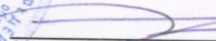


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»  
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе ИжГТУ  
имени М.Т. Калашникова

 О.И. Варфоломеева

« 20 » 09 20 21 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ  
НА 2021 - 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Ватолкин Михаил Юрьевич

(Фамилия, имя, отчество)

доцент, кандидат физико-математических наук, доцент,

(занимаемая должность, учёное звание, учёная степень)

Кафедра «Прикладная математика и информационные технологии»

План рассмотрен на заседании  
кафедры  
Протокол № 12 от 16.09.2021г.

Зав. кафедрой ПМиИТ



И.Г. Русяк

СОГЛАСОВАНО  
Начальник УУ

 М.С. Дмитриева

## Раздел 1. УЧЕБНАЯ РАБОТА

(по основным образовательным программам ВО, по программам подготовки НПК в аспирантуре)

Наименование дисциплины	Курс, факультет	Кол-во групп	Кол-во студентов, аспирантов,	Лекции	Практические занятия.	Лабораторные работы	Другие виды контактной работы									Всего часов
							Консультации	Зачеты	Экзамены	Учебная практика	Производственная практика	КТП, РГР	Курсовые работы (проекты)	ВКР	ГЭК	
<b>1 семестр</b>																
Специалитет и бакалавриат																
Математический анализ	1 ИИВТ <b>Б21-021-1,2</b>	2	32		48		5,6		12,8						8,2	76,56
Математический анализ	1 ИИВТ <b>Б21-791-1</b>	1	16		48		3,6		6,4						8,2	67,10
Математический анализ	1 ИИВТ <b>Б21-191-1,2,3</b>	3	52	32	144		10,8		20,8						26,62	243,34
Математический анализ	2 МиЕН <b>Б20-182-1</b>	1	20	48	48		4,4		8						13,44	121,84
Математический анализ	1 ИИВТ <b>Б21-191-1з</b>	1	16	10	10		1,7		11,6						8,76	42,06
Высшая математика (спец.главы)	2 П <b>Б20-282-1з</b>	1		4	4		0,6		7,6						3,7	19,92
Дополнительные главы математики	2 П <b>Б20-091-1з</b>	1		8	8		1,2		4,2						2,5	23,92
Итого за семестр	План			<b>102</b>	<b>300</b>		<b>27,9</b>		<b>71,4</b>						<b>71,42</b>	<b>594,74</b>
	Фактическое выполнение нагрузки															

Наименование дисциплины	Курс, факультет	Кол	Кол	Лек	Практ	Ла	Другие виды контактной работы									Всего часов
-------------------------	-----------------	-----	-----	-----	-------	----	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

							Консультации	Зачеты	Экзамены	Учебная практика	Производственная практика	КТР, РГР	Курсовые работы (проекты)	ВКСР	ГЭК	КСР		
<b>2 семестр</b>																		
Специалитет и бакалавриат																		
Интегралы и дифференциальные уравнения	1 ИИВТ <b>Б21-021-1,2</b>	2	32		32		3,2	12,8									14,8	65,44
Интегралы и дифференциальные уравнения	1 ИИВТ <b>Б21-791-1</b>	1	16		16		1,6	6,4									7,4	32,28
Интегралы и дифференциальные уравнения	1 ИИВТ <b>Б21-191-1,2,3</b>	3	52	48	48		4,8	20,8									24,1	138,37
Дополнительные главы математического анализа	2 МиЕН <b>Б20-182-1</b>	1	20	32	16		1,6	6,0									9,3	64,88
Высшая математика (специальные главы)	1 П <b>Б21-831-1</b>	1	29	16	16,64		0,83	11,6									8,82	55,07
Интегралы и дифференциальные уравнения	1 ИИВТ <b>Б21-191-1з</b>	1		6	4		0,9	11,6									5,57	28,07
Теория вероятностей и математическая статистика	1 ИИВТ <b>Б21-191-1зу</b>	1		2	2	4	0,3	10,8									3,46	22,56
Теория вероятностей и математическая статистика	1 ИИВТ <b>Б20-191-1з</b>	1		8	4	8	1,2	9,6									6,05	36,85
Итого за семестр	План			<b>112</b>	<b>138,64</b>	<b>12</b>	<b>14,43</b>	<b>89,6</b>									<b>79,50</b>	<b>443,52</b>
	Факт. выполнение																	
Всего за учебный год	План			<b>214</b>	<b>438,64</b>	<b>12</b>	<b>42,33</b>	<b>89,6</b>	<b>71,4</b>								<b>150,92</b>	<b>1038,27</b>
	Фактическое выполнение нагрузки																	

