

**ПЛАН ИЗДАНИЯ РУКОПИСЕЙ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ
В УНИВЕРСИТЕТЕ ИТМО В 2020 ГОДУ**



№ п/п	Подразделение	Название	Автор (-ы)	Направление подготовки	Форма обучения	Название дисциплины	Вид издания	Объем (печ.л.)	Тираж (экз.)	Срок
										предоставления рукописи

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

1	Военный учебный центр	Артиллерийские боеприпасы	Андреев С.Б., Громов А.В., Зиновьев В.В., Красильников Н.И.	01.03.02, 09.03.01, 09.03.02, 09.03.03, 09.03.04, 10.03.01, 11.03.02, 11.03.03, 12.03.01, 12.03.02, 12.03.03, 12.03.05, 13.03.02, 14.03.01, 15.03.02, 15.03.04, 15.03.06, 16.03.01., 16.03.03, 18.03.02, 19.03.01, 19.03.02, 19.03.03, 23.03.03, 24.03.02, 27.03.04, 27.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 38.03.05, 44.03.04, 45.03.04	Очная	Военная подготовка	Учебное пособие	5	20	20.03.2020
2	Военный учебный центр	Общая тактика. Часть 1.	Андреев С.Б., Громов А.В., Зиновьев В.В., Красильников Н.И.	01.03.02, 09.03.01, 09.03.02, 09.03.03, 09.03.04, 10.03.01, 11.03.02, 11.03.03, 12.03.01, 12.03.02, 12.03.03, 12.03.05,	Очная	Военная подготовка	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	8,05	20	31.01.2020

			<p>13.03.02, 14.03.01, 15.03.02, 15.03.04, 15.03.06, 16.03.01, 16.03.03, 18.03.02, 19.03.01, 19.03.02, 19.03.03, 23.03.03, 24.03.02, 27.03.04, 27.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 38.03.05, 44.03.04, 45.03.04</p>						31.01.2020
3	Военный учебный центр	Управление подразделениями в мирное время	<p>Андреев С.Б., Громов А.В., Зиновьев В.В., Красильников Н.И.</p>	Очная	Военная подготовка	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	6,35	20	31.01.2020
4	Военный учебный центр	Общая тактика. Часть 2.	<p>Андреев С.Б., Громов А.В., Зиновьев В.В., Красильников Н.И.</p>	Очная	Военная подготовка	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	4,33	20	31.01.2020

5	Военный учебный центр	Разведывательная подготовка	Андреев С.Б., Громов А.В., Зиновьев В.В., Красильников Н.И.	01.03.02, 09.03.01, 09.03.02, 09.03.03, 09.03.04, 10.03.01, 11.03.02, 11.03.03, 12.03.01, 12.03.02, 12.03.03, 12.03.05, 13.03.02, 14.03.01, 15.03.02, 15.03.04, 15.03.06, 16.03.01., 16.03.03, 18.03.02, 19.03.01., 19.03.02, 19.03.03, 23.03.03, 24.03.02, 27.03.04, 27.03.05, 38.03.01, 38.03.02, 38.03.05., 44.03.04, 45.03.04	Очная	Военная подготовка	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	6,32	20	31.01.2020
---	-----------------------	-----------------------------	---	--	-------	--------------------	---	------	----	------------

ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО РАЗВИТИЯ И ПАРТНЕРСТВА

6	Международный центр цифровых гуманитарных исследований	Introduction to Digital Humanities	Пучковская А.А., Хлопотов М.В.	45.04.04	Очная	Введение в цифровые гуманитарные науки/ Introduction to the Digital Humanities	Учебное пособие	4	20	23.11.2020
7	Международный центр цифровых гуманитарных исследований	Cultural Data Mining and Analysis: Theory and Practices	Пучковская А.А.	45.04.04	Очная	Майнинг культурных данных и методы их анализа/	Учебное пособие	4	20	15.10.2020

					Cultural Data Mining and Analysis				
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

