министерство образования и науки 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

Астапов М.Б.

20 19 z.

01.03.01

Направление подготовки 01.03.01 Математика

Профиль:

Преподавание математики и информатики

Кафедра:

Теории функции

Факультет:

математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр			
Квалификация: Бакалавр			

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 8 от 10.01.2018

r spinal coy in tall contains a mean
Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	52016	28.08.2018
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	38993	24.09.2015
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ	34857	24.11.2014

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

√Грушевский С.П./

Зав. кафедрой

/ Лазарев В.А./

Календарный учебный график

Mec	C	ентя	брь	Т	y,	Okt	гябр	6	2		Host	Брь			Дека	брь	Т	Į.	Янва	рь	Τ_		евра	ль			Map	рт	Т	y,	Anpe	ель	3		Mai	й	П		Июн	ь	Τ,	Τ	Ию	пь	Τ	Τ	As	густ	
504	1.7			22 - 28	29-	6- 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	9-6	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.7	8- 34		60		12 - 18	19 - 25	ģ	\vdash	9- 15	16 - 22	23-	2.8	9- 15	16 - 22	0		71.	20 - 26	: - 27	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 33	1.7			22 - 28		П	VI - EL	ıŀ۶				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 1	9 20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	2 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41 4	12 4	3 44	43	4	6 47	7 48	49	50	51	52
I										×							F	3 7 3 7 * 3	3	э	к				×	*							× ×	*					3 3 3 X 3	э :	эк	У	,	K	к	K	K	K	к
11										*							F	9 7 9 7 * 7	,	э	к				*	×							×	*				3	3 × 3	э :	э к	У	3	K	к	к	к	к	к
111										×							F	3 7 3 7 * 1	3	э	к				×	*							×	*			9	э	9 9 9 8 9	К	н	п	п	ı K	к	к	к	к	к
IV										×							F	9 7 9 7 * 7	3	3	к				×	*							Э	n n n n	9 9 9 9	Пд		K K	<u>п</u> п п	д	цд	к	: K	ск	к	к	к	к	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		сен. 1	сен. 2	Boero	сем. 3	сем. 4	Boero	сем. 5	сем. 6	Boero	сен. 7	сем. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	16	33	17	12	29	130
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
Н	Научно-исслед, работа								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	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	9	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	12/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	12/6 (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)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни никулы)	50	лее 39 н	ед	60.	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Сту	дентов													
Груг	nn													