\_\_\_\_\_

подпись преподавателя

## Раздел 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Срок выполнения		Форма завершения работы	Примечание
		планируемая	фактическая	начало	окончание		
1	Подготовка к занятиям	6 курсов		01.09.21	30.05.22	Курсы лекций и планы практических занятий на 1 и 2 семестры текущего учебного года	Подготовка к текущим занятиям
2	Пакеты документов по общеобразовательным программам(бумажные и электронные варианты рабочих программ) по специальностям и направлениям университета по дисциплинам согласно выполняемой мною учебной нагрузке и читаемым дисциплинам в текущем учебном году	9 РПД		01.09.21	30.12.21	Обновление структуры рабочих программ читаемых дисциплин (литература, тематика лекционных и практических занятий и др.)	Обновление рабочих программ читаемых дисциплин согласно новым требованиям к их содержанию
3	Разработка методических указаний к практическим занятиям	2--3 УМП		01.09.21	30.05.22	В электронном или печатном виде	
4	Составление экзаменационных билетов по читаемым дисциплинам	Подготовить 20--30 билетов по каждой дисциплине		01.09.21	30.05.22	Экзаменационные билеты по дисциплинам (в печатном виде)	
5	Подготовка материалов для самостоятельной работы студентов	Комплекты контрольных работ (по 3-4 на каждую дисциплину)		01.09.21	30.05.22	Комплекты контрольных работ в печатном виде	
6	Переработка конспектов лекций и материалов к практическим занятиям	Согласно количеству читаемых дисциплин		01.09.21	30.05.22	Рукопись, или в печатном, или в электронном виде	
7	Подготовка материалов для промежуточных и итоговых аттестаций (зачеты, дифференцированные зачёты, коллоквиумы)	Согласно количеству читаемых дисциплин		01.09.21	30.05.22	В печатном и в электронном виде	
	<b>Итого</b>						

\_\_\_\_\_  
подпись преподавателя

### Раздел 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование и вид работ	Объем работ		Срок выполнения		Факт выполнения по видам работ
		Планируемая	Фактическая	Начало	Окончание	
1	Публикация научных статей в области качественной теории дифференциальных уравнений	1--3		01.09.21	30.06.22	
2	Участие в научных конференциях различного уровня (очное или «on-line» или заочное)	1--2		01.06.21	30.06.22	
3	Участие в научно-педагогических конференциях, организуемых ежегодно ИжГТУ имени М.Т. Калашникова	1--2		01.06.21	30.06.22	
4	Участие (по возможности) в конкурсном отборе НИР для получения финансирования из отечественных фондов и научных программ	1		01.09.21	30.06.22	
	<b>Итого</b>					

\_\_\_\_\_

*подпись преподавателя*

### Раздел 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование работы	Объем работ		Срок выполнения		Примечание
		планируемая	фактическая	начало	окончание	
1	Участие в заседаниях кафедры			01.09.21	30.06.22	
2	Еженедельные консультации для студентов согласно кафедральному расписанию консультаций (это помимо консультаций перед экзаменами и дополнит. консультаций, предусмотренных учебной нагрузкой)			01.09.21	30.06.22	
3	Работа куратором второго курса студентов кафедры ПМиИТ (группа Б20-182-1), проведение различных мероприятий со студентами			01.09.21	30.06.22	
	<b>Итого</b>					

\_\_\_\_\_

*подпись преподавателя*

## Раздел 5. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

№ п/п	Форма повышения квалификации	Планируемый срок	Фактический срок	Срок выполнения		Примечание
				начало	окончание	
1	Повышение квалификации по программам дополнительного профессионального образования, а также выполнение работ, запланированных в пунктах 1, 2 и 3 третьего раздела настоящего индивидуального плана	в течение учебного года				
	<b>Итого</b>					

## Педагогическая нагрузка за учебный год

	План	Факт
<b>I половина рабочего дня (кол-во часов)</b>	800 (1,0 ставки)	
<b>II половина рабочего дня (кол-во часов)</b>	700 (1,0 ставки)	
<b>I половина рабочего дня (кол-во часов)</b>	160 (0,2 ставки)	
<b>II половина рабочего дня (кол-во часов)</b>	140 (0,2 ставки)	
<b>В целом I половина рабочего дня (кол-во часов)</b>	960	
<b>В целом II половина рабочего дня (кол-во ч-ов)</b>	840	
<b>В целом (кол-во часов)</b>	1800	

\_\_\_\_\_

*подпись преподавателя*

**ОТЧЕТ ЗА УЧЕБНЫЙ ГОД**  
(дополнительно к отмеченным в разделах)

---

Отчет составлен  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_

Отчет подтвержден  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Зав. кафедрой ПМиИТ \_\_\_\_\_ И.Г. Русяк