МЕГАФАКУЛЬТЕТ БИОТЕХНОЛОГИЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ

8	Факультет низкотемпера турной энергетики	Курсовое проектирова ние по курсу "Теплообмен ное оборудовани е". Задание на КП.	Верболюз А.П., Рубцов А.К.	16.04.03	Очная	Теплообмен ное оборудование	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	2,1	20	01.06.2020
9	Факультет низкотемпера турной энергетики	Термоэлектр ические материалы	Исаченко Г.Н.	16.04.03	Очная	Современные термоэлектри ческие материалы	Учебное пособие	3	20	31.05.2020
10	Факультет низкотемпера турной энергетики	Моделирован ие термоэлектри ческих преобразоват елей, работающих в режиме охлаждения	Асач А.В., Новотельнова А.В., Тукмакова А.С.	16.04.03	Очная	Моделирован ие температурны х и электрически х полей в термоэлектри ческих системах	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	2	20	30.05.2020
11	Факультет низкотемпера турной энергетики	Методы оптимизации в примерах в пакете MATHECAD 15. Часть VI (Численный метод безусловной оптимизации	Кудрявцева И.В., Рыков В.А., Рыков С.В.	16.04.03	Очная	Методы одномерной и многомерной оптимизации, Методы оптимизации, Методы оптимизации в теплофизике	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	2	20	01.04.2020

		нулевого придка. Метод случайного поиска с возвратом при неудачном шаге)								
12	Факультет низкотемпера турной энергетики	Энтропийны е и информацио нные модели в задачах синтеза систем управления	Лазарев В.Л.	15.04.04	Очно-заоч ная	Современные методы теории управления в биотехнологи ческой промышленно сти	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	2	20	27.03.2020
13	Факультет низкотемпера турной энергетики	Методы оптимизации в примерах в пакете mathcad 15. Часть V (Многомерна я оптимизация. Метод наилучшей пробы)	Кудрявцева И.В., Рыков С.В., Старков А.С.	16.04.03	Очная	Методы оптимизации в теплофизике	Учебное пособие	5	20	01.03.2020
14	Факультет низкотемпера турной энергетики	Энергетика	Малышев А.А., Татаренко Ю.В.	16.04.03	Очная	Научные основы мировой энергетики	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	13	20	17.02.2020
15	Факультет низкотемпера	Низкотемпер атурные	Магинина О.С.,	16.03.03	Очная	Концепция развития	Учебное пособие.	3	20	03.02.2020

	турной энергетики	системы. Введение и инновационные направления развития	Малышев А.А.			низкотемпера турных систем	Учебно-методическое пособие			
16	Факультет низкотемпера турной энергетики	Основы расчета низкотемпературных компрессоров	Татаренко Ю.В.	16.04.03	Очная	Основы расчета и оптимального проектирования машин низкотемпера турной техники	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	8,5	20	31.01.2020
17	Факультет пищевых биотехнологий и инженерии	Безопасность жизнедеятельности, рабочая программа, методические указания и контрольные задания	Кисс В.В.	13.03.02, 14.03.01, 15.03.02, 15.03.04, 16.03.03, 18.03.02, 19.03.01., 19.03.02, 19.03.03	Очно-заочная	Безопасность жизнедеятельности	Учебное пособие	2	20	27.01.2020
18	Факультет пищевых биотехнологий и инженерии	Проектирование состава продуктов питания с заданными свойствами	Лепешкин А.И., Нагочий Л.А., Чечеткина А.Ю.	19.04.01	Очная	Методология проектирования состава продуктов питания с заданными свойствами	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	4	20	20.01.2020
19	Факультет пищевых биотехнологий и инженерии	Теплофизические основы низкотемпературной обработки пищевой	Филиппов В.И.	19.04.02	Очная	Научно-исследовательская работа, Основы технологического	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	5	20	31.03.2020

		продукции				проектирование предприятий по производству пищевых продуктов				
--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

МЕГАФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

20	Факультет систем управления и робототехники и	Индустрия 4.0: цифровая трансформация производства	Поволжский Я.А., Филиппов А.Н.	15.04.04	Очно-заочная	Индустриальные киберфизические системы, Организация данных в киберфизических производственных системах, Проектирование информационной безопасности киберфизических систем	Учебное пособие, Учебно-методическое пособие	10	20	15.12.2020
21	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	Надежность вычислительных систем. Оптимизация структуры и процессов функционирования компьютерных систем	Богатырев В.А.	09.04.01	Очная	Надежность вычислительных систем	Учебное пособие	8	20	30.11.2020