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ПМИ (ОФО, 2019г.).ріх', код направления 01.03.01, профиль : Преподавание математики и информатики, год начала подготовки 2019 Kypc 1 Kypc 2 Фолма контроля 3.6. Итого акал часов Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Счита ть в Конт Экза Зачет Часов Экспер По Контакт Интер СР Конт роль CP 3.e. Лек Лаб Пр КСР ИКР CP з.е. Лек Лаб Пр КСР ИКР з.е. Лек Лаб Пр KCP ИКР CP з.е. Лек Лаб Пр KCP ИКР CP Индекс Наименование Факт C OU. тное в з.е. тное плану часы часы роль Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть 2 2 36 72 72 28.2 43.8 + 51.0.01 Правоведение 8 + 51.0.02 Основы проектной деятельности (по отраслям) 3 2 2 36 72 72 38.2 33.8 2 16 18 4 0.2 33.8 2 2 36 72 72 38.2 33.8 + 51.0.03 Организационное поведение 1 . 2 16 18 4 0.2 33.8 + 51.0.04 Иностранный язык 4 123 10 10 36 360 360 172.9 160.4 26.7 138 2 0.2 19.8 52 0.2 19.8 0.2 73.8 34 0.3 47 26.7 0.2 33.8 + 51.0.05 1 2 36 72 72 38.2 33.8 2 16 18 4 Русский язык и основы деловой коммуникации 18 + 51.0.06 Философия 36 108 108 72.2 35.8 34 4 0.2 35.8 18 + 51.0.07 История (история России, всеобщая история) - 1 2 2 36 72 72 56.2 15.8 18 2 34 18 4 0.2 15.8 + 51.0.08 2 2 36 72 72 38.2 33.8 Психология 18 16 18 4 0.2 33.8 + 51.0.09 Физическая культура и спорт 2 2 36 72 72 18.2 53.8 1 2 16 2 0.2 53.8 + 51.0.10 Безопасность жизнелеятельности 36 72 72 38.2 33.8 16 2 2 36 72 72 38.2 33.8 18 4 0.2 33.8 2 16 + 51.0.11 Экономическая теория 3 18 + 51.0.12 7 7 36 252 252 142.5 73.8 35.7 <u>100</u> Численные методы 6 + 61.0.13 Теоретическая механика 6 6 36 216 216 122.5 57.8 35.7 8 7 + 51.0.14 1234 36 864 864 526 150.2 187.8 <u>68</u> 6 68 2 0.5 32.8 44.7 7 68 68 4 0.5 57.8 53.7 6 68 68 6 0.5 28.8 44.7 16 16 36 576 576 319.3 113.6 143.1 <u>34</u> 5 50 52 4 0.5 28.8 44.7 6 50 68 6 0.5 37.8 53.7 5 34 52 2 0.3 47 44.7 123 1 + 61.0.15 Алгебра + 51.0.16 8 8 36 288 288 142.6 56 89.4 24 4 34 4 0.3 27 44.7 4 34 34 2 0.3 29 44.7 Аналитическая геометрия Дискретная математика и математическая + 51.0.17 6 5 6 6 36 216 216 124.5 55.8 35.7 36 252 252 140.8 39.8 + 51.0.18 Дифференциальные уравнения 71.4 4 34 34 2 0.5 37.8 35.7 3 34 34 2 0.3 2 35.7 4 0.2 35.8 2 10 24 2 02 27 267 + 51 0 19 Дифференциальная геометрия и топология 2 6 6 36 216 216 126.5 62.8 26.7 3 34 34 216 216 140.5 75.5 **+** 51.0.20 Теория вероятностей, случайные процесси 56 6 6 36 108 108 72.2 35.8 + 51.0.20.01 Теория вероятностей 5 3 3 + 51.0.20.02 3 36 108 108 68.3 39.7 Теория случайных процессов 6 3 + 51.0.21 7 36 252 252 140.8 48.8 62.4 6 6 36 216 216 146.5 33.8 35.7 + 51.0.22 Комплексный анализ 4 3 34 34 8 0.2 31.8 5 + 51.0.23 3 3 36 108 108 52.3 29 26.7 <u>16</u> 16 34 2 0.3 29 26.7 2 36 72 72 38.2 33.8 + 51.0.24 Концепции современного естествознания 16 + 51.0.25 Физика 5 3 3 36 108 108 56.2 51.8 34 + 51.0.26 Информационная безопасность 8 2 2 36 72 72 36.2 35.8 140 140 5040 5040 2832.3 1430.7 777 536 25 234 206 56 22 2.3 245.6 134.1 22 186 222 34 16 1.7 180.2 152.1 27 218 222 54 26 2.3 324.6 125.1 22 168 188 52 20 2.1 201.4 160.5 Часть, формируемая участниками образовательных отнош 7 7 36 252 252 138.5 68.8 44.7 + 51.8.01 7 6 Уравнения с частными производными + 51.B.02 3 3 36 108 108 72.2 35.8 0.2 35.8 Теория чисел 34 34 + 51.8.03 6 2 36 72 72 50.2 21.8 Математическая статистика 2 16 Вариационное исчисление и методы + 51.8.04 4 4 36 144 144 72.3 36 35.7 + 51.8.05 Теория и методика обучения математике 5 3 3 36 108 108 72.2 35.8 64 + 51.8.06 Теория и методика обучения информатике 4 4 36 144 144 72.3 45 26.7 + 51.B.07 История математики и информатики 7 2 2 36 72 72 38.2 33.8 18 15 15 36 540 540 385.1 154.9 284 3 52 4 0.2 17.8 5 34 68 8 0.2 2 18 34 6 0.2 13.8 3 34 0.2 35.8 Технологии программирования и работы на ЭВМ Математические пакеты и их применение в + 51.8.09 2 2 36 72 72 36.2 35.8 6 + B1.B.10 Современные технологии представления учебной информации 8 2 2 36 72 72 52.2 19.8 Современные средства оценивания результатов Б1.В.11 4 4 36 144 144 52.3 56 35.7 + B1.B.12 Дополнительные главы анализа 2 2 2 36 72 72 34.2 37.8 2 34 0.2 37.8 61.B.13 36 144 144 82.3 26 Избранные разделы геометрии 2 2 72 72 52.2 19.8 + 51.8.14 Научные основы школьного купса математики 8 36 + 51.8.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 5 3 **3** 108 108 72.2 35.8 18 Б1.В.ДВ.01.01 Дополнительные главы анализа 5 3 3 36 108 108 72.2 35.8 18 + Б1.В.ДВ.01.02 Методы решения геометрических задач 5 3 36 108 108 72.2 35.8 3 18 + Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 4 144 144 70.3 38 35.7 <u>18</u> + Б1.В.ДВ.02.01 Дополнительные главы алгебры 4 4 36 144 144 70.3 38 35.7 18 5 Б1.В.ДВ.02.02 Элементарная алгебра 4 4 36 144 144 70.3 38 35.7 <u>18</u> Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 108 108 68.2 39.8 + 61.В.ДВ.03 6 3 16 Актуальные проблемы теории и методики преподавания математики (анализ школьных Б1.В.ДВ.03.01 3 3 36 108 108 68.2 39.8 6 3 3 36 108 108 68.2 39.8 E1 B JB 03 02 Современные технологии обучения математике 16 + Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 7 2 2 72 72 54.2 17.8 34 + 51.B./JB.04.01 Практикум по решению математических задач 2 2 36 72 72 54.2 17.8 34 7 2 2 36 72 72 54.2 17.8 Б1.В.ДВ.04.02 Задачи повышенной сложности по математике 34 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 7 2 72 72 54.2 17.8 52 Элементарная математика с точки зрения + 61.B./JB.05.01 7 2 2 36 72 72 54.2 17.8 52 Технологии профессионально-математической 7 2 2 72 72 54.2 17.8 52 Б1.В.ДВ.05.02 ориентации школьников с применением дистанционного обучения Б1.В.ДВ.06
 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06 7 2 **2** 72 72 54.2 17.8

