


**ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
 В УНИВЕРСИТЕТЕ ИТМО В 2016 ГОДУ**

№ п/п	Кафедра	Название	Автор (ответственный)	Направление подготовки	Форма обучения	Шифр и название дисциплины	Вид издания	Объем (печ. л.)	Кол-во студентов	Тираж (экз.)	Срок представления рукописи
Факультет естественнонаучный											
1	Физики	Конспект лекций и контрольно-измерительные материалы по углубленному курсу физики. Часть 1. Механика, термодинамика и элементы статистической физики.	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	5	200	50	март
2	Физики	Конспект лекций и контрольно-измерительные материалы по углубленному курсу физики. Часть 2. Классическая и релятивистская электродинамика	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	5	200	50	март
3	Физики	Конспект лекций и контрольно-измерительные материалы по углубленному курсу физики. Часть 3. Волновая и квантовая оптика	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	5	200	50	сентябрь
4	Физики	Конспект лекций и контрольно-измерительные материалы по углубленному курсу физики. Часть 4. Микрофизика и введение в квантовую механику	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	5	200	50	сентябрь

5	Физики	Квантовая оптика. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	Курашова С.А.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	июнь
6	Физики	Волновая оптика. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	Боярский К.К. Колесникова Т.Д. Смирнова И.Г.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3, Б.2.2.5 Физика	Учебно-методическое пособие	5	1200	200	июнь

7	Физики	Оптика. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	Башнина Г.Л. Зинчик А.А. Прищепенок О.Б.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	5	1200	100	июнь
8	Физики	Физика твердого тела. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Часть 1	Королев А.А. Курашова С.А.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	июнь

9	Физики	Механика. Лабораторный практикум. Учебное пособие Часть 2	Баранов И.В.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3, Б.2.2.5, Физика	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	декабрь
10	Физики	Молекулярная физика и термодинамика. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Часть 1	Смирнов А.В.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3, Б.2.2.5, Физика	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	декабрь

11	Физики	Молекулярная физика и термодинамика. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Часть 2	Баранов И.В.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3, Б.2.2.5, Физика	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	декабрь
12	Физики	Обработка результатов измерений. Учебное пособие	Самолетов В.А.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3, Б.2.2.5, Физика	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	декабрь

13	Физики	Электричество и магнетизм. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Часть 2	Баранов И.В.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3, Б.2.2.5 Физика	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	декабрь
14	Физики	Физика твердого тела. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ. Часть 2	Баранов И.В.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3, Б.2.2.5, Физика	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	декабрь

15	Физики	Оптика. Учебное пособие.	Башнина Г.Л.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебное пособие	5	1200	100	декабрь
16	Физики	Практические занятия по механике. Методические рекомендации	Курашова С.А.	01.03.02 44.03.04 13.03.02 24.03.02 12.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03 11.03.02 11.03.03 27.03.04 15.03.06 16.03.01 09.03.01 09.03.02	очная	Б.2.1.2, Б.2.1.3 Физика Б.2.2.1, Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	4	1200	100	декабрь
17	ТиПМ	Компьютерные технологии в динамике приборных систем	Мельников Г.И.	12.03.05 27.03.04 09.03.01 11.03.03 12.03.01 12.03.02 12.05.01 13.03.02 15.03.06 12.04.01.	очная	Б.2.2.3 Теоретическая механика Б.3.1.4 Теоретическая механика С.2.2.3 Теоретическая механика М.2.1.2 Математическое моделирование систем	Учебное пособие	6	1400	100	ноябрь

18	ТиПМ	Методы оптимизации	Моторин А.С.	09.03.01 12.04.01	очная	Б.2.2.6 Методы оптимизации М.2.2.в.1 Системы управления жизненным циклом приборов и систем: системы инженерного анализа конструкций изделий М.2.2.в.2 Системы компьютерного моделирования и инженерного анализа	Учебное пособие	4	70	50	ноябрь
19	ТиПМ	Методы математического моделирования систем	Моторин А.С.	12.04.01	очная	М.2.1.2 Математическое моделирование систем М.1.2.3 Системы математического и физического моделирования М.2.2.в.1 Системы управления жизненным циклом приборов и систем: системы инженерного анализа конструкций изделий М.2.2.в.2 Системы компьютерного моделирования и инженерного анализа	Учебное пособие	4	35	50	ноябрь
20	ТиПМ	Базовый курс прикладной механики	Чистяков В.В.	09.03.01 18.03.02 12.03.05 12.04.01	очная	Б.3.1.7 Прикладная механика Б.3.1.4 Прикладная механика М.2.1.2 Математическое моделирование систем	Учебное пособие	6	173	80	ноябрь
21	ВМ	Типовой расчет по математическому анализу для направления "Прикладная математика и информатика". 3 модуль.	Трифанова Е.С.	01.03.02	очная	Б. 2. 1.1 Математика	Учебно- методическое пособие	4	15	30	сентябрь
22	ВМ	Типовой расчет по математическому анализу для направления "Прикладная математика и информатика". 4 модуль.	Трифанова Е.С.	01.03.02	очная	Б. 2. 1.1 Математика	Учебно- методическое пособие	4	15	30	сентябрь

23	ВМ	Лабораторный практикум по курсу математики (для студентов 1-го курса технических специальностей)	Сильванович О.В.	09.03.01 09.03.02 10.03.01 11.03.02 11.04.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.03.01 15.03.06	очная	Б.2.1.1 Математика	Учебно-методическое пособие	4	100	50	сентябрь
24	ВМ	Лабораторный практикум по вычислительной математике.	Лукина М.В.	09.03.01 09.03.02 10.03.01 11.03.02 11.03.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.03.01 15.03.06	очная	Б.2.1.1 Математика	Учебно-методическое пособие	4	100	50	сентябрь
25	ВМ	Экономико-математические методы. Типовой расчет для экономических специальностей.	Лукина М.В.	38.03.01 38.03.02	очная	Б.2.1.3. Экономико-математические методы	Учебно-методическое пособие	4	100	50	сентябрь
26	ВМ	Численные методы для математического моделирования	Мирошниченко Г.П.	09.03.01 09.03.02 10.03.01 11.03.02 11.03.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.03.01 15.03.06	очная	Б.2.1.1 Математика	Учебно-методическое пособие	5	100	50	октябрь
27	ВМ	Элементы вариационного исчисления	Попов И.Ю.	01.03.02	очная	Б.2.1.1 Математика	Учебно-методическое пособие	5	100	50	декабрь
28	ВМ	Типовые расчеты по математической физике	Попов И.Ю.	01.03.02	очная	Б.2.1.1 Математика	Учебно-методическое пособие	5	100	50	декабрь

29	ВМ	Типовой расчёт для студентов, обучающихся по специальности "Бизнес информатика" . 3 семестр	Милованович Е.В.	38.03.05	очная	Б.2.1.1 Математика	Учебно-методическое пособие	4	50	50	май
30	ВМ	Типовой расчёт по теории вероятностей для студентов, обучающихся по специальности "Бизнес информатика"	Милованович Е.В.	38.03.05	очная	Б.2.1.2. Теория вероятностей и математическая статистика	Учебно-методическое пособие	4	50	50	май
31	ВМ	Методические указания и расчетные задания по операционному исчислению	Исаева Т.Т	09.03.01 09.03.02 10.03.01 11.03.02 11.03.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.03.01 15.03.06	очная	Б.2.1. Математика	Учебно-методическое пособие	4	150	50	май
32	ВМ	Типовой расчет по математическому анализу для направления "Прикладная математика и информатика". 2 модуль	Трифанова Е.С.	01.03.02	очная	Б.2.1.1 Математика	Учебно-методическое пособие	4	15	30	май
33	ВМ	Типовой расчет по высшей математике "Линейная алгебра". 4 модуль	Афанасьева С.С. Гортинская Л.В. Рыжков А.Е. Трифанов А.И.	01.03.02	очная	Б.2.1.2. Алгебра и геометрия	Учебно-методическое пособие	3	150	150	ноябрь
34	ЭиТБ	Экология	Кустикова М.А. Овчинникова Р.А. Быковская Е.А.	45.03.04 12.03.02 12.03.03	очная	Б.2.2.2 Экология Б.2.1.5 Экология	Учебное пособие	7	100	100	апрель
35	ЭиТБ	Экологическая безопасность	Кустикова М.А. Быковская Е.А. Тимофеева И.В. Ратсокуев В.В.	20.04.01	очная	М.2.1.3 Современные проблемы в области техносферной безопасности	Учебно-методическое пособие	5	15	30	ноябрь

36	ЭиТБ	Техносферная безопасность	Попов Б.И. Кустикова М.А. Быковская Е.А.	20.04.01	очная	М.2.1.3 Современные проблемы в области техносферной безопасности	Учебно-методическое пособие	6	15	30	декабрь
37	ЭиТБ	Метрология физико-химических измерений	Конопелько Л.А. Кустиков Ю.А. Крылов А.И. Кустикова М.А.	20.04.01 05.06.01	очная	М.2.1.1 Метрологическое обеспечение техносферной безопасности СД.1 Физико-химические методы анализа	Учебное пособие	7	25	30	октябрь
38	ЭиТБ	Теория и практика ликвидации нефтеразливов и реабилитации орнитофауны	Кустикова М.А. Быковская Е.А. Тимофеева И.В.	20.04.01	очная	М.2.2.2 Основы контроля загрязнений окружающей среды нефтью и нефтепродуктами	Учебное пособие	3	15	50	апрель
39	ЭиТБ	Анализ и обработка экспериментальных данных	Конопелько Л.А. Кустиков Ю.А. Кустикова М.А. Быковская Е.А. Мкртычян Н.Б.	20.04.01	очная	М.2.1.1 Метрологическое обеспечение техносферной безопасности	Учебно-методическое пособие	3	15	30	октябрь
40	ЭиТБ	Методические указания по подготовке ВКР	Быковская Е.А. Кустикова М.А. Тюрикова Е.П.	20.04.01	очная	М.3.3.1 Магистерская диссертация	Учебно-методическое пособие	2	15	30	апрель
41	ЭиТБ	Методические указания к лабораторным работам «Опτικο-электронные приборы для экологического мониторинга»	Кустикова М.А. Тимофеевым А.Н.	20.04.01	очная	М.2.2.1 Современные методы и средства контроля выбросов транспорта, промышленных предприятий и топливно-энергетического комплекса М.2.2.4 Автоматизированные информационно-измерительные системы контроля окружающей среды	Учебно-методическое пособие	7,5	15	30	февраль