22	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	Теория надежности. Модели контроля и обслуживания компьютерных систем	Богатырев В.А.	09.03.01, 09.03.04	Очная	Теория надежности	Учебное пособие	9	20	20.11.2020
23	Факультет систем управления и робототехники	Обеспечение качества механических компонентов технологических линий	Мелунецкий В.М., Николаев В.В.	12.03.01	Очная	Обеспечение качества и сертификации изделий, Основы проектирования приборов и систем	Учебное пособие	5	20	03.11.2020
24	Факультет систем управления и робототехники	Техническое зрение: определение объектов	Шаветов С.В.	15.04.06	Очная	Техническое зрение/ Production Processes in Modern Job Shops	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	6	20	02.11.2020
25	Факультет систем управления и робототехники	Проектирование регуляторов систем управления	Бойков В.И., Быстров С.В., Григорьев В.В., Парамонов А.В.	15.03.06, 27.03.04	Очная	Основы теории автоматического управления, Теория автоматического управления, Теория управления	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	10	20	31.10.2020
26	Факультет систем	Преобразование	Бойков В.И., Быстров С.В.	15.03.06, 27.03.04	Очная	Преобразование	Практикум	4	20	31.10.2020

	управления и робототехники	информации систем управления	Власов С.М., Николаев Н.А., Нуйя О.С.			информации систем управления, Преобразование информации систем управления				
27	Факультет систем управления и робототехники	Анализ систем управления	Бойков В.И., Быстров С.В., Григорьев В.В., Перетудин А.А.	15.03.06, 27.03.04	Очная,очно-заочная, Заочная	Теория автоматического управления	Учебное пособие	3,03	20	31.10.2020
28	Факультет безопасности информационных технологий	Интегрированные технологии микросистемной техники	Калинкина М.Е., Пирожникова О.И., Ткалич В.Д.	10.03.01, 11.03.03, 23.03.03	Очная	Интегрированные технологии микросистемной техники	Учебное пособие	6	20	05.10.2020
29	Факультет систем управления и робототехники	Микропроцес сорные системы	Власов С.М., Тимофеев И.О., Фиронов И.Д.	15.04.06	Очная	Микропроцес сорные системы	Учебное пособие	5	20	30.09.2020
30	Факультет систем управления и робототехники	Микропроцес сорные системы	Власов С.М., Тимофеев И.О., Фиронов И.Д.	15.04.06	Очная	Микропроцес сорные системы	Практикум	3	20	30.09.2020
31	Факультет систем управления и робототехники	Статистические методы в инженерных исследованиях	Краснов А.Ю.	15.03.06, 27.03.04	Очная	Статистические методы в инженерных исследованиях, Статистические методы в	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	01.09.2020

						инженерных исследований				
32	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	Основы теории нечетких множеств	Лисицына Л.С.	09.03.04, 15.03.06, 24.03.02, 27.03.04, 44.03.04	Очная	Дискретная математика	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3,1	20	01.09.2020
33	Факультет систем управления и робототехники	Основы теории электромеханических систем	Демидова Г.Л., Лукичев Д.В., Никитина М.В., Толмачев В.А.	13.03.02, 15.03.06, 27.03.04	Очная, очно-заочная, заочная	Моделирование и управление электромеханическими системами, Основы управления электромеханическими системами, Теория автоматизированного привода, Управление электромеханическими системами	Учебное пособие	16	20	24.08.2020
34	Факультет систем управления и робототехники	Специальные разделы математической физики	Попов А.И., Попов И.Ю.	01.03.02, 12.03.03, 16.03.01	Очная	Дополнительные главы физики и математики, Математическая физика, Основные уравнения математической	Учебное пособие	12	20	01.06.2020

35	Факультет систем управления и робототехники	Основные уравнения математической физики	Попов А.И., Попов И.Ю.	01.03.02, 12.03.03, 16.03.01.	Очная	Дополнительные главы физики и математики, Математическая физика, Основные уравнения математической физики, Специальные разделы математической физики, Уравнения математической физики	Учебное пособие	10	20	01.06.2020
36	Факультет систем управления и робототехники	Теоретические основы навигации	Драницына Е.В.	24.03.02	Очная	Теоретические основы навигации	Учебное пособие	9	20	31.05.2020
37	Факультет систем управления и робототехники	Методически е указания по выполнению лабораторной работы "Исследован	Драницына Е.В.	24.03.02	Очная	Оптические гироскопы	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	31.05.2020

		не выходящего сигнала волоконно-оптического гироскопа"								
38	Факультет систем управления и робототехники и	Электромеханический привод. Устройство и управление	Базылев Д.Н., Кремлев А.С., Маргун А.А., Юрьева Р.А.	12.04.01	Очная	Индустриальные киберфизические системы, Математические и компьютерные моделированные элементы киберфизических систем, Механизмы надежности и безопасности киберфизических систем, Моделирование и управление в киберфизических системах	Учебное пособие	3	20	14.05.2020
39	Факультет систем управления и робототехники и	Киберфизические системы и технологии	Васильков С.Д., Власов С.М., Маргун А.А., Юрьева Р.А.	12.04.01	Очная	Киберфизические системы и технологии	Практикум	3	20	12.05.2020
40	Факультет безопасности информационных технологий	Микроэлектронные системы и датчики	Калинкина М.Е., Пирожникова О.И., Ткалич В.Л.	11.03.03	Очная	Микроэлектронные механические системы и датчики (МЭМС-техно	Учебное пособие	6	20	11.05.2020