34

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ПМИ (ОФО, 2019г.).ріх', код направления 01.03.01, профиль : Преподавание математики и информатики, год начала подготовки 2019 Kypc 3 Kypc 4 Заклепленная кафелла Сем. 6 Сем. 7 Сем. 8 Конт з.е. Лек Лаб Пр КСР ИКР CP з.е. Лек Лаб Пр КСР ИКР СР з.е. Лек Лаб Пр KCP ИКР CP з.е. Лек Лаб Пр кср икр ср Код Наименование Компетенции роль 95 Гражданского процесса и международного права 12 4 0.2 43.8 VK-2 2 12 12 Математических и компьютерных методов 48 Мировой экономики и менеджмента УК-3 51 Новогреческой филологии VK-4 53 Общего и славяно-русского языкознания VK-5 VK-5 97 Истории России 73 Социальной психологии и социологии VK-6 VK-7 21 Физического воспитания VK-8 систем OUK-5 77 Теопетической экономики ПК-1; ПК-4 3 32 32 4 0.2 39.8 6 0.3 34 35.7 13 ПК-1: ПК-2 3 34 34 2 0.3 22 35.7 80 Теории функции 4 0.2 35.8 3 24 24 ODK-1: DK-1 80 Теории функции 29 Функционального анализа и алгебры ОПК-1; ПК-1 29 Функционального анализа и алгебры ОПК-1; ПК-1 OUK-1: UK-1 13 Вычислительной математики и информатики 3 34 34 4 0.2 35.8 3 18 32 2 0.3 20 35.7 29 Функционального анализа и алгебры ОПК-1; ПК-1 29 Функционального анализа и алгебры ОПК-1; ПК-1 ОПК-1; ОПК-2; ПК-1 34 34 4 0.2 35.8 3 32 32 4 0.3 39.7 34 4 0.2 35.8 3 34 80 Теории функции 12 Математических и компьютерных метод ОПК-2; ПК-1 3 32 32 4 0.3 39.7 29 Функционального анализа и алгебры ОПК-1; ПК-1 4 34 34 4 0.5 35.8 35.7 3 32 32 4 0.3 13 26.7 OUK-1: UK-1 3 34 34 2 0.3 2 35.7 80 Теории функции Геории функции

