

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор

Исметов М.Б.



01.05.01

Специальность 01.05.01 Фундаментальные математика и механика

Направленность (профиль): Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг

Кафедра: Теории функции

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Математик. Механик. Преподаватель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 18 от 10.01.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Заведующий кафедрой

Председатель УМК

/ Хагуров Т.А./

/ Карапетян Ж.О./

/ Грушевский С.П./

/ Голуб М.В./

/ Шмалько С.П./

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	17	34	17	16	33	10	10	20	153
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	3	5 4/6	1 4/6	2	3 4/6	25 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4					2	2				10
Н	Научно-исслед. работа								4	4		2	2				6
П	Производственная практика													8		8	8
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	9	10	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260
Студентов																	
Групп																	

№	№	№	№	Форма контроля	з.е.	№	Итого акад. часов	Семестр 1
---	---	---	---	----------------	------	---	-------------------	-----------

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Выч мех и комп инжин(ОФО, 2022).plx'

[illegible]

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Выч мех и комп инжин(ОФО, 2022) .plx'

			Формы контроля				з.е.		Итого акад.часов		Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Счета в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	Б1.В.13	Интеллектуальный анализ текстов		9			2	2	36	72	72	22.2	51.8		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

План Учебный план специалитета '01.05.01_Фунд.мат. и мех., Выч мех и комп инжин(ОФО, 2022) .plx'

[illegible]

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем. 9	Сем. А
Мин.	Макс.	Факт																			
Итого (с факультативами)				242		304	62	30	32	60	29	31	60	27	33	62	29	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				240		300	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	83%	17%	23.8%	210		252	54	28	26	54	29	25	54	27	27	54	29	25	36	18	18
Обязательная часть						210	54	28	26	54	29	25	51	24	27	34	21	13	17	8	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42							3	3		20	8	12	19	10	9
Практика	100%	0%	0%	27		39	6		6	6		6	6		6	6		6	15	12	3
Обязательная часть						39	6		6	6		6	6		6	6		6	15	12	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация				3		9													9		9
Факультативы				2	10	4	2	2								2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.5	-	60	53.6	-	57.9	54.7	-	50.9	51.5	-	53.1	51.3	-	55.9	57.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	53.7	53.6	-	53.6	35.7	-	40.2	49.1	-	53.6	50.6	-	53.5	35.7
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29	-	30.1	29	-	29.4	29.8	-	28.5	29.8	-	29.8	29.1	-	28.3	24.4
	элективные дисциплины по физ.к.					0.9	-	2	2	-	2	2	-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4567.5	-	544.5	496	-	532.4	508.1	-	483.9	505.1	-	506.2	465.4	-	282.1	243.8
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					132	-	34	32	-	34	32	-			-			-		
	Блок Б2					373	-		96	-		96	-		24	-		60	-	96	1
	Блок Б3					23.5	-			-			-			-			-		23.5
	Блок ФТД					88.4	-	52.2		-			-			-		36.2	-		
	Итого по всем блокам					5052.4	-	596.7	592	-	532.4	604.1	-	483.9	529.1	-	506.2	561.6	-	378.1	268.3
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.9	-	28.3	27	-	27.2	28	-	26.3	27.5	-	27.3	27	-	26	22
	элективные дисциплины по физ.к.						-	2	2	-	2	2	-			-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	4	3	6	3	3	8	4	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	12	6	6	11	5	6	11	5	6	12	6	6
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.23%															
	в интерактивной форме					31.1%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						83%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.59%															