41	Факультет систем управления и робототехники и	Изучение методик проектирования в системе Creo. Создание трехмерной модели детали на основе бумажного чертежа	Воронов А.С., Евстифеев М.И., Елисеев Д.П.	24.03.02	Очная	логин) Автоматизация проектирования гироскопических приборов (механика), Автоматизация проектирования гироскопических систем, Компьютерная инженерная графика	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	30.04.2020
42	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	Формальные языки, грамматика, автоматы. Методические указания к лабораторному практикуму.	Лаздин А.В.	09.03.04	Очная	Основы разработки компиляторов, Прикладная математика	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	2	20	10.04.2020
43	Факультет безопасности информационных технологий	Цифровые системы широкополосной связи. Часть 3. Элементы статистической радиотехники	Грищенко А.Ю.	10.03.01, 11.03.03	Очная	Волновые процессы в средах, Радиотехника	Учебное пособие	3,75	20	31.03.2020

		и Учебное пособие								
44	Факультет безопасности информацииных технологий	Выявление уязвимостей и недекларированных возможностей в программном обеспечении	Бегаяв А.Н., Кашин С.В., Маркевич Н.А.	10.03.01	Очная, очно-заочная, заочная	Технология сертификации средств защиты информации	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	25.03.2020
45	Факультет систем управления и робототехники	Approaches to design of estimation algorithms for processing of navigation data	Степанов О.А.	24.03.02	Очная	Методы и задачи обработки навигационной информации / Approaches to design of estimation algorithms for processing of navigation data	Учебное пособие	6	20	20.03.2020
46	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	Введение в параллельные вычисления	Балакшин П.В., Соснин В.В., Шилко Д.С.	09.04.01, 09.04.04	Очная	Параллельные вычисления	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	5,8	20	02.03.2020
47	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	Введение в серверную веб-разработку в экосистеме Node.js	Государев И.Б.	09.04.04	Очная, очно-заочная	Серверные веб-технологии и системы управления контентом	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	5	20	01.03.2020
48	Факультет систем управления и	Технологии приборостроения	Андреев Ю.С., Помпеев К.П.	12.03.01, 15.03.04	Очная	Основы технологии приборостроения	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	2,5	20	29.02.2020

	робототехник и	Методически е указания к выполнению курсового проекта				ния, Технология приборострое ния	Дическое пособие			
49	Факультет систем управления и робототехник и	Адаптивное и робастное управление динамически ми системами. Практикум для выполнения лабораторны х и курсовых работ.	Герасимов Д.Н., Никифоров В.О., Парамонов А.В.	15.04.06, 27.04.03, 27.04.04	Очная	Адаптивное и робастное управление, Адаптивное и робастное управление нелинейными системами, Адаптивное и робастное управление с компенсацией возмущений	Практикум	10	20	29.02.2020
50	Факультет безопасности информацион ных технологий	Методически е указания для выполнения лабораторны х работ по курсу Основы теории надежности	Бондаренко И.Б., Заколдаев Р.А.	10.03.01, 11.03.03, 12.03.01	Очная	Основы теории надежности	Учебное пособие	2,2	20	20.02.2020
51	Факультет систем управления и робототехник и	Расчет механически х характеристи к конструкций использовани	Воронов А.С., Евстифеев М.И., Елисеев Д.П.	24.03.02	Очная	Автоматизаци я проектирован ия гироскопичес ких приборов (механика)	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	1	20	31.01.2020

		программы конечно-элементного анализа								
52	Факультет систем управления и робототехники и	Практикум по прикладной теории информации	Краснов А.Ю.	15.03.06, 27.03.04	Очная	Информационные сети и телекоммуникации, Информационные сети и телекоммуникации, Прикладная теория информации,	Практикум	2	20	31.01.2020
53	Факультет безопасности информационных технологий	Основы помехоустойчивого кодирования	Трифонов П.В.	01.03.02, 10.03.01, 11.03.02	Очная, очно-заочная, Заочная	Надежная передача данных	Учебное пособие	8	20	31.01.2020
54	Факультет систем управления и робототехники и	Методика оформления технологической документации и в САПР "Вертикаль"	Андреев Ю.С., Жесткова А.А., Третьяков С.Д., Шаветов С.В., Юрьева Р.А.	12.03.01, 15.03.04	Очная	Основы технологии приборостроения, технологии сборки и испытаний приборов и систем, Технология приборостроения	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	1,7	20	31.01.2020