Социальнои работы, психологии и

УК-6; ОПК-3 74 пелагогики высшего образования
Информационных образовательных
УК-1 38 Информый технологий 85 Физики и информационных систем ОПК-1; ОПК-2 3 18 34 4 0.2 51.8 29 Функционального анализа и алгебры ОПК-4; ПК-5 2 36 0.2 35.8 16 154 170 18 1.4 161.2 71.4 12 114 128 14 1.1 112.5 62.4 9 86 68 16 14 0.7 103.6 35.7 7 36 60 12 6 0.7 101.6 35.7 12 Математических и компьютерных методов 4 0.2 39.8 4 34 34 2 0.3 29 44.7 3 32 32 29 Функционального анализа и алгебры ΠK-1 16 0.2 21.8 80 Теории функции 2 32 2 Вычислительной математики и информатики

Информационных образовательных ПК-6

ТК-6

ТК-6

ТК-6

ТК-6 34 34 4 0.3 36 35.7 3 34 34 4 02 358 технологий Информационных образовательных ПК-6 38 Информационных образовательных ПК-3 4 34 34 4 0.3 45 26.7 18 4 0.2 33.8 38 Информационных образовательных технологий
Вычислительной математики и информатики 2 16 УК-1: ПК-1: ПК-4 18 34 2 0.3 17.7 информатики 13 Вычислительной математики и информатики 2 32 4 0.2 35.8 ПК-3 2 24 24 4 0.2 19.8 38 Информационных образовательных технологий 38 Информационных образовательных технологий ПК-1 24 24 4 0.3 56 35.7 29 Функционального анализа и алгебры ПК-2: ПК-6 26 35.7 4 32 32 18 0.3 29 Функционального анализа и алгебры DIC 6 38 Информационных образовательных технологий 2 24 24 4 0.2 19.8 3 34 34 4 0.2 35.8 ΠK-1 ПК-1 3 34 34 4 0.2 35.8 80 Теории функции 4 0.2 35.8 3 34 34 80 Теории функции 4 34 34 2 0.3 38 35.7 ПК-1- ПК-4 4 34 34 2 0.3 38 35.7 29 Функционального анализа и алгебры 29 Функционального анализа и алгебры ПК-1; ПК-4 4 34 34 2 0.3 38 35.7 ПК-1: ПК-5 32 32 4 0.2 39.8 32 3 32 0.2 39.8 80 Теории функции ПК-1; ПК-5 3 32 32 4 0.2 39.8 80 Теории функции 2 0.2 17.8 ПК-1: ПК-3 2 18 34 ПК-1; ПК-3 2 18 34 2 0.2 17.8 80 Теории функции ПК-1: ПК-3 2 18 34 2 0.2 17.8 80 Теории функции ПК-1; ПК-3 2 18 34 2 0.2 17.8 ПК-1: ПК-3 2 18 34 2 0.2 17.8 29 Функционального анализа и алгебры ΠK-1 · ΠK-3 2 18 2 0.2 17.8 29 Функционального анализа и алгебры