42	ЭиТБ	Экологическая оценка урбогеосистем	Кустикова М.А. Банарь С.А. Тимофеева И.В. Быковская Е.А.	20.04.01 05.06.01	очная	М.2.2.1 Современные методы и средства контроля выбросов транспорта, промышленных предприятий и топливно-энергетического комплекса М.2.1.1 Метрологическое обеспечение техносферной безопасности СД.1 Физико-химические методы анализа	Учебно-методическое пособие	5	25	40	сентябрь
43	ЭиТБ	Математическое моделирование в техносферной безопасности	Конопелько Л.А. Кустикова М.А. Растоскуев В.В.	20.04.01	очная	М.2.1.2 Математическое моделирование для анализа пространственной информации	Учебно-методическое пособие	8	15	30	июнь
44	ПЭ	Система компетентностно-ориентированных заданий по дисциплине теория и практика применения возобновляемых источников энергии	Дидиков А.Е	18.04.02	очная	М.2.2.в.2 Теория и практика применения возобновляемых источников энергии	Учебно-методическое пособие	3	25	50	март
45	ПЭ	Система компетентностно-ориентированных заданий (ролевые игры)	Дидиков А.Е	18.04.02	очная	М.2.2.в.2 Исследование альтернативных источников энергии	Учебно-методическое пособие	3	25	50	октябрь
46	ПЭ	Процессы и аппараты нефтехимических и химических производств	Ульянов Н.Б.	18.04.02	очная	М.2.2.3 Процессы и аппараты нефтехимических и химических производств	Учебно-методическое пособие	3	25	50	март
47	ПЭ	Определение условий выпуска загрязняющих веществ в окружающую среду	Ульянов Н.Б.	18.04.02	очная	М.2.2.4 Процессы и технологии разделения и глубокой очистки загрязненных сред	Учебно-методическое пособие	3	25	50	апрель
48	ПЭ	Магистерская диссертация. Учебно-методическое пособие по подготовке и защите магистерской диссертации	Юльметова Р.Ф. Сергиенко О.И.	18.04.02	очная	М.3.3 Магистерская диссертация	Учебно-методическое пособие	3	50	75	январь
49	ПЭ	Методическое руководство по организации и проведению технологической практики магистров	Юльметова Р.Ф. Сергиенко О.И.	18.04.02	очная	М.3.2 Практика	Учебно-методическое пособие	3	50	75	май
50	ПЭ	Методическое руководство по организации и проведению научно-исследовательской практики магистров	Юльметова Р.Ф. Сергиенко О.И.	18.04.02	очная	М.3.2 Практика	Учебно-методическое пособие	3	50	75	февраль

51	ПЭ	Методическое руководство по организации и проведению педагогической практики магистров	Юльметова Р.Ф. Сергиенко О.И.	18.04.02	очная	М.3.2 Практика	Учебно-методическое пособие	3	50	75	май
52	ПЭ	Методическое руководство по организации и проведению учебной практики бакалавров	Юльметова Р.Ф. Сергиенко О.И.	18.03.02	очная	Б.5 Производственная практика	Учебно-методическое пособие	3	25	50	апрель
53	ПЭ	Институциональные основы устойчивого развития	Динкелакер Н.В.	18.04.02	очная	М.1.1.2 Институциональные основы устойчивого развития	Учебно-методическое пособие	3	25	50	июнь
54	ПЭ	Международный опыт охраны окружающей среды	Динкелакер Н.В.	18.03.02	очная	Б.3.2.в.5 Международный опыт охраны окружающей среды	Учебно-методическое пособие	3	25	50	июнь
55	ПЭ	Методы и приборы контроля качества окружающей среды	Динкелакер Н.В.	18.03.02	очная	Б.3.2.в.3 Методы и приборы контроля качества окружающей среды	Учебно-методическое пособие	3	25	50	июнь
56	ПЭ	Современные методы в изучении химии окружающей среды	Динкелакер Н.В.	18.03.02	очная	Б.3.2.7 Химия окружающей среды	Учебно-методическое пособие	3	25	50	июнь
57	ПЭ	Наилучшие доступные технологии в промышленности	Сергиенко О.И.	18.04.02	очная	М.2.2.в.1 Наилучшие доступные технологии в производстве	Учебно-методическое пособие	3	25	50	октябрь
Факультет инфокоммуникационных технологий											
58	ИТвАФиАП	Физические основы информационных процессов в телекоммуникациях и космическом мониторинге	Горохов В.Л.	11.04.02	очная	М.2.2.в.2 Мониторинг распределённых техногностических систем	Учебное пособие	10	20	40	февраль
59	ИТвАФиАП	Астрономические спектрографы	Панчук В.Е.	12.04.01	очная	М.2.2.3 Астрономические спектрографы	Учебное пособие	10	10	30	май
60	ИТвАФиАП	Методы анализа многомерных экспериментальных данных	Витковский В.В.	11.04.02	очная	М.2.2.5 Методы обработки астрофизических данных	Учебное пособие	10	20	40	июнь

61	ИТвАФиАП	Распределенные базы данных, высокопроизводительные вычисления, грид и облачные технологии	Желенкова О.П.	11.04.02	очная	М.2.2.2 Распределённые базы данных, высокопроизводительные вычисления, грид и облачные технологии	Учебное пособие	10	20	40	июнь
62	БТ	Теоретические основы современных технологий беспроводной связи	Аксенов В.О. Распаев Ю.А Лагутенко О.И	11.03.02	очная	Б.3.2.1 Теоретические основы современных технологий беспроводной связи. Часть 1 Б.3.2.6 Теоретические основы современных технологий беспроводной связи. Часть 2	Учебное пособие	9	50	50	май
63	БТ	Основы ЧТП систем радиосвязи при помощи ICS Telecom	Харин В.Н. Пушкарев С.В.	11.03.02	очная	Б.3.2.в.4 Основы частотно-территориального планирования сетей радиосвязи	Методические указания к практическим занятиям	6	50	50	сентябрь
64	БТ	Организация телевизионного и радиовещания в сетях беспроводной связи	Хворов И.А. Аксенов В.О.	11.03.02	очная	Б.3.2.5 Системы телевизионного и радиовещания	Конспект лекций	7	50	50	октябрь
65	БТ	Метрологическое обеспечение современных беспроводных сетей связи	Григорьев В.А. Харин В.Н.	11.03.02	очная	Б.3.1.5 Метрология и требования стандартизации в инфокоммуникационных системах	Учебное пособие	9	50	50	май
66	СФ	Методическое пособие по проведению лабораторных работ по дисциплине "Прецизионные измерения и механика"	Мешковский И.К. Киселев С.С. Лопарев В.А. Шугаев М.Н. Летуновский И. И.	11.04.02	очная	М.1.4.2.Прецизионные измерения/ Прецизионная механика	Учебно-методическое пособие	8	20	40	май
67	СФ	Методическое пособие по проведению практических работ по дисциплине "Основы современного конструирования"	Мешковский И.К. Киселев С.С. Летуновский И. И. Лопарев В.А. Шугаев М.Н.	11.04.02	очная	М.1.4.2.Основы современного конструирования	Учебное пособие	8	20	40	май
68	СФ	Учебное пособие "Полимеры в микро- и нанотехнологиях" по дисциплине "Нанотехнологии в волоконной оптике"	Мешковский И.К. Новиков А.Ф. Токарев А.В.	11.04.02	очная	М.2.2.2 Современная нанотехнология оптических волокон. М.2.2.1 Строение и наноструктура оптических волокон	Учебное пособие	4	20	40	май
69	СФ	Методическое руководство для проведения лабораторных работ по курсу "Сети связи и системы коммутации"	Плоткин М.А. Шарков И.А. Дейнека И.Г.	11.04.02	очная	М.2.1.2. Сети связи и системы коммутации	Учебно-методическое пособие	2	70	90	июль

70	СФ	Учебное пособие "Polymers in micro and nanotechnologies" по дисциплине "Нанотехнологии в волоконной оптике"	Мешковский И.К. Новиков А.Ф. Токарев А.В.	11.04.02	очная	М.2.2.2 Современная нанотехнология оптических волокон. М.2.2.1 Структура и наноструктура оптических волокон	Учебное пособие	4	20	40	сентябрь
71	СФ	Основы радиотехники и радиосвязи	Макаренко А.А.	11.04.02	очная	М.2.2.3 Цифровая обработка изображения	Учебное пособие	4	20	40	октябрь
72	СФ	Эксиммерные лазерные системы для интерферометрической записи волоконных решеток Брэгга	Варжель С.В. Грибаев А.И. Куликов А.В.	11.04.02 11.03.02	очная	М.2.2.в.3 Нанотехнология фотонной записи брэгговских решеток в фоторефрактивные оптические волокна Б.3.2.в.2 Брэгговские решетки	Учебное пособие	2	20	50	октябрь
73	ИТГС	Проектирование интеллектуальных систем в управлении	Бережков А.В., Горлушкина Н.Н.	45.03.04	очная	Б.3.2.в 4 Проектирование интеллектуальных систем в управлении	Учебное пособие	6	40	50	июнь
74	ИТГС	Системный анализ и моделирование информационных процессов и систем	Горлушкина Н.Н.	09.04.02 09.04.03 45.04.04	очная	М.1.2.2 Системный анализ и моделирование информационных процессов и систем	Учебное пособие	7,5	60	60	июнь
75	ИТГС	Методические указания к лабораторным работам для направления iOS	Куркин А.В.	09.03.02	очная	Б.3.2.в1 Создание и внедрение информационных систем	Методические указания	3,5	45	50	май
76	ИТГС	Информационные сети. Методические рекомендации по выполнению практических работ.	Береснев А.Д.	45.03.04 09.03.02	очная	Б.3.2.9 Компьютерные сети Б.3.2.8. Администрирование компьютерных сетей Б.3.2.в5 Информационные сети	Учебное пособие	5	60	60	апрель
77	ИТГС	Основы эффективных коммуникаций	Добренко Н.В.	09.03.02 45.03.04 09.03.01	очная	Б.1.2.18 Основы эффективных коммуникаций; Психология и педагогика	Учебное пособие	5	100	120	сентябрь
78	ИТГС	Программирование на языке PHP	Куркин А.В.	09.03.02	очная	Б.3.2.в1 Создание и внедрение информационных систем	Учебное пособие	3,5	45	50	сентябрь
79	ИТГС	Администрирование компьютерных сетей. Методические рекомендации по выполнению практических работ.	Береснев А.Д.	45.03.04 09.03.02	очная	Б.3.2.9 Компьютерные сети Б.3.2.8. Администрирование компьютерных сетей Б.3.2.в5 Информационные сети	Учебно-методическое пособие	2,5	20	30	сентябрь
80	ИТГС	Программирование	Сорокин Д.С.	45.03.04 09.03.02	очная	Б.3.1.2 Программирование Б.3.1.2. Основы программирования	Учебное пособие	4	50	50	ноябрь
81	ИТГС	Математическая лингвистика. Практикум.	И. Ю. Коцюба Д. В. Кайсарова	45.03.04	очная	Б.2.2.1 Математическая лингвистика	Практикум	4	31	50	декабрь
82	СиОТ	Введение в объектно-ориентированное программирование на Java	А.А. Дубаков	11.03.02	очная	Б.3.1.2 Введение в специальность	Учебное пособие	14	25	40	июнь