55	Факультет систем управления и робототехники	Организация и обработка данных в индустриальных киберфизических системах	Поволоцкий Я.А., Филиппов А.Н.	15.04.04	Очная, очно-заочная	Организация данных в киберфизических системах, Организация данных в киберфизических системах, Проектирование систем автоматизированного проектирования технологической подготовки производства	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	10	20	30.01.2020
56	Факультет систем управления и робототехники	Основы проектирования систем автоматизации и технологических процессов с применением ПЛК	Афанасьев М.Я., Крылова А.А., Шорохов С.А.	12.04.01, 15.04.04	Очная	Автоматизированное проектирование средств и систем управления, Моделирование производственных систем и технологических процессов, Проектирование и	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	30.01.2020

57	Факультет безопасности информационных технологий	Сертификация программного обеспечения по требованиям доверия	Бегаяв А.Н., Кашин С.В., Маркевич Н.А.	10.03.01	Очная, очно-заочная, заочная	Технология сертификации средств защиты информации	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	20.01.2020
58	Факультет систем управления и робототехники	Человеко-машинный интерфейс. Часть 1	Жигленков А.А.	15.04.06	Очная, очно-заочная, заочная	Человеко-машинный интерфейс, Человеко-машинный интерфейс/ Applied Data Compilations	Учебное пособие	5	20	16.01.2020
59	Факультет программной инженерии и компьютерной техники	Развитие мышления, речи и высших психических функций	Локалов В.А.	44.03.04	Очная	Психология развития и профессиональное образование	Учебное пособие	3	20	12.01.2020

МЕГАФАКУЛЬТЕТ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

60	Институт дизайна и урбанистики	Эволюция городов	Лымарь В.В.	27.04.07	Очная	Эволюция городов	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	1	20	30.12.2020
61	Институт дизайна и урбанистики	Технологии поиска и анализа контекстного знания в научной деятельности	Кононова О.В., Прокудин Д.Е.	09.04.03	Очная	Компьютерные технологии в научных исследованиях, научно-исследовательская работа	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	5	20	16.11.2020
62	Институт дизайна и урбанистики	Методически е указания к лабораторным работам по дисциплине "Принятие решений в условиях ограниченног о выбора"	Боченина К.О., Духанов А.В.	11.04.02	Очная	Принятие решений в условиях ограниченног о выбора	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	30.09.2020
63	Факультет инфокоммуни кационных технологий	Установка и переустановка очная настройка ОС Linux	Ананченко И.В., Иванов С.Е.	11.03.02	Очная	Администрир ование ОС UNIX	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	1,56	20	15.09.2020
64	Институт дизайна и урбанистики	Анализ и разработка алгоритмов	Боченина К.О., Чунаев П.В.	09.04.02	Очная	Анализ и разработка алгоритмов / Analysis and development of algorithms	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	6	20	01.06.2020
65	Факультет инфокоммуни	Проектно-тех нологически	Бережков А.В.,	09.03.03	Очная	Производстве нная,	Учебное пособие.	3	20	01.06.2020

	кационных технологий	практика. Методически е указания для студентов направления "Прикладная информатика"	Валитова Ю.О., Говоров А.И., Горлушкина Н.Н.			технологическая (проектно-технологическая)	Учебно-методическое пособие				
66	Факультет инфокоммуникационных технологий	Прикладные интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Валитова Ю.О.	45.03.04	Очная	Прикладные интеллектуальные системы	Учебное пособие	4	20	11.05.2020	
67	Факультет информационных технологий и программирования	Основы анализа и обработки речевых сигналов	Столбов М.Б.	09.04.02	Очная	Цифровая обработка речевых сигналов	Учебное пособие	12	20	30.04.2020	
68	Факультет инфокоммуникационных технологий	Учебная практика. Методически е указания для студентов по направлению "Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере"	Валитова Ю.О., Говоров А.И., Горлушкина Н.Н., Хлопотов М.В.	45.03.04	Очная	Учебная, ознакомительная	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	02.03.2020	
69	Факультет инфокоммуникационных технологий	Учебная практика. Методически	Валитова Ю.О., Говоров А.И.,	09.03.03	Очная	Учебная, ознакомительная	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	3	20	01.03.2020	