2 18 34

2 0.2 17.8

ПК-1; ПК-2

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ПМИ (ОФО, 2019г.).ріх', код направления 01.03.01, профиль : Преподавание математики и информатики, год начала подготовки 2019 Kypc 1 Kypc 2 Форма контроля 3.6. Итого акал.часов Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Сем. 4 Счита ть в СР Конт Часов Экспер По Контакт Интер Зачет CP з.е. Лек Пр кср икр CP з.е. Лек Лаб Пр кср икр з.е. Лек Лаб Пр KCP ИКР CP з.е. Лек Лаб Пр KCP ИКР CP Индекс Наименование Факт C OU. тное в з.е. тное плану часы роль часы роль Компьютерные технологии и математические Б1.В.ЛВ.06.01 2 2 36 72 72 54.2 17.8 34 четоды в педагогике и психологии Формализация и моделирование в курсе 7 2 72 72 54.2 17.8 2 36 Б1 В ЛВ 06 02 34 + Б1.В.ДВ.07 3 **3** 108 108 52.3 20 35.7 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07 Б1.В.ДВ.07.01 Математические основы информатики 8 3 3 36 108 108 52.3 20 35.7 Программирование web-ресурсов + Б1.В.ДВ.07.02 3 3 36 108 108 52.3 20 бразовательного назначения 2 2 + 51.B.ДB.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08 8 72 72 50.2 21.8 24 2 2 72 72 50.2 21.8 + Б1.В.ДВ.08.01 Математические модели в естествознании 8 24 . 2 2 72 72 50.2 21.8 Б1.В.ДВ.08.02 26 24 ± 51.B./B.09 8 2 , 72 72 50.2 21.8 24 Лисциппины по выболу Б1 В ЛВ 09 Решение нестандартных задач и задач углубленного изучения математики + 61.В.ДВ.09.01 8 2 2 36 72 72 50.2 21.8 Преподавание математики при организации 72 50.2 21.8 Б1 В ЛВ 09 02 8 2 2 36 72 24 пофильного обучения 12345 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту + Б1.В.ДВ.10 328 328 68 68 68 68 6 12345 Б1.В.ДВ.10.01 аскетбол 328 328 68 60 68 68 12345 68 68 Б1 В ЛВ 10 02 олейбол 328 328 68 68 12345 Б1.В.ДВ.10.03 328 68 68 12345 6 Б1.В.ДВ.10.04 328 328 68 68 68 68 12345 68 Б1 В ЛВ 10.05 Футбол 328 328 68 68 68 12345 Б1.В.ДВ.10.06 Легкая атлетика 328 328 68 6 12345 Б1.В.ДВ.10.07 тлетическая гимнастика 328 328 68 68 68 68 12345 51 В ЛВ 10 08 Аэробика и фитнес технологии 328 328 68 68 68 12345 диноборства 328 328 12345 6 51 B JB 10 10 328 328 68 68 68 68 12345 6 328 328 Б1.В.ДВ.10.11 Физическая пекпеация 68 68 68 68 79 79 2844 3172 2064.4 857.7 249.9 620 3 34 52 68 4 0.2 17.8 7 34 102 68 8 0.4 107.6 2 18 34 68 6 0.2 13.8 6 68 68 68 8 0.4 71.6 219 219 7884 8212 4896.7 2288.4 1026.9 1156 28 268 258 124 26 2.5 263.4 134.1 29 220 324 102 24 2.1 287.8 152.1 29 236 256 122 32 2.5 338.4 125.1 28 236 256 120 28 2.5 273 160.5 Блок 2.Практика Обязательная часть 216 216 96 120 + 52.0.01 Учебная практика 6 **6** 48 60 48 60 24 Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской 2.0.01.01(Y) 216 216 96 120 48 60 60 работы) + 52.0.02 6 **6** Производственная практика 66 216 216 48 168 + 52.0.02.01(H) 6 3 3 36 108 108 24 84 Научно-исследовательская работа Практика по получению профессиональных + 62.O.02.02(Π) умений и опыта профессиональной 3 3 36 108 108 24 84 12 12 432 432 144 288 48 60 48 60 3 3 Часть, формируемая участниками образовательных отношений **+** 52.B.01 Производственная практика 8 3 3 108 108 1 107 + Б2.В.01.01(Пд) Преддипломная практика 8 3 3 36 108 108 1 107 108 108 1 107 15 15 540 540 145 395 48 60 3 48 60 Блок 3. Государственная итоговая аттестация Зашита выпускцой кралификационной работы + Б3.01(Д) защита выпускной квалификационной расо включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 6 216 20.5 36 216 195.5 6 6 216 216 20.5 195.5 6 6 216 216 20.5 195.5 ФТД.Факультативы + ФТД.01 Основные разделы элементарной математики 2 2 36 72 72 52.2 19.8 2 52 0.2 19.8 + ФТД.02 Компьютерная алгебра и геометрия 2 2 36 72 72 34.2 37.8 2 144 144 86.4 57.6 52 0.2 19.8