83	СиОТ	Кластерные, облачные и грид-системы	А.Е. Шевель В.А. Грудинин	11.04.02	очная	М.2.2.3 Кластерные, облачные и грид-системы в телекоммуникациях	Учебное пособие	10	32	50	сентябрь
84	СиОТ	Введение в Unix/Linux системы	В.Б. Титов О.Л. Садов В.А. Грудинин	11.04.02	очная	М.2.2.1 UNIX/Linux системы в инфокоммуникациях	Учебное пособие	9	32	50	сентябрь
85	СиОТ	Методы коллективной работы в проектах на базе свободного программного обеспечения	Грудинин В.А. Соме Н.Л. Сосунова И.А.	11.04.02	очная	М.2.2.2 Методы коллективной работы в проектах на базе свободного программного обеспечения	Учебное пособие	10,5	32	50	сентябрь
86	СиОТ	Многоканальные системы передачи	И.В. Гришин А.Ю. Матюхин Д.Г. Рафиков В.А. Грудинин	11.04.02	очная	М.2.1.3 Многоканальные телекоммуникационные системы	Учебное пособие	10,5	32	50	сентябрь
87	ПС	Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы	Зудилова Т. В. Войтюк Т.Е. Одиночкина С.В.	11.03.02	очная	Б 3. Итоговая государственная аттестация	Учебно-методическое пособие	2	60	60	март
88	ПС	Методические указания по подготовке магистерской диссертации	Зудилова Т. В. Войтюк Т.Е.	11.04.02	очная	М 4. Итоговая государственная аттестация	Учебно-методическое пособие	2	25	40	март
89	ПС	Основы разработки приложений на PHP. Практикум	Одиночкина С.В.	11.03.02	очная	Б.1.2.27 Web-программирование PHP-технологии	Учебное пособие	3	30	50	октябрь
90	ПС	Технологии программирования	Осипов Н.А.	11.03.02	очная	Б.1.1.25 Технологии программирования	Учебное пособие	6	90	100	октябрь
91	ПС	Разработка приложений ASP.NET с применением Entity Framework	Осипов Н.А.	11.03.02	очная	Б.1.2.19 Создание программного обеспечения инфокоммуникационных систем	Учебное пособие	6	55	70	октябрь
92	ПС	Средства резервного копирования, восстановления, защиты данных в операционных системах Windows	Ананченко И.В.	11.03.02	очная	Б.1.2.11 Администрирование сетей Windows	Учебное пособие	2	55	70	ноябрь
93	ПС	Сетевые средства в операционных системах Unix и Linux	Ананченко И.В.	11.03.02	очная	Б.1.2.26 Администрирование ОС UNIX	Учебное пособие	2	55	70	ноябрь
94	ПС	Разработка приложений на Java. Часть 2.	Войтюк Т.Е.	11.03.02	очная	Б.1.2.6 Разработка приложений на Java	Учебное пособие	2	30	50	ноябрь
95	ПС	Создание приложений на JavaScript	Зудилова Т. В. Смолянинов А. В.	11.03.02	очная	Б.1.2.27 Web-программирование PHP-технологии	Учебное пособие	3	30	50	ноябрь
96	ПС	Администрирование MS SQL Server 2014	Осетрова И.С.	11.03.02	очная	Б.1.2.28 Создание клиент-серверных приложений	Учебное пособие	4	50	50	ноябрь

98	ГИС	Геоинформационные технологии специального назначения.	Присяжнюк С.П.	11.04.02	очная	М.2.2.в.1 Геоинформационные системы специального назначения	Учебное пособие	20	36	50	ноябрь
99	ГИС	Основы криптографии.	Присяжнюк С.П.	11.03.02	очная	Б.3.2.5 Криптографические методы и средства обеспечения информационной безопасности инфокоммуникаций.	Учебное пособие	15	48	50	ноябрь
100	ГИС	Основы информационно - психологического противодействия в инфокоммуникациях.	Карманов А.Г.	11.03.02	очная	Б.3.2.2 Теория информационной безопасности и методология защиты инфокоммуникаций	Учебное пособие	15	48	50	ноябрь
Мегафакультет компьютерных технологий и управления											
101	БИТ	Моделирование систем защиты информации	Комаров И.И.	10.03.01	очная	Б.3.2.в.2 Моделирование систем защиты информации	Учебное пособие	3	90	100	июнь
102	БИТ	Организационно-распорядительные документы органов государственной власти, муниципальных образований, организаций, учреждений и предприятий по защите персональных данных	Катаржнов А.Д.	10.03.01	очная	Б.3.2.13 Защита информационных систем обработки персональных данных	Учебное пособие	10	90	100	апрель
103	БИТ	Основы дискретной математики. Часть 1	Кривцова И.Е.	10.03.01	очная	Б.2.2.2 Дискретная математика	Учебно-методическое пособие	4	90	100	январь
104	БИТ	Основы дискретной математики. Часть 2	Кривцова И.Е.	10.03.01	очная	Б.2.2.2 Дискретная математика	Учебно-методическое пособие	4	90	100	июнь
105	БИТ	Протоколы аутентификации с нулевым разглашением секрета	Левина А.Б.	10.04.01	очная	М.2.2.в.3 Моделирование криптосистем	Учебное пособие	10	50	50	февраль
106	БИТ	Алгоритмы блочного и отрицаемого шифрования	Левина А.Б.	10.04.01	очная	М.2.2.в.3 Моделирование криптосистем	Учебное пособие	10	50	50	июнь
107	БИТ	Сетевые операционные системы. Лабораторный практикум	Спивак А.И.	10.03.01	очная	Б.3.2.14 Сетевые операционные системы	Учебное пособие	4	90	100	июнь
108	БИТ	Технология сертификации средств защиты информации	Коржук В.М.	10.03.01	очная	Б.3.2.8 Технология сертификации средств защиты информации	Учебное пособие	5	90	100	июнь
109	БИТ	Безопасность передачи данных в сетях мобильной связи	Гвоздев А.В.	10.03.01	очная	Б.3.1.7 Сети и системы передачи информации	Учебное пособие	10	90	100	январь
110	БИТ	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах	Воробьева А.А.	10.03.01	очная	Б.3.2.7 Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах	Учебное пособие	7	90	100	июнь
111	БИТ	Экономика защиты информации. Практикум	Торшенко Ю.А.	10.03.01	очная	Б.3.2.4 Экономика защиты информации	Учебное пособие	3	90	100	апрель

112	БИТ	Экономика защиты информации. Курс лекций	Торшенко Ю.А.	10.03.01	очная	Б.3.2.4 Экономика защиты информации	Учебное пособие	6	90	100	июнь
113	БИТ	История и современная система защиты информации в России. Часть 1	Птицын А.В. (отв.) Швед Д.В.	10.03.01	очная	Б.3.2.1 История и современная система защиты информации в России	Учебное пособие	7	90	100	июнь
114	БИТ	История и современная система защиты информации в России. Часть 2	Птицын А.В. (отв.) Швед Д.В.	10.03.01	очная	Б.3.2.1 История и современная система защиты информации в России	Учебное пособие	7	90	100	декабрь
115	БИТ	Основы информационной безопасности	Пантюхин И.С.	10.03.01	очная	Б.3.1.1 Основы информационной безопасности	Учебно-методическое пособие	7	90	100	март
116	ВПТС	Практикум по стендовым испытаниям и тестированию стендового оборудования	Смирнов П.И. Давыдов А.Е. Хейстонен Д.П. Шапаренко Ю.М. (отв.)	09.04.01	очная	М.2.2.в.2 Методы и средства проектирования вычислительных систем и сетей М.3.1.2 Научно-исследовательская практика	Учебно-методическое пособие	2	35	50	июнь
117	ВТ	Технологии беспроводных сетей: задания, вопросы и задачи	Муравьева-Витковская Л.А.	09.04.01	очная	М.2.2.5 Технологии беспроводных сетей М.2.2.в.1 Технологии беспроводных сетей	Учебное пособие	10	80	100	июнь
118	ВТ	Метрология, стандартизация и сертификация: вопросы и задания	Муравьева-Витковская Л.А.	09.03.01	очная	Б.3.1.10 Метрология, стандартизация и сертификация	Учебное пособие	10	100	100	июнь
119	ВТ	Криптография	Ожиганов А.А.	09.04.01	очная	М.2.2.5 Криптография	Учебное пособие	8	25	50	апрель
120	ВТ	Основы логического программирования	Бессмертный И.А.	09.04.01 09.04.04	очная	М.2.2.1 Логическое программирование М.2.2.4 Интеллектуальные системы	Учебное пособие	8	58	70	апрель
121	ВТ	Теория информации	Тропченко А.А.	09.03.04	очная	Б.2.2.в.3 Теория информации	Учебное пособие	7	120	100	март
122	ВТ	Основы теории информации	Тропченко А.А.	09.03.04	очная	Б.2.2.в.3 Теория информации	Учебно-методическое пособие	5	120	100	март
123	ВТ	Методы цифровой обработки сигналов	Тропченко А.А.	09.03.04	очная	Б.3.1.5 Методы цифровой обработки информации	Учебно-методическое пособие	5	120	100	май
124	ВТ	Арифметические основы ЭВМ. Арифметика с плавающей запятой.	Поляков В.И.	09.03.01 09.03.04	очная	Б.2.2.1 Дискретная математика Б.2.1.3 Дискретная математика	Учебно-методическое пособие	6	160	100	ноябрь
125	ВТ	Управление проектами в информационных технологиях	Маркина Т.А.	09.04.01	очная	М.1.2.1 Управление проектами	Учебное пособие	5	54	70	ноябрь

126	ВТ	Средства защиты вычислительных систем и сетей	Маркина Т.А.	09.04.01	очная	М.2.2.4 Средства защиты вычислительных систем и сетей	Учебное пособие	5	15	30	ноябрь
127	ВТ	Компьютерные сети и телекоммуникации: задания и тесты	Алиев Т.И. Соснин В.В. Шинкарук Д.Н.	09.03.01	очная	Б.3.1.7 Сети ЭВМ и телекоммуникации	Учебно-методическое пособие	6	100	100	декабрь
128	ВТ	Математическое моделирование и теория принятия решений. Векторная оптимизация	Богатырев В.А.	09.04.02	очная	М.1.2.1 Математическое моделирование и теория принятия решений	Учебное пособие	5	60	60	декабрь
129	ВТ	Математическое моделирование и теория принятия решений. Марковские модели	Богатырев В.А.	09.04.02	очная	М.1.2.1 Математическое моделирование и теория принятия решений	Учебное пособие	5	60	60	декабрь
130	ВТ	Тестирование программного обеспечения. Конспект лекций	Клименков С.В. Цопа Е.А.	09.03.01 09.03.04	очная	Б.3.2.6 Тестирование программного обеспечения	Учебное пособие	5	100	100	декабрь
131	ВТ	Проектирование встраиваемых систем. Технологии кодизайна	Платунов А.Е.	09.04.01 09.04.04	очная	М.2.2.1 Организация и проектирование встроженных вычислительных систем М.2.2.2 Программное обеспечение встроженных вычислительных систем	Учебное пособие	8	60	60	февраль
132	ВТ	Технологии веб-сервисов	Дергачев А.М.	09.04.04	очная	М.2.2.5 Технологии веб-сервисов	Учебно-методическое пособие	7	30	30	декабрь
133	ВТ	Языки системного программирования	Дергачев А.М. Жирков И.О.	09.03.01 09.03.04	очная	Б.3.2.4, Б.3.1.10 Языки системного программирования	Учебно-методическое пособие	7	100	100	октябрь
134	ВТ	Программное окружение UNIX	Дергачев А.М.	09.03.01 09.03.04	очная	Б.3.1.2 Системное программное обеспечение	Учебно-методическое пособие	7	100	100	октябрь
135	ГТ	Основы академического рисунка и пластической анатомии	Сысоева Е.К. Корпан Л.М.	44.03.04	очная	Б.3.2.4 Рисунок Б.2.2.1 Пластическая анатомия	Учебно-методическое пособие	4	120	50	октябрь
136	ГТ	Пропедевтика в дизайне	Сысоева Е.К. Корпан Л.М.	09.03.02	очная	Б.2.2.в.2 Графические технологии	Учебно-методическое пособие	4,75	120	50	июль
137	ГТ	Перспектива	Мамутова Л.А.	44.03.04	очная	Б.2.2.4 Полиграфирование и перспектива	Учебное пособие	3,08	30	35	май
138	ГТ	Технологии захвата движений для 3D-анимации	Лавров А.В. Добкес А.О. Смолин А.А. Кузьмина Т.Д.	09.04.02	очная	М.2.2.в.6. Технологии захвата движений и мимики	Учебно-методическое пособие	5	15	30	май