	технологий	е указания для студентов по направлению "Прикладная информатика"	Горлушкина Н.Н., Иванов С.Е.				Дическое пособие			
70	Институт дизайна и урбанистики	Вероятностные методы анализа данных. Методически е рекомендации и по выполнению практических заданий	Леоненко В.Н.	11.04.02	Очная	Вероятностные методы анализа данных	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	2,5	20	01.03.2020
71	Научно-исследовательский институт наукоемких компьютерных технологий	Технологии машинного обучения	Боченина К.О., Гладилгин П.Е.	01.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.03, 09.04.04, 27.04.07, 38.04.05	Очная, очно-заочная	Технологии машинного обучения, Технологии машинного обучения / Machine Learning Technologies	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	2	20	25.02.2020
72	Институт дизайна и урбанистики	Основы дизайна компьютерных игр	Карсаков А.С., Хорошавин А.А.	01.04.02, 09.04.03, 09.04.04	Очная, очно-заочная	Основы дизайна компьютерных игр, Разработка игровых приложений	Учебное пособие	1	20	21.02.2020
73	Институт дизайна и	Программирование	Александров Э.Э.,	01.04.02, 09.04.03, 09.04.04	Очная	Компьютерная графика	Учебное пособие	1	20	21.02.2020

	урбанистики	компьютерно й графики	Загарских А.С.			реального времени, Компьютерна я графика реального времени, Научная компьютерная графика и виртуальная реальность				
74	Институт. дизайна и урбанистики	Введение в разработку компьютерн ых игр	Загарских А.С., Симонов А.О., Хорошавин А.А.	01.04.02, 09.04.03, 09.04.04	Очная	Введение в игровые технологии, Инструментал ьные средства разработки видеоигр, Инструментал ьные средства разработки компьютерны х игр, Основы дизайна компьютерны х игр, Основы разработки компьютерны х игр, Программиро вание игровых приложений, Проектирован ие и прототипиров	Учебное пособие	2	20	21.02.2020

75	Институт дизайна и урбанистики	Коммуникации и работа в команде для разработчиков в игр	Карсаков А.С.	01.04.02, 09.04.03, 09.04.04	Очная, очно-заочная	Геймдизайн и проектирование игр, Инструментальные средства разработки видеоигр, Инструментальные средства разработки компьютерных игр, Основы разработки компьютерных игр	Учебное пособие	1	20	17.02.2020
76	Факультет информационных технологий и программирования	Методические рекомендации и подготовка ВКР и ее защите	Мягин А.В., Нигматуллин Н.Г., Павлова О.Н., Парфенов В.Г., Шалыто А.А.	01.03.02, 09.03.02	Очная		Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	5,4	20	10.02.2020
77	Институт дизайна и урбанистики	Визуализация данных	Иванов Е.А., Карсаков А.С., Шахова М.Е.	01.04.02, 09.04.01, 09.04.02, 09.04.03, 09.04.04, 27.04.03,	Очная, очно-заочная	Визуализация данных / Data Visualization,	Учебное пособие. Учебно-метод	2	20	07.02.2020

78	Институт дизайна и урбанистики	Научно-иссл довательска я работа магистрантов в институте дизайна и урбанистики	Митягин С.А., Репкин А.И., Шмелева И.А.	09.04.03, 27.04.07	Очная	<p>реальность, Научная визуализация и виртуальная реальность / Scientific Visualization and Virtual Reality, Обработка и визуализация городских данных, Обработка и визуализация данных, Основы визуализации профессионал ьных данных/ Basics of Visualization of Professional Material</p>	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	4	20	24.01.2020
----	--------------------------------------	---	---	--------------------	-------	---	---	---	----	------------

работа

МЕГАФАКУЛЬТЕТ ФОТОННИКИ

79	Научно-исследовательский центр световодной фотоники	Основы теории электрической связи	Макаренко А.А., Плотников М.Ю.	16.04.01	Очная	Теория электрической связи, Теория электрической связи / Electric communication theory	Учебное пособие	3	20	30.12.2020
80	Мегафакультет фотоники	Оптика глаза и оптические офтальмологические приборы	Черкасова Д.Н.	12.04.02	Очная	Оптические офтальмологические приборы и системы	Учебник	6	20	15.12.2020
81	Факультет прикладной оптики	Оптические измерения. Учебное пособие по лабораторному практикуму	Кирилловский В.К., Точилина Т.В.	12.03.02	Очная	Оптические измерения	Учебное пособие	6,25	20	01.12.2020
82	Факультет прикладной оптики	Опτικο-цифровые системы промышленности контроля	Алехин А.А., Сычева Е.А., Чертов А.Н.	12.04.02	Очная	Опτικο-цифровые системы промышленного контроля	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	4	20	30.11.2020
83	Факультет фотоники и оптоинформатики	Methods and Techniques of Physical Experiment	Баранов А.В., Литвин А.П., Орлова А.О., Парфенов П.С., Федоров А.В., Черевков С.А.	12.04.03	Очная	Специальные методы измерения физических величин	Учебное пособие	11	20	01.11.2020

