

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 31.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

20 19 г.

02.03.01

Направление подготовки 02.03.01 Математика и компьютерные науки

Профиль: Математическое и компьютерное моделирование

Кафедра: Математических и компьютерных методов

Факультет: математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 807 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	38993	24.09.2015
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	30635	18.12.2013
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	34882	24.11.2014
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	31692	21.03.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования – первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Грушевский С.П./

Зав. кафедрой

/ Лежнев А.В./

Календарный учебный график

[illegible]

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	17	17	34	17	17	34	17	17	34	13	12	25	127
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	2	4 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4	4		4	8
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	1	9	10	33
*	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)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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	208
Студентов														
Групп														

№	Считается ли в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов										Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Контакт- часы	СР	Контр- оль	Интер- часы	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр- оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Обязательная часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
☐	+	Б1.0.01	Правоведение		8			2	2	36	72	72	28.2	43.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Сем. 5							Курс 3							Сем. 6							Сем. 7							Курс 4							Сем. 8							Закрепленная кафедра		
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	Код	Наименование	Компетенция										
																								2	12			12	4	0.2	43.8	95	Гражданского процесса и исполнительного права	УК-2; ОПК-7										
																															12	Математических и компьютерных методов	УК-2; ОПК-2											
																															74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования	УК-3											
																															51	Новогреческой филологии	УК-4											
																															53	Общего и славяно-русского языкознания	УК-4											
																															89	Философии	УК-5											
																															97	Истории России	УК-5											
																															29	Функционального анализа и алгебры	УК-6											
																															21	Физического воспитания	УК-7											
																															37	Интеллектуальных информационных систем	УК-8											
																															77	Теоретической экономики	ОПК-6											
								3	34	34		2	0.3	11	26.7		3	26	26		2	0.3	18	35.7									13	Вычислительной математики и информатики	ОПК-1; ПК-4; ПК-6									
																2		14	26		4	0.2	27.8		3	24	24		2	0.3	22	35.7	80	Теории функции	ОПК-1; ПК-1; ПК-3									
																															29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1											
2	16	34		4	0.2	17.8		4	34	34		4	0.3	45	26.7																		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1									
3	16	34		2	0.3	20	35.7																											80	Теории функции	ОПК-1								
																															29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1; ПК-1; ПК-2											
																															29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1											
2	18	34		2	0.2	17.8																												12	Математических и компьютерных методов	ОПК-4; ПК-6								
2	18	34		4	0.2	15.8		2	18	34		4	0.2	15.8																					ОПК-1									
2	18	34		4	0.2	15.8																												12	Математических и компьютерных методов	ОПК-1								
								2	18	34		4	0.2	15.8																				12	Математических и компьютерных методов	ОПК-1								
3	18	34		2	0.3	18	35.7																												ОПК-1; ПК-6									
																																				13	Вычислительной математики и информатики	ОПК-1; ПК-6						
3	18	34		2	0.3	18	35.7																												13	Вычислительной математики и информатики	ОПК-1; ПК-6							
								3	18	34		4	0.3	25	26.7																				29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1							
																															29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-1											
4	34	34		4	0.3	36	35.7																												13	Вычислительной математики и информатики	ОПК-1; ПК-3							
																															74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования	ОПК-1											
								2	18	34		2	0.2	17.8																					85	Финансы и информационных систем	ОПК-1							
																2	14		12	4	0.2	41.8												38	Информационных образовательных технологий	УК-1; ОПК-3								
																								2	24	24		4	0.2	19.8		29	Функционального анализа и алгебры	ОПК-5										
16	120	204		18	1.5	125.4	107.1	14	122	170		16	1.3	114.6	80.1	7	54	52	12	10	0.7	87.6	35.7	7	60	48	12	10	0.7	85.6	35.7													
3	18	34		2	0.3	18	35.7																											13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1; ПК-6								
2	16	18		4	0.2	33.8																												12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-2								
																2	14	26		4	0.2	27.8		3	24	24			0.3	24	35.7			38	Информационных образовательных технологий	ПК-4								
																2	14	26		4	0.2	27.8		3	24	24			0.3	24	35.7			38	Информационных образовательных технологий	ПК-4								
3	18	34		4	0.2	51.8																													13	Вычислительной математики и информатики	ПК-3							
																								3	24	24		2	0.3	22	35.7			13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1; ПК-6								
								3	34	34		2	0.3	11	26.7																				13	Вычислительной математики и информатики	ПК-6							
																2	14	26		2	0.2	29.8												13	Вычислительной математики и информатики	ПК-1; ПК-6								
																3	14	26		4	0.3	28	35.7											80	Теории функции	ПК-1; ПК-5								
																																				12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-5						
																																				13	Вычислительной математики и информатики	ПК-3; ПК-5						
								2		34		4	0.2	33.8																						38	Информационных образовательных технологий	ПК-4						
																								2	24	24		4	0.2	19.8					38	Информационных образовательных технологий	ПК-4							
																2	14	12		4	0.2	41.8												13	Вычислительной математики и информатики	ПК-3; ПК-6								
																2	14	26		4	0.2	27.8												13	Вычислительной математики и информатики	ПК-5; ПК-6								
3	34	34		4	0.2	35.8																															12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3					
3	34	34		4	0.2	35.8																														12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3						
3	34	34		4	0.2	35.8																															12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4					
3	34	34		4	0.2	35.8																															12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4					
3	34	34		4	0.2	35.8																															12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4					
								2	18	34		4	0.2	15.8																							12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4					
								2	18	34		4	0.2	15.8																							12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4					
								3	34	34		11	0.2	28.8																							12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3					
								3	34	34		11	0.2	28.8																							12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3					

[illegible]

План Учебный план бакалавриата "02.03.01_Математика и компьют. науки. МКМ (ОФО, 2019).plx", код направления 02.03.01, профиль : Математическое и компьютерное моделирование, год начала подготовки 2019																																								
Курс 3								Курс 4								Курс 5								Закрепленная кафедра		Компетенции														
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								Код	Наименование							
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			Курс 6	Курс 7					
								3	34	34		11	0.2	28.8																		12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3						
																3	26	26		2	0.3	18	35.7										12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4					
																3	26	26		2	0.3	18	35.7										12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4					
																3	26	26		4	0.3	25	26.7										12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3					
																3	26	26		4	0.3	25	26.7										12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3					
																	2	24	24		2	0.2	21.8											12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4				
																	2	24	24		2	0.2	21.8											12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4				
																	2	24	24		2	0.2	21.8												12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4			
																	2	24	24		2	0.2	21.8												12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4			
																	2	24	24		2	0.2	21.8												12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-4			
																	2	24	24		2	0.2	21.8												12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3			
																	2	24	24		2	0.2	21.8												12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3			
																																				12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3		
																																					12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3	
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																																						12	Математических и компьютерных методов	ПК-1; ПК-3
																			</																					