144 144 86.4 57.6 2 52 0.2 19.8

4 4

План Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ПМИ (ОФО, 2019г.),ріх', код направления 01.03.01, профиль: Преподавание математики и информатики, год начала подготовки 2019 Сем. 7

3.е. Лек Лаб Пр КСР ИКР СР КОНТ роль Закрепленная кафедра Сем. 5
Пр КСР ИКР СР КОНТ роль Сем. 8 Пр КСР ИКР СР Конт з.е. Лек Лаб Пр КСР ИКР СР КОНТ КОД Наименование Компетенции

							-	+	+		-				+	+				_	-			1		ПК-1; ПК-2
											2	18	34	2	0.2	17.8								38	Информационных образовательных тех	d c
											2	18	34	2	0.2	17.8								38	Информационных образовательных тех	ΠK-1; ΠK-2
																		3	24 2		4	0.3	20 35.7			ПК-1
																			24 2		4				Информационных образовательных тех	nk-1
																			24 2	_	4	+	20 35.7		Информационных образовательных тех	ПК-1
																								38	информационных ооразовательных тех	
																			24 2		2					ПК-1; ПК-2
																		2	24 2	1	2	0.2	21.8	29	Функционального анализа и алгебры	ΠK-1; ΠK-2
																		2	24 2	1	2	0.2	21.8	29	Функционального анализа и алгебры	ΠK-1; ΠK-2
																		2	24 2		2	0.2	21.8			ПК-1; ПК-2
																			24 2	_	2	0.2	21.8	80	Теории функции	ПК-1; ПК-2
																		2	24 2	'	2	0.2	21.0	00	геории функции	
																		2	24 2	1	2	0.2	21.8	80	Теории функции	NK-1; NK-2
																										ук-7
	56																									
	56																							21	Физического воспитания	YK-7
+																										УK-7
	56																							21	Физического воспитания	
	56	[Ī			1		1		1					1						1 -	1 -		21	Физического воспитания	VK-7
-						+						\vdash										1		1		VK-7
	56		 			<u>l</u>	L	L	L	L					L	L								21	Физического воспитания	
	56																							21	Физического воспитания	УК-7
-																								-		УК-7
	56																							21	Физического воспитания	78-7
	56																							21	Физического воспитания	VK-7
	30																							21	Физического воспитания	Mr. 7
	56																							21	Физического воспитания	YK-7
	56																							21	Физического воспитания	УК-7
	56																							21	Физического воспитания	
	56																							21	Физического воспитания	VK-7
	56																									УK-7
	56																								Физического воспитания	
12			 _																							
	136 56			35.7									204 1										159.2 71.4			
																							159.2 71.4 260.8 107.1			
																										ONK-1; NK-2; NK-3
																										ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3
																									Теории функции	
					26			2.2	275.7	7 98.1															Теории функции	ONK-1; NK-1; NK-2; NK-3
					26			2.2	275.7	7 98.1															Теории функции	
					26			2.2	275.7	7 98.1															Теории функции	Onk-1; nk-1; nk-2; nk-3 VK-3; Onk-1; Onk-3; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6 Onk-1; nk-2; nk-3
					26			2.2	275.7	7 98.1															Теории функции	OMK-1; NK-1; NK-2; NK-3 VK-3; ONK-1; ONK-3; NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-5; NK-6
					6 3			2.2 48 24 24	275.7 168 84 84	7 98.1															Теории функции	Onk-1; nk-1; nk-2; nk-3 VK-3; Onk-1; Onk-3; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6 Onk-1; nk-2; nk-3
					6 3			2.2 48 24 24	275.7 168 84	7 98.1															Теории функции	Onk-1; nk-1; nk-2; nk-3 VK-3; Onk-1; Onk-3; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6 Onk-1; nk-2; nk-3
					6 3			2.2 48 24 24	275.7 168 84 84	7 98.1															Теории функции	Onk-1; nk-1; nk-2; nk-3 VK-3; Onk-1; Onk-3; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6 Onk-1; nk-2; nk-3
					6 3			2.2 48 24 24	275.7 168 84 84	7 98.1								22				2.1	260.8 107.1	80	Теории функции Теории функции	Onk-1; nk-1; nk-2; nk-3 9K-3; onk-1; onk-3; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6 Onk-1; nk-1; nk-2; nk-3 9K-3; Onk-3; nk-4; nk-5; nk-6
					6 3			2.2 48 24 24	275.7 168 84 84	7 98.1								22				2.1	107 107	80		Oric-1; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-1; Oric-3; ric-1; ric-2; ric-3; ric-4; ric-5; ric-6 Oric-1; ric-2; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-3; ric-4; ric-5; ric-6
					6 3			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84	98.1								3 3 3				2.1 1	260.8 107.1 107 107 107 107	80		Oric-1; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-1; Oric-3; ric-1; ric-2; ric-3; ric-4; ric-5; ric-6 Oric-1; ric-2; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-3; ric-4; ric-5; ric-6
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3				2.1 1 1	260.8 107.1 107 107 107 107	80		Oric-1; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-1; Oric-3; ric-1; ric-2; ric-3; ric-4; ric-5; ric-6 Oric-1; ric-2; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-3; ric-4; ric-5; ric-6