84	Факультет фотоники и оптоинформатики	Лазерная фотоника. Часть II. Лазерно-искровая эмиссионная спектроскопия: принципы и применения	Булыга Д.В., Лебедев В.Ф.	12.04.03	Очная	Лазерная фотоника	Учебное пособие	3	20	15.10.2020
85	Факультет фотоники и оптоинформатики	Лабораторный практикум по дисциплине "Цифровая голография"	Петров Н.В.	12.03.03	Очная	Цифровая голография, Цифровая голография/Digital holography	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	2	20	31.07.2020
86	Факультет лазерной фотоники и оптоэлектроники	Учебная практика по лазерной технике и лазерным технологиям	Пушкарева А.Е., Синев Д.А.	12.03.05, 16.03.01	Очная	Учебная практика	Практикум	1,5	20	31.05.2020
87	Факультет лазерной фотоники и оптоэлектроники	Analytical modeling in laser technologies	Синев Д.А., Шахно Е.А.	12.04.05	Очная	Лазерная обработка тонких пленок, Лазерные микро- и нанотехнологии	Учебное пособие	1	20	31.03.2020
88	Факультет прикладной оптики	Астрономическая оптика	Баходдин А.В., Гаршин А.С.	12.04.02	Очная	Астрономическая оптика	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	1,5	20	20.03.2020
89	Физико-техни	Lecture notes	Горлач М.А.,	16.04.01	Очная	Электродинам	Учебное	6	20	17.03.2020

	чешский факультет	op "Advanced Electrodynamic ics"	Савельев Р.С.			ика метаматериалы ов/ Electrodynamics of Metamaterials	пособие			
90	Факультет прикладной оптики	Конструирование и точностной анализ оптических и оптико-электронных приборов.	Митрофанов С.С.	12.04.01, 12.04.02, 12.04.03, 12.04.05	Очная,очно-заочная	Конструирование и точностной анализ оптических приборов /Design of optical devices and systems+project	Учебное пособие	1	20	03.03.2020
91	Факультет лазерной фотоники и оптоэлектроники	Оптогермические волоконные конвертеры для лазерной медицины	Беликов А.В.	12.04.05	Очная	Взаимодействие лазерного излучения с веществом, Лазерная техника медицинского назначения, Лазерная технология в Медико-биологических исследованиях, Лазерная технология в медицине, Лазерные биомедицинские	Учебное пособие	3	20	01.03.2020

					<p>Оптика Биоткани. Лин ейная оптика Биотканей, Приборы и техника лазерной медицины, Силовая оптика биоткани, Специальные вопросы применения лазеров в медицине</p>					
92	<p>Факультет лазерной фотоники и оптоэлектрон ики</p>	<p>Пассивные оптические сети xPON</p>	<p>Зингеренко Ю.А.</p>	<p>16.04.01</p>	<p>Очная</p>	<p>Основы построения инфокоммуни кационных систем и сетей, Сети связи и системы коммутации, Сети связи и системы коммутации / Comunicatio n networks</p>	<p>Учебное пособие</p>	<p>3</p>	<p>20</p>	<p>01.03.2020</p>
93	<p>Факультет лазерной фотоники и оптоэлектрон ики</p>	<p>Лазерные и оптические биомедицинс кие технологии. Лабораторны</p>	<p>Беликов А.В., Смирнов С.Н.</p>	<p>12.04.05</p>	<p>Очная</p>	<p>Лазерные биомедицинс кие технологии, Оптика биоткани,</p>	<p>Учебное пособие</p>	<p>4</p>	<p>20</p>	<p>01.03.2020</p>

