

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

\_\_\_\_\_ 2021 г.

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

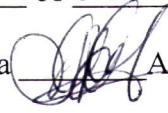
Муравьев Виталий Васильевич

Зав. кафедрой, д.т.н., профессор

Кафедра Приборы и методы измерений, контроля, диагностики

План рассмотрен на заседании кафедры

Протокол № 3 от 25.10 2021 г.

Декан П факультета  А.В. Абилов

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, докторантов	Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы	Другие виды контактной работы										Всего часов
							Консультации	Зачеты	Экзамены	Учебная практика	Производственная практика	КГР, РГР	Курсовые работы (проекты)	ВКР	ГЭЖ	Руководство аспирантами	
<b>1 семестр</b>																	
<b>Специалитет и бакалавриат</b>																	
Введение в профессиональную деятельность	1, П Б21-091-1зу	1	8			0,3		7,5	3,0								13,4
ГЭК (ВКР) Члены комиссии	4, П Б18-091-1зу	1	5										2,5				2,5
ГЭК (ВКР) Члены комиссии	5, П Б17-091-1з	1	9										7,0				7,0
<b>Магистратура</b>																	
Методология научных исследований	1, П М21-092-1	1	15		12,0												12,0
Практика производственная. Производственно-конструкторская практика	3, П М	1	4							0,63							0,63
ГЭК (ВКР) Члены комиссии	3, П М19-092-1з	1	4											3,0			3,0
ГЭК	3, П	1	4										3,0				3,0

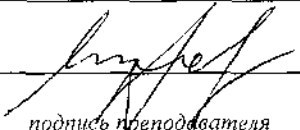






## Раздел 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

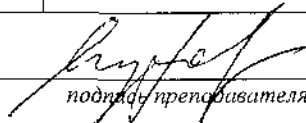
№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Срок выполнения		Форма завершения работы	Примечание
		планируемая	фактическая	начало	окончание		
1.	Подготовка к занятиям по курсам "Методы и средства структуроскопии", "Введение в профессиональную деятельность», «Учебно-научная работа студента», «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	4 дисциплины		01.09.21	04.07.22	Курс лекций и план практических работ	
2	Обновление рабочих программ, других учебно-методических материалов по курсам "Методы и средства структуроскопии", "Введение в профессиональную деятельность», «Учебно-научная работа студента», «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	3 РПД		01.09.21	04.07.22	Обновление РПД (литература, тематика аудиторных занятий)	
3	Разработка тематики ВКР и курсовых работ	7 тем ВКР		01.09.21	04.07.22	Тематика ВКР	
4	Составление экзаменационных билетов по дисциплинам	25 билетов		01.09.21	04.07.22	Билеты	
5	Обновление методических материалов к дисциплинам "Методы и средства структуроскопии", «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	2 МУ		01.09.21	04.07.22	2 МУ (электронный вариант)	
6	Постановка новых лабораторных работ по курсу "Методы и средства структуроскопии" и подготовка тем рефератов по курсу "Введение в профессиональную деятельность»	3 л.р., 1 МУ 15 тем		01.09.21	04.07.22	3 л.р., 1 МУ 15 тем	
	Итого						

  
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	Подготовка к публикации статей в журналах по перечню ВАК, Scopus, Web of Science	3 статьи		01.09.21	04.07.22	
2	Подготовка к публикации статей в материалах международных и региональных конференций Доклады на конференциях	3 доклада		01.09.21	04.07.22	
3	Подготовка рукописи монографии «Неразрушающий контроль цилиндрических изделий с использованием проходных электромагнитно-акустических преобразователей»	1 монография		01.09.21	04.07.22	
4	Оформление заявок на объекты интеллектуальной собственности	2 заявки		01.09.21	04.07.22	
5	Участие в конкурсном отборе НИР для получения финансирования из отечественных и зарубежных фондов и научных программ (подготовка заявок на грант РФФИ, заявки на участие в отборе научных проектов, выполняемых коллективами научных лабораторий Министерства образования и науки РФ)	2 заявки		01.09.21	04.07.22	
6	Выполнение научно-исследовательских работ по гранту Российского научного фонда (проект № 18-79-10122) на 2018–2020 гг. (исполнитель)	1 грант		01.09.21	04.07.22	
7	Выполнение научно-исследовательских работ по гранту для ученых ИжГТУ имени М.Т. Калашникова (проект №12.06.01/18МВВ)	1 грант		01.09.21	04.07.22	
8	Выполнение договоров на НИОКР с предприятиями	2 НИОКР		01.09.21	04.07.22	
9	Выполнение договоров на оказание услуг по сертификации персонала и по повышению квалификации в области неразрушающего контроля	300 чел.		01.09.21	04.07.22	
10	Разработка ТЗ и коммерческих предложений совместно с промышленными предприятиями	2 ТЗ		01.09.21	04.07.22	
11	Работа главного редактора журнала «Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»	4 журнала в год		01.09.21	04.07.22	
12	Работа в редколлегиях журналов «Интеллектуальные системы в производстве», «Дефектоскопия», «ДРИМ»	Рецензии 10		01.09.21	04.07.22	
13	Работа в качестве члена научного			01.09.21	04.07.22	