139	ИНС	Интеллектуальные методы проектирования инерциальных чувствительных элементов информационно-навигационных систем	Евстифеев М.И. Беляев Я.В. Моисеев Н.В.	24.03.02 24.04.02	очная	Б.3.2.в.3 Автоматизация проектирования гироскопических приборов М.2.2.в.1 Интеллектуальные методы проектирования инерциальных чувствительных элементов информационно-навигационных систем	Учебное пособие	13	76	90	март
140	ИНС	Математические основы теории оценивания	Степанов О.А. Моторин А.В.	24.03.02 24.04.02	очная	М.2.1.1. Методы и задачи обработки навигационной информации. Б.3.2.2. Математические основы теории оценивания	Учебное пособие	20	76	90	сентябрь
141	ИНС	Теоретические основы навигации и управления	Драницына Е.В.	24.03.02	очная	Б.2.2.4. Теоретические основы навигации и управления	Учебное пособие	15	47	50	октябрь
142	ИНС	Исследование алгоритма параллельного сигнала GPS	Михайлов Н.В.	24.03.02	очная	Б.3.1.12 Спутниковые навигационные системы	Учебное пособие	2	20	40	декабрь
143	ИНС	Исследование точности дифференциального алгоритма обработки сигналов	Кошаев Д.А. Емельянцева Г.И. Степанов А.П. Медведков А.А.	24.04.02	очная	М.2.2.3 Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации	Учебное пособие	5	20	40	декабрь
144	ИНС	Исследование ММГ	Евстифеев М.И. Елисеев Д.П. Некрасов Я.А. Павлова С.В.	24.03.02	очная	Б.3.2.8 Инерциальные чувствительные элементы	Учебное пособие	3	47	60	декабрь
145	ИПМ-1	Оптимизация компьютерных систем методом компьютерного моделирования	Демин А.В.	09.04.01	очная очно-заочная	М.2.2.5 Оптимизация компьютерных систем методом компьютерного моделирования	Учебное пособие	9,38	15	25	ноябрь
146	ИПМ-1	Основы программирования	Логинов И.П. Лаздин А.В. Жирков И.О.	09.03.01 09.03.04	очная очно-заочная	Б.3.1.7 Основы программирования	Учебное пособие	9,38	150	170	май
147	ИПМ-1	Основы объектно-ориентированного программирования	Логинов И.П. Лаздин А.В. Кореньков Ю.Д.	09.03.01 09.03.04	очная очно-заочная	Б.3.1.7 Основы программирования	Учебное пособие	9,38	150	170	октябрь
148	ИПМ-1	Формальные грамматики в задачах автоматической обработки естественного языка	Ковригина Л.Ю.	09.04.02	очная очно-заочная	М.1.3.3 Введение в интеллектуальный анализ данных	Учебное пособие	6,25	5	10	ноябрь
149	ИПМ-1	Методология программной инженерии: процессы разработки программного обеспечения	Перл И.А.	09.04.04	очная очно-заочная	М.2.1.1 Методология программной инженерии	Учебно-методическое пособие	6,25	14	30	сентябрь

150	ИПМ-1	Методология программной инженерии: практики повышения эффективности разработки программного обеспечения	Перл И.А.	09.04.04	очная очно-заочная	М.2.1.1 Методология программной инженерии	Учебно-методическое пособие	6,25	14	30	декабрь
151	ИПМ-1	Курс лекций по дискретной математике. Учебно-методическое пособие.	Симоненко З.Г.	27.03.04 09.03.02	очная очно-заочная	Б.2.2.В.1 Методы дискретной математики Б.2.2.4 Дискретная математика	Учебно-методическое пособие	6,25	41	50	ноябрь
152	ИПМ-1	Сборник задач по курсу "Дискретная математика"	Симоненко З.Г.	27.03.04 09.03.02	очная очно-заочная	Б.2.2.В.1 Методы дискретной математики Б.2.2.4 Дискретная математика	Учебно-методическое пособие	3,75	41	50	ноябрь
153	ИПМ-1	Практикум по курсу Вычислительной математики.	Кучер А.В. Денисова Э.В.	09.03.01 09.03.04	очная очно-заочная	Б.2.1.6 Вычислительная математика	Учебное пособие	10	150	170	сентябрь
154	ИПМ-1	Сосновы теории проектирования компиляторов	Лаздин А.В.	09.03.01 09.03.04	очная очно-заочная	Б.3.2.9 Основы разработки компиляторов	Учебное пособие	7,5	47	70	ноябрь
155	ИПМ-1	Методология научных исследований	Симоненко З.Г. Павловская Т.А.	09.04.01 09.04.04	очная очно-заочная	М.1.1.2 Методология научных исследований	Учебно-методическое пособие	6,25	21	30	ноябрь
156	ИТПР	Управление нелинейными системами на основе скользящих режимов высокого порядка	Попов А.М. Салихов В.И. Андриевский Б.Р.	15.04.06 27.04.04	очная	М.2.2.2 Адаптивное и робастное правление нелинейными системами; М.2.1.1 Современная теория управления	Учебное пособие	5	50	50	май
157	КОТ	Практикум по основам программирования	Тюгашев А.А.	09.03.02	очная	Б.3.2.10 Основы программирования	Учебно-методическое пособие	4	30	50	февраль
158	МТ	Статически неопределимые балки	Биндюк В.В.	15.03.06 12.03.01	очная	Б.2.2.6 Сопротивление материалов; Б.3.1.11 Прикладная механика	Учебное пособие	3	40	50	июнь
159	МТ	Прикладная механика. Лабораторный практикум	Биндюк В.В.	12.03.01 12.03.02	очная	Б.3.1.3 Прикладная механика	Учебное пособие	3	90	100	март
160	МТ	Основы программирования мехатронных устройств	Заморув Г.Б. Куприянов Д.В. Лукин А.Е.	15.03.06	очная	Б.2.2.7 Основы программирования	Учебно-методическое пособие	3	50	50	март
161	МТ	История развития мехатроники и робототехники	Тимофеев Б.П. Куприянов Д.В. Мешков А.В. Лукин А.Е.	15.03.06	очная	Б.1.2.в.1 История развития мехатроники и робототехники	Учебное пособие	3	50	50	июль
162	МТ	Трибоника и основы механики контактного взаимодействия	Мусалимов В.М. Перепелкина С.Ю. Коваленко П.П.	15.03.06 15.04.06	очная	М.2.2.5. Трибоника и основы механики контактного разрушения. Б.1.1.20 Основы трибоники	Учебное пособие	3	50	50	июль

163	МТ	Комплексное исследование механических систем	Резников С.С.	15.03.06 27.03.04 13.03.02	очная	Б.3.2.5 Прикладная механика Б.3.2.10 Основы конструирования механизмов и машин Б.3.2.2 Теория механизмов и машин Б.3.1.9 Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование	Учебное пособие	3	150	100	декабрь
164	МТ	Сборник задач Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике. Часть 2. Учебное пособие.	Абрамчук М.В. Резников С.С. Заморуев Г. Б. Биндюк В.В. Мусалимов В.М.	15.03.06 12.03.01 12.03.02	очная очно-заочная	Б.3.2.5 Прикладная механика Б.3.1.3 Прикладная механика Б.3.2.2 Теория механизмов и машин Б.3.2.10 Основы конструирования механизмов и машин	Учебное пособие	6,25	68	75	апрель
165	МТ	Сборник задач Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике. Часть 3. Учебное пособие.	Абрамчук М.В. Резников С.С. Заморуев Г. Б. Биндюк В.В. Мусалимов В.М.	15.03.06 12.03.01 12.03.02	очная очно-заочная	Б.3.2.5 Прикладная механика Б.3.1.3 Прикладная механика Б.3.2.2 Теория механизмов и машин Б.3.2.10 Основы конструирования механизмов и машин	Учебное пособие	6,25	68	75	ноябрь
166	ОЦСиТ	Оптимизация оптико-цифровых систем методами математического моделирования	Демин А.В. Онищенко М.В.	12.04.02	очная	М1.4.2- CALS технологии в оплотехнике	Учебное пособие	7	40	50	май
167	ОЦСиТ	Цифровые методы обработки изображения в микроскопии	Лосев С.В.	12.04.02	очная	М1.3.4 Цифровые методы обработки в оплотехнике	Учебное пособие	7	40	50	май
168	ОЦСиТ	Математическое моделирование в оплотехнике	Демин А.В.	12.04.02	очная	М1.2.5 Математические модели и методология компьютерного моделирования	Учебное пособие	10	40	50	май
169	ПБКС	Цифровая обработка изображений, модели и методы	Гришенцев А. Ю.	10.04.01	очная очно-заочная	М.1.4.2 Методы цифровой обработки видеоизображений	Учебное пособие	10	20	40	декабрь
170	ПБКС	Обеспечение информационной безопасности	Кармановский Н.С.	10.04.01	очная	М.1.2.4 Обеспечение информационной безопасности	Учебное пособие	8	20	30	ноябрь
171	ПБКС	Организационно-распорядительная документация по обеспечению информационной безопасности организации	Михайличенко О.В.	10.04.01	очная	М.2.1.3 Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности М.1.2.4 Обеспечение информационной безопасности	Учебное пособие	6	50	50	март
172	ПБКС	Теория измерений	Лабковская Р.Я. Ткалич В.Л.	11.03.03 10.03.01	очная очно-заочная	Б.3.1.6 Метрология, стандартизация и технические измерения	Учебное пособие	11	50	50	март
173	ПБКС	Изобретательская деятельность в инженерном творчестве	Ткалич В.Л. Лабковская Р.Я. Пирожникова О.И.	10.04.01	очная очно-заочная	М.1.4.в.2 Патентование и защита интеллектуальной собственности	Учебное пособие	12	50	50	март

174	ПБКС	Материалы для микро- и нанoeлектроники	Ткалич В.Л. Лабковская Р.Я.	11.03.03 11.04.03	очная очно-заочная	Б.2.2.3 Физические основы микро- и нанoeлектроники М.1.2.4 Основы микро- и нано технологий	Учебное пособие	7	50	50	март
175	ПБКС	Гуманитарные аспекты информационной безопасности: основные понятия, логические основы и операции	Теплов Э.П. Гатчин Ю.А. Коробейников А.Г. Нырков А.П. Сухостат В.В.	10.03.01 10.04.01 10.06.01	очная очно-заочная	Б.3.1.1. Основы информационной безопасности Б.3.1.14 Управление информационной безопасностью М.2.2.в.1 Технологии и методы комплексной защиты объектов 05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Учебное пособие	9	120	50	февраль
176	ПБКС	Гуманитарные аспекты информационной безопасности: методология и методика поиска истины, построения доказательства и защита от манипуляций	Теплов Э.П. Гатчин Ю.А. Нырков А.П. Сухостат В.В.	10.03.01 10.04.01 10.06.01	очная очно-заочная	Б.3.1.1 Основы информационной безопасности Б.3.1.14 Управление информационной безопасностью М.2.2.в.1 Технологии и методы комплексной защиты объектов 05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Учебное пособие	8	120	50	февраль
177	ПБКС	Составление и оформление документов в офисном пакете «Microsoft Office»	Иванова Н. Ю. Романова Е.Б.	10.03.01	очная очно-заочная	Б.3.1.8 Документоведение	Учебное пособие	7	50	70	июнь
178	ПБКС	Проектирование электронных средств в интегрированной информационной среде	Иванова Н. Ю. Донецкая Ю.В. Романова Е.Б.	11.03.03 11.04.03	очная очно-заочная	Б.3.2.4 Информационные технологии проектирования электронных средств М.2.2.1 CALS-технологии в проектировании электронных средств	Учебное пособие	9	50	50	ноябрь
179	ПБКС	Моделирование бизнес-процессов при проектировании электронных средств в интегрированной информационной среде	Иванова Н. Ю. Донецкая Ю.В. Комарова И.Э.	11.03.03 11.04.03	очная очно-заочная	Б.3.2.4 Информационные технологии проектирования электронных средств М.2.2.1 CALS-технологии в проектировании электронных средств	Учебное пособие	9	50	50	ноябрь
180	ПБКС	Концепции современного естествознания. Часть 1 Практические занятия.	Комарова И.Э.	10.03.01	очная очно-заочная	Б.2.2.4 Концепции современного естествознания	Учебное пособие	8	150	170	ноябрь
181	ПБКС	Концепции современного естествознания часть 2 Лабораторные работы.	Комарова И.Э.	10.03.01	очная очно-заочная	Б.2.2.4 Концепции современного естествознания	Учебное пособие	8	150	170	ноябрь