		й практикум.				Оптические биомедицинские технологии				
94	Факультет фотоники и оптоинформатики	Лазерная фотоника. Часть I. Лазерная генерация в аналитических решениях	Лебедев В.Ф.	12.04.03	Очная	Лазерная фотоника	Учебное пособие	2,5	20	20.02.2020
95	Факультет фотоники и оптоинформатики	Фемтотехнологии в биомедицине (экспериментальный практикум)	Смолянская О.А.	12.04.03	Очная	Фемтотехнологии в биомедицине/ Femtotechnology in biomedicine	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	2	20	31.01.2020
96	Факультет фотоники и оптоинформатики	Рекомендации и подготовка текстовых документов (рефератов, ВКР, отчетов, диссертаций) и презентаций	Старовойтов А.А.	12.04.03	Очная	Основы нанотехнологий, Основы нанотехнологий	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	2	20	13.01.2020

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОГНИТИВНЫХ РАЗРАБОТОК

97	Национальный центр когнитивных разработок	Имитационное моделирование финансовых систем	Гулера В.Ю.	01.04.02, 09.04.02, 11.04.02	Очная	Имитационное моделирование финансовых систем, Имитационное моделирование	Учебное пособие. Учебно-методическое пособие	1	20	31.08.2020
----	---	--	-------------	------------------------------	-------	--	--	---	----	------------

					е финансовых систем				
--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИННОВАЦИЙ

98	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Управление венчурным бизнесом	Будрина Е.В., Лебедева А.С., Роговичене Л.И.	27.03.05	Очная	Венчурное предпринимат ельство, Управление венчурным бизнесом	Учебное пособие	3	20	01.12.2020
99	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Коммерциал изация инноваций	Будрина Е.В., Лебедева А.С., Роговичене Л.И.	27.04.05	Очная	Коммерциали зация инноваций, Коммерциали зация инноваций, Технологии коммерциализ ации инноваций	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	3,5	20	30.09.2020
10 0	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Методологич еские основы проектирова ния экономическ их информацио нных систем	Косовцева Т.Р.	38.03.05.	Очная	Информацион ное обеспечение предпринимат ельской деятельности, Информацион ные системы, Информацион ные системы в экономике	Учебное пособие	5	20	22.05.2020
10 1	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Методология и инструмент рий моделирован	Пуканова О.А.	27.04.05, 38.04.01, 38.04.05	Очная	Анализ и моделирован ие бизнес-процес сов,	Учебное пособие	4	20	15.05.2020

		ия Бизнес-процес сов: изд. 2-е переработанн ое и дополненное				Методология и инструментар ий моделированы я бизнес-процес сов, Моделирован ие бизнес-процес сов				
10	Факультет технологическ ого	Современные методы анализа патентных данных»	Максимова Т.Г., Николаев А.С.	27.04.08	Очная	Патентная информатика (Патентные ландшафты)	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	4	20	01.04.2020
3	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Интеллектуа льная собственност ь в инновационн ой деятельности компаний	Медведева О.Е., Павлова С.В.	27.04.05	Очная	Интеллектуал ьная собственность	Учебное пособие	7	20	17.02.2020
10	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Патентное дело	Котенева О.Е., Николаев А.С.	27.04.08	Очная	Организация и техника лицензионной торговли, Организация и техника лицензионной торговли, Управление созданием и защитой	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	3	20	10.02.2020

						интеллектуальной собственностью				
10 5	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Глобальные технологичес кие тренды	Будрина Е.В., Лебедева А.С., Роговичене Л.И.	27.04.05	Очная	Глобальные тренды развития транспорта	Учебное пособие. Учебно-мето дическое пособие	3	20	03.02.2020
10 6	Факультет технологическ ого менеджмента и инноваций	Трансформаци я системы организацион ного управления научно-техническими предприятиями	Бурцев Д.С., Гаврилюк Е.С., Минченко Л.В., Чудесова Г.П.	27.04.05	Очная	Инновационные кластеры и политика поддержки инноваций, Интеллектуаль ное обеспечение инновационно й деятельности, Системное управление предприятием	Учебное пособие	5	20	13.01.2020
						Технологические уклады и глобальные тренды высокотехнол огичных производств, Управление интеллектуаль ными потенциалом и системами				

					знаний, Управление нематериальны ыми активами промышленно го предприятия, Управление производстве нными системами				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

План издания рукописей учебных изданий утвержден на заседании УМС университета « 18 » сентября 2019 г., протокол № 2

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

Д.К. Козлова

Проректор по ЭИФ

А.В. Иванов

Председатель УМС

А.А. Шехонин

Начальник ДОД

А.Ш. Багаутдинова

Зав. РИО

Н.Ф. Гусарова

Директор ЦРИС

Г.А. Прудентова