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3				2.1 1 1	260.8 107.1 107 107 107 107	80		ORIC1; RIC-2; RIC-3 9K-3; ORIC-1; ORIC-3; RIC-1; RIC-2; RIC-3; RIC-4; RIC-5; RIC-6 ORIC-1; RIC-2; RIC-3 9K-3; ORIC-3; RIC-4; RIC-5; RIC-6 RIC-1; RIC-2; RIC-3 RIC-1; RIC-2; RIC-3
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3 3 3				1 1 1 I	260.8 107.1 107 107 107	80	Теории функции	Oric-1; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-1; Oric-3; ric-1; ric-2; ric-3; ric-4; ric-5; ric-6 Oric-1; ric-2; ric-2; ric-3 YK-3; Oric-3; ric-4; ric-5; ric-6
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3				2.1 1 1	260.8 107.1 107 107 107	80		ORK-1; RK-2; RK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; DRK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 YK-3; ORK-3; RK-4; RK-5; RK-6 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 VK-1; RK-2; RK-3
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3 3				1 1 1 1 1 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107	80	Теории функции	ORK-1; RK-2; RK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; DRK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 YK-3; ORK-3; RK-4; RK-5; RK-6 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 VK-1; RK-2; RK-3
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3 3 3 6 6				1 1 1 1 1 20.5 20.5 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107 107 195.5	80	Теории функции	ORK-1; RK-2; RK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; DRK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 YK-3; ORK-3; RK-4; RK-5; RK-6 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 VK-1; RK-2; RK-3
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3 3				1 1 1 1 1 20.5 20.5 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107	80	Теории функции	ORK-1; RK-2; RK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; DRK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 YK-3; ORK-3; RK-4; RK-5; RK-6 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 VK-1; RK-2; RK-3
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3 3 3 6 6				1 1 1 1 1 20.5 20.5 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107 107 195.5	80	Теории функции	ORK-1; RK-2; RK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; DRK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 YK-3; ORK-3; RK-4; RK-5; RK-6 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 VK-1; RK-2; RK-3
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1								3 3 3 3 3 3 6 6				1 1 1 1 1 20.5 20.5 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107 107 195.5	80	Теории функции Теории функции Теории функции Функционального анализа и алгебры	ORK-1; RK-2; RK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; DRK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6 ORK-1; RK-1; RK-2; RK-3 YK-3; ORK-3; RK-4; RK-5; RK-6 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 RK-4; RK-2; RK-3 VK-1; RK-2; RK-3
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1				1 34		300.5		3 3 3 3 3 3 6 6				1 1 1 1 1 20.5 20.5 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107 107 195.5	80	Теории функции Теории функции Теории функции Функционального аналиса и алгебры Математических и компьютерных	ORIC-1; DRC-2; DRC-3; DRC-1; DRC-2; DRC-3; DRC-4; DRC-5; DRC-6 ORIC-1; DRC-1; DRC-2; DRC-3 VRC-3; ORIC-3; DRC-4; DRC-5; DRC-6 DRC-1; DRC-2; DRC-3 DRC-1; VRC-2; VRC-3; VRC-4; VRC-5; VRC-6; VRC-7; VRC-8; ODRC-1; ODRC-2; ODRC-3; ODRC-4; DRC-1; DRC-2; DRC-3; DRC-4; DRC-1; DRC-2; DRC-3; DDRC-4; DRC-1; DRC-2; DRC-3; DDRC-4; DRC-2; DDRC-3; DDRC-4; DDRC-2; D
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1	29	258	222 3	1 34	24	300.8	142.8	3 3 3 3 3 3 6 6				1 1 1 1 1 20.5 20.5 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107 107 195.5	80	Теории функции Теории функции Функции и алгебры	Onk-1; nk-2; nk-3 9K-3; onk-1; onk-3; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6 Onk-1; nk-2; nk-3 9K-3; onk-3; nk-4; nk-5; nk-6 NK-1; nk-2; nk-3 NK-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6
					6 3 3 6			2.2 48 24 24 48	275.7 168 84 84 168	98.1	29	258	272 3	1 34	0.2	300.8	142.8	3 3 3 3 3 3 6 6				1 1 1 1 1 20.5 20.5 20.5	260.8 107.1 107 107 107 107 107 195.5	80	Теории функции Теории функции Теории функции Функционального аналиса и алгебры Математических и компьютерных	Onk-1; nk-2; nk-3 9K-3; onk-1; onk-3; nk-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6 Onk-1; nk-2; nk-3 9K-3; onk-3; nk-4; nk-5; nk-6 NK-1; nk-2; nk-3 NK-1; nk-2; nk-3; nk-4; nk-5; nk-6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '01.03.01_Математика, ПМИ (ОФО, 2019г.).рlx', код направления 01.03.01, профиль: 01030102, год начала подготовки 2019