182	ПБКС	Базовые понятия теории относительности. Часть 1 "Время"	Комарова И.Э. Иванова Н. Ю.	10.03.01	очная очно-заочная	Б.2.2.4 Концепции современного естествознания	Учебное пособие	8	150	170	ноябрь
183	ПБКС	Интеллектуальные технологии проектирования электронных средств	Пшеничный К.А.	11.04.03	очная очно-заочная	М.1.2.1 Интеллектуальные технологии проектирования электронных средств	Учебное пособие	9	50	50	ноябрь
184	ПБКС	WIN32 API. Программирование	Безруков В.А.	11.04.03 10.04.01	очная	М.3.3.1 Программная инженерия и информационная безопасность; Б.3.2.в.2 Основы системного программирования; Б.3.2.в.3 Технологии и методы программирования; Б.3.1.5 Информационные технологии	Учебное пособие	7	100	100	март
185	СТТБ	Организация производства высокотехнологичных конкурентноспособных изделий	Андреев Ю.С. Дунаев В.И. Мальцева Н.К. Тулькова И.А. Уваров М.М. Федосовский М.Е. Юрьева Р.А.	12.04.01	очная	М.1.4.4 Организация производства высокотехнологичных изделий	Учебно-методическое пособие	6	100	50	июнь
186	СУиИ	Инструменты численного решения задач оптимизации	Арановский С.В.	27.03.04	очная	Б.3.2.в.1 Основы теории идентификации	Учебное пособие	26	50	70	декабрь
187	СУиИ	Домашнее задание по курсу "Математическое моделирование процессов технического творчества"	Бушуев А.Б. Литвинов Ю.В.	27.04.03	очная	М.1.2.в.2 Моделирование процессов технического творчества	Учебно-методическое пособие	2	80	100	март
188	СУиИ	Методические указания по выполнению практической работы "Управление непрерывными и дискретными процессами"	Шаветов С.В.	27.04.03	очная	М.2.2.в.2 Управление непрерывными и дискретными процессами	Учебно-методическое пособие	1,75	50	50	февраль
189	СУиИ	Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Электронные устройства систем управления"	Литвинов Ю.В.	15.03.06 27.03.04	очная	Б.3.2.4 Электронные устройства систем управления	Учебно-методическое пособие	2	60	60	март
190	СУиИ	Методы управления для робототехнических приложений	Борисов О.И. Громов В.С. Пыркин А.А. (отв.)	15.04.06	очная	М.2.2.в.1 Методы управления для робототехнических приложений	Учебное пособие	10	80	100	июнь

191	СУиИ	Современные задачи автоматизации заданий и интернет вещей. Лабораторный практикум	Кремлев А.С. (отв.) Титов А.В. Щукин А.С.	27.04.03	очная	М.2.2.1 Интегрированные системы проектирования и управления	Учебное пособие	3	40	50	июнь
192	СУиИ	Теория автоматического управления	Григорьев В.В.	27.03.04	очная	Б.3.1.6 Теория автоматического управления	Учебное пособие	11	40	50	ноябрь
193	СУиИ	Цифровые системы управления	Григорьев В.В.	27.04.03 27.04.04 15.04.06	очная	М.2.2.в.2 Цифровые системы управления	Учебное пособие	7	100	120	ноябрь
194	ТВ	Теоретические основы компьютерной визуализации	Потемин И.С. Жданов Д.Д.	09.04.01	очная	М.2.2.5 Теоретические основы компьютерной визуализации	Учебно-методическое пособие	3,12	12	25	апрель
195	ТВ	Методы расчета глобальной освещенности	Жданов Д.Д.	09.04.01	очная	М.2.2.в.1 Методы расчета глобальной освещенности в компьютерной графике	Учебно-методическое пособие	3,12	12	25	апрель
196	ТВ	Методы фотореалистичной визуализации в компьютерной графике	Жданов Д.Д.	09.04.01	очная	М.2.2.в.2 Методы компьютерной графики для фотореалистичной визуализации трехмерных сцен	Учебно-методическое пособие	3,12	12	25	апрель
197	ТПС	Оптимизация микрогеометрии поверхностного слоя деталей приборов	Андреев Ю.С. Третьяков С.Д.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.3 Основы технологии приборостроения	Учебное пособие	3	50	50	июнь
198	ТПС	Современные технологии производства радиоэлектронной аппаратуры	Третьяков С.Д.	12.04.01 09.04.01	очная	М.1.3.1. Технологии изготовления радиоэлектронной аппаратуры	Учебное пособие	5	50	50	октябрь
199	ТПС	Планирование экспериментальных исследований	Васильков С.Д.	12.04.01 09.04.01	очная	М.2.2.3 Планирование экспериментальных исследований	Учебное пособие	3	50	50	ноябрь
200	ТПС	Методика оформления технологической документации в САПР ТП «Вертикаль»	Алюнова А.Н. Андреев Ю.С. Заколдаев Д.А.	09.03.01 12.03.01 12.04.01	очная очно-заочная	Б.3.1.5 Технология обработки материалов Б.3.2.8 Электротехнологии Б.3.2.3 Основы технологии приборостроения М.2.2.2 Новые технологии в приборостроении	Учебно-методическое пособие	3	50	50	сентябрь
201	ТПС	Методика разработки управляющих программ для фрезерного станка с ЧПУ Fanuc 21	Андреев Ю.С. Сеничев Д.А. Целищев А.А.	12.03.01 12.04.01	очная очно-заочная	Б.3.1.5 Технология обработки материалов Б.3.2.8 Электротехнологии Б.3.2.3 Основы технологии приборостроения М.2.2.2 Новые технологии в приборостроении	Учебно-методическое пособие	3	50	50	февраль

202	ТПС	Курсовое проектирование по технологии приборостроения	Помпеев К.П. Андреев Ю.С.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.3; Б.3.2.8 Основы технологии приборостроения	Учебное пособие	5	50	50	май
203	ТПС	Организация производства. Методические указания к выполнению контрольной работы	Помпеев К.П.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.4, Б.3.2.в.4 Организация производства	Учебно-методическое пособие	3,75	50	50	ноябрь
204	ТПС	Язык программирования Python	Афанасьев М.Я.	09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.1.6 Основы программирования	Учебное пособие	3	50	50	декабрь
205	ТПС	Основные этапы развития технических наук	Медунецкий В.М.	12.04.01	очная	М.1.1.2 Философия и история технических наук	Учебное пособие	3	85	100	февраль
206	ТПС	Методология научных исследований	Медунецкий В.М.	12.04.01	очная	М.1.1.2 Философия и история технических наук	Учебное пособие	2	50	50	июнь
207	ТПС	Методика наладки токарных и фрезерных станков EMCO Concept с ЧПУ Siemens	Исаев Р.М. Целищев А.А.	12.03.01 12.04.01	очная очно-заочная	Б.3.2.в.5 Оборудование с ЧПУ и разработка управляющих программ; М.2.2.в.2 Системы ЧПУ для технологического оборудования в приборостроении	Учебное пособие	4	50	50	ноябрь
208	ТПС	Применение нереляционной СУБД MongoDB в САПР ТПП	Филиппов А.Н.	09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.1.8. Системы баз данных	Учебно-методическое пособие	5	50	50	февраль
209	ТПС	Методические рекомендации по разработке и оформлению лабораторных и курсовых работ по дисциплине «Проектирование, качество и тестирование программного обеспечения»	Филиппов А.Н.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.2 Качество и тестирование программного обеспечения Б.3.2.в.1 Проектирование, качество и тестирование программного обеспечения	Учебно-методическое пособие	4	50	50	апрель
210	ТПС	Методические указания по проведению практических работ по курсу «Реинжиниринг бизнес-процессов быстрого производства изделий»	Грибовский А.А. Грибовская А.А.	12.04.01	очная	М 1.4.3 Реинжиниринг бизнес - процессов быстрого производства изделий	Учебно-методическое пособие	2	50	50	март
211	ТПС	Геометрическое моделирование для решения задач быстрого производства изделий	Грибовский А.А.	12.04.01	очная	М 1.3.6 Геометрическое моделирование изделий М 1.3.7 Программное обеспечение аддитивного производства изделий	Учебно-методическое пособие	2	50	50	март
212	ТПС	Методические указания по проведению практических работ по курсу «Аддитивные технологии и быстрое производство»	Грибовский А.А.	12.04.01	очная	М 1.4.2 Аддитивные технологии и быстрое производство	Учебно-методическое пособие	2	50	50	декабрь

213	ТПС	Аддитивные технологии в приборостроении	Грибовский А.А.	12.04.01	очная	М 1.3.7 Программное обеспечение аддитивного производства изделий М 1.4.2 Аддитивные технологии и быстрое производство М 1.4.3 Реинжиниринг бизнес - процессов быстрого производства изделий М 1.2.4 Аддитивные технологии и их развитие	Учебное пособие	5	60	60	декабрь
214	ТПС	Информационное окружение группы разработчиков программного обеспечения	Сисюков А.Н. Юльметова О.С.	09.03.01 12.03.01	очная	Б.2.2.в.2 Программирование на языке высокого уровня	Учебно-методическое пособие	5	30	30	апрель
215	ТПС	Программирование на языке высокого уровня. Часть 1	Сисюков А.Н. Юльметова О.С. Еремеев Е.А.	09.03.01 12.03.01	очная очно-заочная	Б.2.2.в.2 Программирование на языке высокого уровня	Учебно-методическое пособие	10	70	70	апрель
216	ТПС	Проектирование технологических процессов в среде веб-ориентированных приложений. Часть 2	Куликов Д.Д. Сагидуллин А.С. Носов С.О. Филоков Н. Е.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.в.4 САПР технологических процессов	Учебно-методическое пособие	5	50	50	апрель
217	ТПС	Решение технологических задач на основе применения баз знаний	Куликов Д.Д. Сагидуллин А.С. Носов С.О. Филоков Н.Е.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.в.4 САПР технологических процессов	Учебно-методическое пособие	5	50	50	апрель
218	ТПС	Формирование параметрических моделей деталей в среде САД-системы	Куликов Д.Д. Филоков Н.Е. Носов С.О.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.в.4 САПР технологических процессов	Учебно-методическое пособие	5	50	50	апрель
219	ТПС	Функционирование веб-ориентированных приложений в технологической подготовке производства	Куликов Д.Д. Филоков Н.Е. Яблочников Е.И.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.в.4 САПР технологических процессов	Учебно-методическое пособие	5	50	50	февраль
220	ТПС	Методические указания по практике для студентов 3 курса	Падун Б.С. Архипов В.А.	09.03.01	очная очно-заочная	Б.5 Практика	Учебно-методическое пособие	2	40	40	сентябрь
221	ТПС	Поиск научных и технических решений	Падун Б.С.	09.04.01 12.04.01	очная	М.2.2.в1. М.2.2.4 Поиск научных и технических решений	Учебно-методическое пособие	5	25	25	ноябрь
222	ТПС	Автоматизация технологической подготовки производства в приборостроении	Яблочников Е.И. Андреев Ю.С. Пирогов А.В.	09.03.01 12.03.01	очная очно-заочная	Б.3.2.в.4, Б.3.2.10 Автоматизация технологической подготовки производства	Учебное пособие	8	60	60	ноябрь

