

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: Динамические системы и управление

Кафедра: 0602 системного анализа и управления фак-та прикладной математики, информатики и механики (КСАиУ)

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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

+	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

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										*								*	Э	Э	К	К			*										*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К						
II										*								*	Э	Э	К	К			*										*		*				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К					
III										*								*	Э	Э	К	К			*										*		*				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К					
IV										*								*	Э	Э	К	К											П	П			П	П	П	П	Д	Д	Д	Д			Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

		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					45.27%													