	78	6	216	216	16	200																				3	8	100						3	8	100																			
				12	432	432	32	400												3	8	100					3	8	100																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, технологическая	6	3	108	108	8	100																	3	8	100																														
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, проектно-технологическая	8	6	216	216	4	212																	6	4	212																														
				9	324	324	12	312																	3	8	100						6	4	212																						
				21	756	756	44	712												3	8	100					3	8	100																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																									
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	12	432	432	432	12	432	432	432																												12	432																	
				12	432	432	432																			12	432																														
				12	432	432	432																			12	432																														
ФТД.Факультативы																																																									
+	ФТД.01	Дополнительные главы высшей математики	1	1	36	36	16	20	1	16	20																																														
+	ФТД.02	Системы компьютерной математики	2	1	36	36	16	20	1	16	20																																														
+	ФТД.03	Информатизация предприятий	6	1	36	36	16	20	1	16	20																	1	16	20																											
				3	108	108	48	60	1	16	20	1	16	20																	1	16	20																								
				3	108	108	48	60	1	16	20	1	16	20																	1	16	20																								

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				185	364	243	62	30	32	60	28.5	31.5	61	28.5	32.5	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	354	240	60	29	31	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	81%	19%	33.3%	165	222	207	57	29	28	57	28.5	28.5	57	28.5	28.5	36	27	9	
Б1.О	Обязательная часть				132	189	168	57	29	28	54	25.5	28.5	40	20.5	19.5	17	13	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	90	39				3	3		17	8	9	19	14	5	
Б2	Практика	57%	43%	0%	15	72	21	3		3	3		3	3		3	12	3	9	
Б2.О	Обязательная часть					12	12	3		3	3		3				6	3	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9							3		3	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	60	12										12		12	
ФТД	Факультативы				2	10	3	2	1	1				1		1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	55.1	55.3	-	55.8	54.2	-	55.3	56.2	-	55.1	51.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					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.					28.3	-	33.1	29.5	-	30.2	28.6	-	28	27.6	-	26.9	16.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-		2.9	-	2.9	2.9	-	2.8	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3810	-	562	544	-	560	528	-	528	512	-	448	128	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					240	-		48	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					44	-		8	-		8	-		8	-	8	12	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					48	-	16	16	-			-		16	-			
		Итого по всем блокам					3902	-	578	568	-	560	536	-	528	536	-	456	140	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5		9	4	5		9	4	5	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4		9	5	4		8	5	3	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2	1	1		2	1	1	4	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						22	11	11		24	12	12		23	11	12	16	12
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.94%													