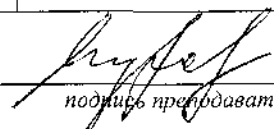
	комитета конференции «Приборостроение в 21 веке. Интеграция науки, образования и производства -2019»					
14	Участие в работе диссертационных советов – 2 совета (зам. председателя – 1, член ДС -1)	2 ДС		01.09.21	04.07.22	
15	Составление отзывов на авторефераты диссертации	5 отзывов		01.09.21	04.07.22	
16	Оппонирование диссертаций	По мере поступления				
17	Выступление в качестве ведущей организации диссертанта					
18	Подготовка заявки по выдвижению разработок коллектива на государственную премию УР	1 работа				
	Итого					

  
 подпись преподавателя



Раздел 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование работы	Объем работ		Срок выполнения		Примечание
		планируемая	фактическая	начало	окончание	
1	Работа в качестве члена Ученого совета университета	1 раз в месяц		01.09.21	04.07.22	
2	Работа в качестве члена Ученого совета П-факультета	1 раз в месяц		01.09.21	04.07.22	
3	Руководитель научного семинара кафедры «ПиМИКД» по специальностям 05.13.06, 05.11.13,	По мере поступления диссертаций				
4	Директор Уполномоченного органа по сертификации персонала в области неразрушающего контроля по АК, МК, ВТК, АЭК					
5	Руководство студентами при подготовке статей, презентаций и устных докладов на конференциях, выставках-сессиях инновационных проектов, участия в грантах	5-8		01.09.21	04.07.22	
6	Разработка УМКД по сертификации и повышению квалификации персонала в области неразрушающего контроля	5 УМКД		01.09.21	04.07.22	
7	Руководство кафедрой «ПМИКД»			01.09.21	04.07.22	
8	Директор НОЦ Приборы и методы неразрушающего контроля, диагностики			01.09.21	04.07.22	
	<b>Итого</b>					

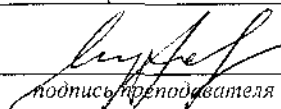
  
подпись преподавателя

## Раздел 5. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

№ п/п	Форма повышения квалификации	Планируемый срок	Фактический срок	Срок выполнения		Примечание
				начало	окончание	
1	Участие в научных семинарах по приему диссертаций по специальностям 05.13.06, 05.11.13, в семинарах ЛЭМЯ ФТИ УдмФИЦ	5 семинаров		01.09.21	04.07.22	
2	Участие в конференциях «Приборостроение в 21 веке, Интеграция науки, образования и производства - 2021», УЗДМ, РОНКТД	3 конференции		01.09.21	04.07.22	
4	Переподготовка по охране труда, ГО и ЧС	По плану ВУЗа		01.09.21	04.07.22	
	<b>Итого</b>					

## Педагогическая нагрузка за учебный год

	План	Факт
I половина рабочего дня (кол-во часов)	650	
II половина рабочего дня	850	
<b>В целом</b>	<b>1500</b>	

  
подпись преподавателя

## ОТЧЕТ ЗА УЧЕБНЫЙ ГОД

(дополнительно к отмеченным в разделах)

Отчет составлен

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_

Отчет подтвержден

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан \_\_\_\_\_