223	УСС	Элементы математического моделирования	А.Л. Фрадков Б.Р. Андриевский М.В. Долгополик	15.04.06	очная	М.1.4.1. Методы управления нелинейными динамическими системами	Учебное пособие	5	50	50	октябрь
224	УСС	Адаптивное управление мультиагентными системами	И.Б. Фуртат	15.04.06	очная	М.1.4.2. Адаптивное управление мультиагентными системами	Учебное пособие	9	50	50	октябрь
225	ЭТ и ПЭМС	Введение в специальность 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	Демидова Г.Л. Лукичев Д.В.	13.03.02	очная	Б.3.2.1 Введение в специальность	Учебное пособие	7	54	20	октябрь
Факультет лазерной и световой инженерии											
226	ИТТЭК	Основные законы и понятия в химии	Успенская М.В.	16.03.01 12.03.02 12.03.01 12.03.04 12.03.03 19.03.01 18.03.02	очная	Б.2.1.4 Химия	Учебное пособие	3	200	100	октябрь
227	ИТТЭК	Физические методы контроля качества	Успенская М.В.	16.03.01	очная	Б.3.2.в.5 Физические методы контроля качества	Учебное пособие	3	40	50	ноябрь
228	ИТТЭК	Методические указания к лабораторным работам по Неорганической химии	Игнатьева Ю.А.	16.03.01	очная	Б.2.1.4 Химия	Учебное пособие	2	50	50	октябрь
229	ИТТЭК	Лабораторный практикум по курсу «Молекулярная физика и спектроскопия»	Зуев В.В.	16.03.01	очная	Б.2.2.5 Молекулярная физика и спектроскопия	Учебное пособие	3	20	30	октябрь
230	ИТТЭК	Применение метрологических показателей при коммерческом учете количества и качества энергоносителей. Ч. 2	Тарасов Б.П. Копыльцова А.Б.	16.03.01	очная	Б.3.1.10 Организация измерений и законодательная метрология	Учебное пособие	3	40	50	октябрь
231	ИТТЭК	Экспериментальные методы исследования. Часть 1.	Сибирцев В.С.	16.03.01	очная	Б.3.1.11. Экспериментальные методы исследования	Учебное пособие	5	100	100	июль
232	ИТТЭК	Экспериментальные методы исследования. Часть 2.	Сибирцев В.С.	16.03.01	очная	Б.3.1.11. Экспериментальные методы исследования	Учебное пособие	5	100	100	июль
233	ИТТЭК	Моделирование и расчеты на C++. Приложение II. Примеры моделей.	Никехин А.А.	16.03.01 18.03.02	очная	Б.2.2.6, Б.2.2.5 Применение информационных технологий в физическом эксперименте	Учебное пособие	4,38	50	50	ноябрь
234	ИТТЭК	Элементы общей химической технологии	Слободов А.А.	16.03.01	очная	Б.3.1.9 Элементы общей химической технологии	Учебное пособие	3	50	50	ноябрь
235	ИТТЭК	Специальные главы физики (Основы термодинамики и статистической физики)	Слободов А.А.	16.03.01	очная	Б.2.2.1 Дополнительные главы физики	Учебное пособие	3	50	50	октябрь
236	ИТТЭК	Некоторые аспекты ядерной физики	П.Г.Плотников Л.В.Плотникова	16.03.01	очная	Б.3.2.2 Теоретическая физика (ядерная физика)	Учебное пособие	5,63	30	50	декабрь

237	ИТТЭК	Актуальные темы физики твёрдого тела	П.Г.Плотников Л.В.Плотникова	16.03.01	очная	Б.3.1.15 Теоретическая физика (физика твёрдого тела)	Учебное пособие	5,63	30	50	декабрь
238	ИТТЭК	Энергетика и энергосбережение. Часть 1. Топливные и энергетические ресурсы	К.В. Волкова	16.03.01	очная	Б.3.2.в.4. Топливные и энергетические ресурсы	Учебное пособие	5	30	50	апрель
239	ИТТЭК	Энергетика и энергосбережение. Часть 2. Альтернативные источники энергии	К.В. Волкова	16.03.01 18.03.02	очная	Б.3.2.6. Альтернативные источники энергии	Учебное пособие	4	30	50	июнь
240	ИТТЭК	Основы полимерной химии	М.В. Успенская	19.03.01	очная	Б.2.1.7 Органическая химия	Учебное пособие	3	70	90	ноябрь
241	ИТТЭК	Практическое руководство к лабораторным работам по физико-химическим методам анализа	А.П. Нечипоренко Н.Е. Кондрагьева С.М. Орехова М.В. Успенская	16.03.01 19.03.01 18.03.02	очная	Б.3.2.в.1 Основы аналитической химии Б.2.1.8 Физико-химические методы анализа	Учебное пособие	5	50	70	декабрь
242	КТФ и ЭМ	Процессы и устройства преобразования энергии	Коваленко А.Н.	16.04.01	очная	М.2.2.2 Процессы и устройства преобразования энергии М.2.2.3. Мониторинг энергофизических процессов	Учебное пособие	5	50	50	февраль
243	КТФ и ЭМ	Статистическая физика и квантовая механика	Коваленко А.Н.	16.04.01	очная	М.2.2.2 Процессы и устройства преобразования энергии	Учебное пособие	5	30	50	март
244	КТФ и ЭМ	Тепловые режимы и системы охлаждения приборов	Шарков А.В.	16.03.01 14.03.01	очная	Б.3.2.2 Тепловые режимы приборов	Учебное пособие	4	70	90	февраль
245	КТФ и ЭМ	Моделирование структур неоднородных систем и композитов. Курс лекций	Заричняк Ю.П.	16.03.01 14.03.01	очная	Б.2.2.в.3 Моделирование структур композиционных материалов	Учебное пособие	3	30	50	март
246	КТФ и ЭМ	Химическая термодинамика	Волков Д.П.	16.03.01 14.03.01	очная	Б.2.2.5 Термодинамика и молекулярная физика Б.2.2.8 Основы термодинамики и молекулярной и физики	Учебное пособие	3	30	50	февраль
247	КТФ и ЭМ	Точные методы решения задач теплопроводности	Егоров В.И.	16.03.01 14.03.01	очная	Б.2.2.7 Введение в численные методы расчета Б.2.2.6. Введение в численные методы расчета	Учебное пособие	3	30	50	март
248	КТФ и ЭМ	Аналитические методы решения задач теплопроводности	Егоров В.И.	16.03.01 14.03.01	очная	Б.3.1.12 Численные методы технической физики Б.2.2.в.2. Приближенные методы вычислений	Учебное пособие	3	30	50	май

249	КТФ и ЭМ	Расчет и проектирование термостатирующих устройств	Кораблев В.А. Шарков А.В. Егоров В.И.	16.04.01	очная	М.2.2.1. Термостатирование и управление тепловыми процессами	Учебное пособие	4	50	50	февраль
250	КТФ и ЭМ	Проектирование радиаторов воздушных систем охлаждения	Кораблев В.А. Минкин Д.А. Шарков А.В.	16.03.01 14.03.01	очная	Б.3.2.1 Системы охлаждения приборов Б.3.2.9 Тепловые процессы машин и аппаратов	Учебное пособие	2	30	50	май
251	КТФ и ЭМ	Приборы и методы нестационарной теплотметрии	Пилипенко Н.В.	16.04.01	очная	М.2.2.в.2 Специальные разделы теории теплообмена	Учебное пособие	2	37	50	июнь
252	КТФ и ЭМ	Энергетическое обследование и энергоаудит	Пилипенко Н.В.	16.04.01	очная	М.2.2.в1 Энерго-и ресурсосберегающие технологии	Учебное пособие	2	37	50	июнь
253	КТФ и ЭМ	Тепловые потери зданий и сооружений	Пилипенко Н.В.	16.04.01	очная	М.2.2.в1 Энерго-и ресурсосберегающие технологии	Учебное пособие	2	37	50	июнь
254	КТФ и ЭМ	Лабораторный практикум "Теплообмен излучением"	Кораблев В.А. Минкин Д.А. Шарков А.В.	16.03.01 14.03.01	очная	Б.2.2.5. Теплообмен Б.3.2.3 Теплообмен	Учебное пособие	2	30	50	апрель
255	ПиКО	Прикладная теория aberrаций. Часть третья	Андреев Л.Н. Ежова В.В.	12.03.02 12.04.02.	Очная	Б.3.1.10 Прикладная оптика Б.3.2.6 Основы расчета оптических систем М.1.3.1 Расчет и проектирование оптических систем	Учебное пособие	3,5	60	80	июнь
256	ПиКО	OPTICAL IMAGE MODELING AND PROCESSING	Ежова К.В. Иванова Т.В.	12.04.02	очная	М.1.3.1. Моделирование формирования оптического изображения М.1.3.2. Обработка изображения	Методические указания к выполнению лабораторных работ	3,5	30	50	декабрь
257	ПиКО	Основы вычислительной математики	Ежова К.В. Зверев В.А.	12.03.02	очная	Б.2.2.в.3. Вычислительная математика	Учебно-методическое пособие	3	16	30	декабрь
258	ПиКО	Численные методы в оптике	Иванова Т.В.	12.03.02	очная	Б.3.2.в.1 Численные методы в оптике	Учебно-методическое пособие	4	20	50	ноябрь
259	ПиКО	Оптические измерения. Сборник вопросов и задач. Часть 2. Оценка качества оптического изображения	Кирилловский В.К. Точилина Т.В.	12.03.02	очная	Б.3.1.12 Оптические измерения	Учебно-методическое пособие	2	80	100	декабрь
260	ПиКО	Геометрическая оптика. Лабораторный практикум.	Цыганок Е.А.	12.04.02	очная	М.1.4.в.1 Геометрическая оптика	Методические указания	3,75	50	50	октябрь
261	ПиКО	Основы расчета оптических систем. Лабораторный практикум.	Цыганок Е.А.	12.03.02	очная	Б.3.2.6 Основы расчета оптических систем	Методические указания	3,75	50	50	июнь