			И	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз. %	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Bcero	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Bcero	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
	Das. 76	Бар. 76	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CCHT	CCH 2	bcero	CCH 5	CCH	DCEI 0	CCH 5	CCHO	bcero	CCH 7	CCHO
Итого (с факультативами)				185	259	244	62	30	32	60	29	31	60	28	32	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				183	249	240	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	64%	36%	29.1%	165	222	219	57	28	29	57	29	28	54	28	26	51	29	22
Обязательная часть				135	190	140	47	25	22	49	27	22	28	16	12	16	9	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	90	79	10	3	7	8	2	6	26	12	14	35	20	15
Практика	80%	20%	0%	15	21	15	3		3	3		3	6		6	3		3
Обязательная часть				3	15	12	3		3	3		3	6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	3										3		3
Государственная итоговая аттестация				3	6	6										6		6
Факультативы				2	10	4	2	2								2	2	
	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д ТО)		56.4	-	59.7	56.5	-	58.1	53.9	-	56.3	52.4	-	57.3	57.1
	ОП, факу	льтативь	і (в перио	д экз. с	ессий)	49.7	-	50.3	50.7	-	47	53.5	-	40.2	49.1	-	53.6	53.6
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период						-			-			-			-		
учестия пагрузка (акад.часупед)	Конт. раб					35.2	-	36	35.6	-	34.2	33.8	-	36.1	35.2	-	35.4	35.4
	Ауд. нагр					33.2	-	34.3	34	-	32.2	32	-	34.2	32.2	-	33.2	33
	Конт. раб		курсы по	физ.к.)		2.6	-	4	4	-	4	4	-	3.3		-		\sqsubseteq
		НЫ (Экз)					6	3	3	8	3	5	6	3	3	7	4	3
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ	• •	n i Aco)				12	7	5	12	7	5	12	6	6	12	6	6
	+	ЫЕ РАБОТ	bi (KP)				<u> </u>						1		1			
Процент занятий от аудиторных	лекцион					44.1%												
Объём обязательной части от общего объём		ктивной (рорме			26.8% 63.3%												
оовем ооязательной части от оощего оовем		03.3%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						59.6%												