262	ПиКО	Геометрическая оптика	Цыганок Е.А.	12.04.02	очная	М.1.4.в.1 Геометрическая оптика	Конспект лекций	3,5	50	50	март
263	ПиКО	Основы оптики. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов". Часть 1	О.В. Багдасарова Н.Д. Толстоба Г.В. Карпова	12.03.02	очная	Б.1.2.1 Основы оптики	Учебно-методическое пособие	3	100	50	декабрь
264	ПиКО	Информационное сопровождение объектного проектирования	Толстоба Н.Д.	12.03.02	очная	Б.3.2.7 Информационное сопровождение объектного проектирования	Учебное пособие	3	30	50	декабрь
265	ПиКО	Оптические офтальмологические приборы и системы. Часть III	Черкасова Д.Н. Бахолдин А.В.	12.04.02 12.03.02	очная	Б.3.2.3 Эргономика зрительной деятельности М.1.4.в.2 Оптические офтальмологические приборы и системы	Учебное пособие	12,5	30	50	декабрь
266	ЛТиЛТ	Интегральные преобразования в линейных оптических системах. Часть I.	Смирнов С.А.	12.03.05	очная	Б.1.2.14 Лазерные информационные системы и технологии	Учебное пособие	6	70	50	июль
267	ЛТиЛТ	Лазеры в стоматологии (часть 2)	Беликов А.В. Шатилова К.В. Скрипник А.В.	12.04.05	очная	М.2.2.3 Лазерные технологии в медицине	Учебное пособие	5	50	100	март
268	ЛТиЛТ	Лазерные биомедицинские технологии	Беликов А.В. Шатилова К.В. Скрипник А.В.	12.03.05	очная	Б.3.2.в2 Лазеры в медицине	Учебное пособие	5	50	100	март
269	ЛТиЛТ	Моделирование энергетических и пространственных характеристик твердотельных лазеров	Назаров В.В. Храмов В.Ю.	12.04.05	очная	М.2.1.1. Лазерные системы для информационных и технологических комплексов	Учебное пособие	5	60	80	октябрь
270	ЛТиЛТ	Малогобаритные твердотельные лазеры	Гагарский С.В. Сергеев А.Н. Храмов В.Ю.	12.03.05 12.04.05	очная	Б.3.2.8 Специальные вопросы лазерной техники М.2.1.1. Лазерные системы для информационных и технологических комплексов	Учебное пособие	5	80	100	октябрь
271	ЛТиЛТ	Введение в физико-технические основы лазерной технологии	Вейко В.П.	12.03.05	очная	Б.2.2.2 Физико-технические основы лазерной технологии	Учебное пособие	5	100	100	октябрь
272	ЛТиЛТ	Лабораторный практикум по курсу «Лазерные технологии»	Вейко В.П. Одинцова Г.В. Петров А.А.	12.03.05	очная	Б.3.1.12-ЛТиЭП, Б.3.2.5-ЛТиЭП Лазерные технологии	Учебно-методическое пособие	3	100	100	октябрь
273	ОЭПиС	Основы программирования микроконтроллеров	Васильев А.С. Лашманов О.Ю. Пантюшин А.В.	12.04.02 27.04.05	очная	М.1.3.3. Программирование микроконтроллеров	Учебно-методическое пособие	4	50	50	март

274	ОЭПиС	Автоматизированные опτικο-электронные системы контроля и наблюдения за объектами	Андреев А.Л. Рыжова В.А.	12.04.02 27.04.05	очная	М.1.3.1 Комплексные системы безопасности	Учебно-методическое пособие	6	70	70	апрель
275	ОЭПиС	Опτικο-электронные системы автоматизации технологических процессов	Прокофьев А.В.	12.03.02 12.05.01	очная	Б.3.2.в.2 Опτικο-электронные системы в технологических процессах	Учебно-методическое пособие	6	70	70	июнь
276	ОЭПиС	Методические рекомендации по подготовке, выполнению и защите выпускных квалификационных работ магистрантов	Коняхин И.А. Коротаев В.В. Рыжова В.А.	12.04.02 27.04.05	очная	М.3.4. Защита магистерской диссертации	Учебно-методическое пособие	6	20	50	июнь
277	ОЭПиС	Дополнительные главы физики (Физика полупроводников)	Чертов А.Н.	12.03.02	очная	Б.2.2.1 Дополнительные главы физики	Учебно-методическое пособие	6	70	90	октябрь
278	ОЭПиС	Проектирование комплексных систем безопасности. Методические указания к выполнению домашних работ	Рыжова В.А.	12.04.02 27.04.05	очная	М.1.3.1 Комплексные автоматизированные системы	Учебно-методическое пособие	6	50	50	июнь
279	ОЭПиС	Анализ сигналов. Сборник задач	Горбачёв А.А. Лебедько Е.Г.	12.03.02	очная	Б.3.2.в.1 Опτικο-электронные системы локации и связи	Учебно-методическое пособие	2	50	50	сентябрь
280	ОЭПиС	Типовые расчёты при проектировании опτικο-электронных систем	Коняхин И.А.	12.03.02	очная	Б.3.2.7 Основы проектирования видеосистем	Учебно-методическое пособие	3	50	50	сентябрь
281	ОЭПиС	Статистическое моделирование опτικο-электронных систем	Коняхин И.А.	12.04.02 27.04.05	очная	М.1.3.3 Системное проектирование опτικο-электронных приборов и систем М.1.4.3 Системное проектирование опτικο-электронных приборов и систем	Учебно-методическое пособие	6	100	50	сентябрь
282	ОЭПиС	Исследование опτικο-электронных автоколлимационных измерительных устройств	Коняхин И.А.	12.04.02 12.05.01	очная	М.1.3.3 Системное проектирование опτικο-электронных приборов и систем С.3.1.19 Оптические и опτικο-электронные информационно-измерительные приборы и системы	Учебно-методическое пособие	6	100	50	сентябрь
283	ОЭПиС	Типовые расчеты по статистическим методам обработки результатов измерений в опготехнике	Зверева Е.Н. Лебедько Е.Г.	12.03.02	очная	Б.2.2.2 Теория вероятности и математическая статистика	Учебно-методическое пособие	7	100	50	январь
284	Сенсорика	Основы проектирования цифровых устройств на ПЛИС	Китаев Ю.В.	12.03.01 12.03.03 11.03.02	очная	Б.3.2.8 Электроника и МП техника в ОСС Б.3.1.9 Электроника и МП техника	Учебное пособие	3	90	50	декабрь

285	Сенсорика	Планирование и управление НИР и ОКР	Федоров А.В. Кинжагулов И.Ю.	12.04.01 24.04.01	очная	М.1.2.в.2 Планирование и управление НИР и ОКР	Учебное пособие	10,62	40	40	апрель
286	Сенсорика	Прямые и обратные задачи иконки, спектрометрии, томографии и гравиметрии с MatLab'ом	Сизиков В.С.	12.03.01	очная	Б.3.2.в.2. Обратные прикладные задачи. Б.2.2.в.3. Прикладная математика	Учебник для вузов	20	30	50	июнь
287	Сенсорика	Специальные методы измерения физических величин	Лукьянов Г.Н.	16.04.01	очная	М.2.1.3. Специальные методы измерения физических величин	Учебное пособие	8	80	50	июнь
288	Сенсорика	Транзисторные модули	Григорьев Б.И.	14.03.01 16.03.01 12.03.02 12.03.05 12.03.03	очная	Б.3.1.12 Основы схемотехники телекоммуникационных устройств Б.2.2.в.3 Специальные вопросы электроники	Учебное пособие	3	100	100	декабрь
289	Сенсорика	Основные формулы, типовые задачи и тестовые задания по курсу «Физические основы электроники»	Мамыкин А.И. Рассади́на А.А.	10.03.01	очная	Б.2.2.5 Физические основы электроники	Учебное пособие	2	50	50	ноябрь
290	Сенсорика	Основные формулы, типовые задачи и тестовые задания по курсу «Дополнительные главы физики»	Мамыкин А.И. Рассади́на А.А.	10.03.01	очная	Б.2.2.3 Дополнительные главы физики	Учебное пособие	2	50	50	декабрь
291	ИФ	Полимерные планарные элементы фотоники	Фокина М.И. Баля В.К. Шекланова Е.Б.	12.04.05	Очная	М.2.2.1 Полимерные планарные элементы фотоники	Учебное пособие	3,75	20	50	октябрь
292	ИФ	Теория и техника современного физического эксперимента	Позднякова С.А.	12.04.05	Очная	М.1.2.1 Методы и техника современного физического эксперимента М.1.2.3 Теория и техника современного физического эксперимента	Лабораторный практикум	4	25	50	февраль
293	ИФ	История и методология фотоники и оптоинформатики	Денисюк И.Ю.	12.04.05 12.04.03	Очная	М.1.1.1 История и методология фотоники и оптоинформатики	Учебное пособие	5	50	60	октябрь
294	СТО	Применение тензоров и матриц для описания физических свойств кристалла. Часть 2.	Яськов А.Д. Шерстобитова А.С. Смирнов Ю.Ю. Прокопенко В.Т.	12.03.05 16.03.01	очная	Б.3.2.1 Физические основы квантовой электроники Б.3.2.4 Экспериментальные методы исследования	Учебное пособие	3,5	40	60	октябрь

295	СТО	Методы оптико-физических измерений	Алексеев С.А. Белов Н.П. Головачева Г.А. Дмитриев А.Л. Матвеев Н.В. Нагибин Ю.Т. Никущенко Н.М. Прокопенко В.Т. Смирнов Ю.Ю. Трофимов В.А. Устинов С.Н.	12.03.05 16.03.01	очная	Б.3.2.1 Физические основы квантовой электроники Б.3.2.4 Экспериментальные методы исследования	Учебное пособие	3,5	40	50	октябрь
296	СТО	Волоконно-оптические интерферометры и их применение	Дмитриев А.Л. Котова Е.И. Смирнова А.Л.	12.03.05 16.03.01	очная	Б.3.2.5 Волоконная и нелинейная оптика	Учебное пособие	2	40	50	июнь
297	СТО	Лабораторный практикум по источникам и приемникам излучения в оптике	Алексеев С.А. Белов Н.П. Головачева Г.А. Дмитриев А.Л. Матвеев Н.В. Нагибин Ю.Т. Никущенко Н.М. Прокопенко В.Т. Смирнов Ю.Ю. Трофимов В.А. Устинов С.Н.	12.03.05 16.03.01	очная	Б.3.1.13, Б.3.2.3 Методы оптико-физических и лазерных измерений	Учебно-методическое пособие	3,5	40	50	октябрь
298	СТО	Физические основы оптимизации свойств светодиодных материалов	Бугров В.Е. Мынбаев К.Д. Николаев В.И. Романов А.Е. Мынбаева М.Г.	12.04.02	очная	М.1.3.2 Физические основы светодиодной техники М.1.2.5. Введение в физическое материаловедение	Учебное пособие	6	35	50	октябрь
299	СТО	Технические применения светодиодных устройств	Мынбаев К.Д.	12.04.02	очная	М.1.3.1. Применение светодиодных систем в технике, биологии и медицине	Учебное пособие	3	25	40	октябрь
300	СТО	Основы светотехники	Итин А.Л.	12.03.02 16.03.01	очная	Б.3.2.7 Основы светотехники	Учебное пособие	3	25	40	март
301	СФМ	Моделирование вольт-емкостных характеристик многослойных полупроводниковых наногетероструктур	Брунков П.Н.	16.04.01	очная	М.1.1.3 Методы диагностики наноматериалов	Учебное пособие	2	11	20	октябрь
Факультет технологического менеджмента и инноваций											

302	СиГН	История	Копанев А.А. Кузьмина О.В	Все	очная	Б.1.1.1 История	Учебно-методическое пособие	3	200	100	сентябрь
303	СиГН	Технологии саморазвития на студенческом этапе жизненного пути личности	Казин Ф.А. Причисленко А.Г. Мальчукова А.Л. Зонис М.А. Павлова С.В. Оленина Е.В.	38.03.01 38.03.02	очная	Б.1.1.5 Жизненная навигация Б.1.1.6 Жизненная навигация	Учебное пособие	9,37	500	200	март
304	СиГН	История инноваций	Кузьмина О.В.	Все	очная	Б.1.1.1 История	Учебно-методическое пособие	3	500	200	ноябрь
305	СиГН	Организация семинарских занятий по дисциплине «Социально — политические проблемы современного общества»	Лукьянов В.Ю.	12.03.02 12.03.03 12.03.05 16.03.01 18.03.02	очная	Б.1.2.3 Социально-политические проблемы современного общества	Учебно-методическое пособие	1	200	100	ноябрь
306	СиГН	Стили в искусстве (проект «классика»). Стиль в искусстве и история стилей. Художественные стили в Западной Европе и России.	Филичева Н.В.	все	очная очно-заочная	Б.1.2.1 Культурология	Учебное пособие	12	1000	100	март
307	СиГН	Россия и Франция в эпоху Просвещения	Коротков С.Н.	все	очная	Б.1.1.1 История	Учебное пособие	4,5	900	200	декабрь
308	СиГН	На рубеже веков: Франция и Россия в эпоху Французской революции	Коротков С.Н.	все	очная	Б.1.1.1 История	Учебное пособие	1	200	200	декабрь
309	СиГН	Терминологический словарь по философии для студентов на английском языке	Третьякова И.А.	все	очная	Б.1.1.2 Философия	Учебно-методическое пособие	3	200	100	июль
310	СиГН	Имидж специалиста и корпоративная культура. Ч.1	Толстикова И.И.	09.03.02 10.03.01	очная	Б.1.2.1 Культурология	Учебно-методическое пособие	3	400	200	март
311	СиГН	Интерактивные занятия по культурологии в Русском музее и Эрмитаже	Жиркова Г.П.	все	очная	Б.1.2.1 Культурология	Учебно-методическое пособие	3,12	1000	100	май
312	ЭиСМ	Макроэкономика. Часть 2.	Смирнов Н.Н.	38.03.01	очная	Б.3.1.6 Макроэкономика	Учебное пособие	6	50	50	апрель

313	ЭиСМ	Методическое пособие по макроэкономическому планированию и прогнозированию	Лебедева И.М. Федорова А.Ю.	38.03.01	очная	Б.3.2.9 Макроэкономическое планирование и прогнозирование	Учебное пособие	8	37	50	сентябрь
314	ЭиСМ	Основы предпринимательской деятельности	Торосян Е.К. Сажнева Л.П. Зарубина Ж.Н.	09.03.02 38.03.01	очная	Б.1.2.2. Организация и управление бизнес-процессами Б.3.2.8. Особенности создания и функционирования малых предприятий	Учебное пособие	3	100	100	декабрь
315	ЭиСМ	Организация и управление бизнес-процессами	Варзунов А.В. Торосян Е.К. Сажнева Л.П.	09.03.02	очная	Б.1.2.2 Организация и управление бизнес-процессами	Учебное пособие	4	100	100	май
316	ЭиСМ	Автоматизация маркетинговой деятельности компании с использованием Microsoft Dynamics CRM	Абрамова Ю.А.	38.03.01	очная	Б.3.2.в.1 Предметно-ориентированные экономические информационные системы	Учебно-методическое пособие	6	50	50	сентябрь
317	ЭиСМ	Применение Microsoft Dynamics AX для поддержки ключевых процессов предприятия	Абрамова Ю.А. Селедцова И.А.	38.03.01	очная	Б.3.2.в.1 Предметно-ориентированные экономические информационные системы	Учебно-методическое пособие	6	50	50	сентябрь
318	ЭиСМ	Создание предприятия для реализации предпринимательского проекта	Павлова Е.А.	38.03.01	очная	Б.3.2.4 Управление проектами	Учебно-методическое пособие	3	50	50	декабрь
319	ЭиСМ	Информационные системы в управлении предприятием	Бураков П.В.	38.03.01	очная	Б.2.2.в.1 Информационные системы в экономике	Учебно-методическое пособие	8	80	100	апрель
320	ЭиСМ	Информатика. Программирование. Часть 2.	Петров В.Ю.	38.03.01 38.03.02	очная очно-заочная заочная	Б.2.1.2. Информатика	Учебное пособие	3	50	70	ноябрь
321	ЭиСМ	Технологии разработки и принятия управленческих решений: учебно-методическое пособие	Горячий С.А.	38.04.05	очная	М.1.2.1. Технологии разработки и принятия управленческих решений	Учебно-методическое пособие	2	16	30	апрель
322	ЭиСМ	Рабочая программа и методические рекомендации по выполнению научно-исследовательских и творческих работ по дисциплине "Макроэкономика" (продвинутый уровень)	Коростелева А.М.	38.04.01	очная очно-заочная заочная	М.1.2.3 Макроэкономика (продвинутый уровень)	Учебное пособие	6	30	50	май

323	ЭиСМ	Рабочая программа и методические рекомендации по изучению дисциплины "Государственное регулирование экономики"	Коростелева Т.А.	38.03.01	очная очно-заочная заочная	Б.3.2.в.2 Государственное регулирование экономики	Учебное пособие	4	50	50	апрель
324	ЭиСМ	Рабочая программа и методические рекомендации по выполнению научно-исследовательских и творческих работ по дисциплине "Методы исследования региональной экономики"	Коростелева Т.А.	38.04.01	очная очно-заочная заочная	М.1.3.2. Методы исследования региональной экономики	Учебное пособие	3	30	50	ноябрь
325	ЭиСМ	Методические указания по дисциплине "Институциональная экономика"	Смирнов С.Б. Гагулина Н.Л.	38.03.01	очная очно-заочная заочная	Б.2.2.2 Институциональная экономика	Учебно-методическое пособие	2	25	25	октябрь
326	ЭиСМ	Методология и инструментарий моделирования бизнес-процессов. Практическая часть	Цуканова О.А.	38.04.05	очная	М.1.3.3 Методология и инструментарий моделирования бизнес-процессов	Учебное пособие	2,5	20	40	декабрь
327	ЭиСМ	Адаптивные методы прогнозирования	Косовцева Т.Р. Беляев В.В.	38.04.01	очная	М.1.3.1 Компьютерные технологии в экономической науке и производстве	Учебное пособие	2,5	40	50	март
328	ЭиСМ	Практикум по курсу «Организация и управление бизнес-процессами»	Королева Л.А.	16.03.01 12.03.05 12.05.01 18.03.02 13.03.02	очная	С.1.2.2 Организация и управление бизнес-процессами Б.1.1.5, Б.1.2.2 Организация и управление бизнес-процессами	Учебное пособие	4	156	100	ноябрь
329	МиК	Моделирование в маркетинге	Соловьева Д.В.	38.03.02 27.04.05	очная	Б.2.2.в.1 Моделирование в маркетинге М.1.3.2 Моделирование в маркетинге	Учебное пособие	10	30	50	февраль
330	ПМиТТ	Психология общения и лидерские качества в профессиональной и предпринимательской деятельности	Макарченко М.А.	38.04.02 18.03.02	очная заочная	М.1.3.2; Б.1.1.5 Психология общения и лидерские качества в профессиональной и предпринимательской деятельности	Учебное пособие	15	50	50	февраль
331	ПМиТТ	Стратегия инновационного развития	Макарченко М.А.	38.04.02 27.04.05	очная заочная	М.1.2.1; М.1.1.2 Стратегия инновационного развития	Учебное пособие	7	50	50	май
332	ПМиТТ	Современные технологии инициирования, разработки и управления проектами в вузе	Биккулов А.С. Казин Ф.А. Макарченко М.А.	11.03.02	очная заочная	Б.1.2.3. Современные технологии инициирования, разработки и управления проектами в вузе	Учебное пособие	10	100	100	июнь

333	ПМиТТ	Оценка эффективности наукоемкого производства	Тихомирова О.Г.	38.04.02	очная заочная	М.1.3.5 Оценка эффективности наукоемкого производства	Учебно-методическое пособие к курсовой работе и практической работе	1,5	50	50	апрель
334	ПМиТТ	Разработка проекта реструктуризации предпринимательских структур	Подлесных В. И. Борисова И.А.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.в.5 Разработка целевого комплексного проекта	Методические указания к выполнению комплексного курсового проекта	6,5	50	50	май
335	ПМиТТ	Организация и управление бизнес-процессами: конспект лекций	Олехнович С.А.	15.03.06 09.03.02 45.03.04 12.03.01 44.03.04 12.03.02	очная очно-заочная	Б.1.2.2. Организация и управление бизнес-процессами	Конспект лекций	6	200	150	май
336	ПМиТТ	Стратегическое планирование	Ветрова Е.Н.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.2 Стратегическое планирование	Учебное пособие	6,5	50	50	май
337	ПМиТТ	Структуризация целей и функций управления предприятием	Чудесова Г. П., Волкова В.Н.	38.04.02	очная заочная	М.2.2.в.2 Системное управление предприятием	Учебное пособие	2,5	50	50	март
338	ПМиТТ	Управление персоналом	Минченко Л.В.	38.04.02 19.04.03	очная заочная	М.2.2.в.1 Управление персоналом М.2.2.в.2 Управление персоналом на предприятии	Учебное пособие	6,5	50	50	ноябрь
339	ПМиТТ	Прогнозирование и моделирование бизнеса в производственной сфере	Скоробогатов М.В.	38.04.02	очная заочная	М.1.2.5 Прогнозирование и моделирование управления бизнесом; Прогнозирование и моделирование управления инновационным бизнесом	Учебное пособие	6,5	50	50	декабрь
340	ПМиТТ	Инновационное предпринимательство и трансфер технологий	Миронова Д.Ю. Евсеева О.А. Алексеева Ю.А.	27.04.05	очная заочная	М.1.3.2 Технологическое брокерство и трансфер технологий	Учебное пособие	6,5	50	100	январь
341	ПМиТТ	Выполнение выпускной квалификационной работы бакалаврами	Кустарев В.П. Подлесных В.И. Прохоров Ю.К. Олехнович С.А. Фильков В.А. Рыкунов А.М.	38.03.02	очная очно-заочная заочная	Б.6 Итоговая государственная аттестация	Учебное пособие	4,5	100	100	апрель

342	ПМиТТ	Выполнение магистерской диссертации	Кустарев В.П. Подлесных В.И. Прохоров Ю.К. Олехнович С.А. Фильков В.А. Рыкунов А.М.	38.04.02	очная очно-заочная заочная	М.2.3. магистерская диссертация	Учебное пособие	4,5	100	100	апрель
343	ФМиА	Управление денежными потоками	Усик Н.И.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.11 Управление денежными потоками	Учебно-методическое пособие	2	50	50	май
344	ФМиА	Финансовый менеджмент	Ласкина Л.Ю.	38.03.02	очная	Б.3.1.3 Финансовый менеджмент	Практикум	2	80	100	июнь
345	ФМиА	Экономические основы логистики и управление цепями поставок	Негреева В.В., Алексашкина Е.И.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.7. Экономические основы логистики и управление цепями поставок	Учебно-методическое пособие	2	40	50	июнь
346	ФМиА	Корпоративные финансы	Приходько Р.В.	38.04.02	очная заочная	М.2.2.в.1. Корпоративные финансы	Учебно-методическое пособие	2	80	100	май
347	ФМиА	Управленческая экономика	Клочкова А. В.	38.04.02	очная заочная	М.1.2.2 Управленческая экономика	Учебно-методическое пособие	2	32	50	апрель
348	ФМиА	Управление качеством	Шпакович Д. К.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.в.2. Управление качеством	Учебно-методическое пособие	2	30	50	июнь
349	ФМиА	Управление стоимостью бизнеса	Коваленко Б. Б.	19.04.02	очная заочная	М.1.3.4. Управление стоимостью бизнеса на предприятии пищевой промышленности	Учебно-методическое пособие	7	30	50	июнь
350	ФМиА	Управление стоимостью продукта	Коваленко Б. Б.	19.04.02	очная заочная	М.1.4.2. Управление стоимостью продукта на предприятии пищевой промышленности	Учебно-методическое пособие	7	60	60	ноябрь
351	ФМиА	Международные стандарты финансового учета	Александрова А. И.	38.03.02	очная	Б.3.2.в.1. Международные стандарты финансового учета	Учебно-методическое пособие	2	25	50	июнь
352	ФМиА	Современные финансовые технологии	Василенок В. Л.	38.04.02	очная заочная	М.1.3.6 Современные финансовые технологии	Учебно-методическое пособие	2	25	50	июнь
353	ФМиА	Банковское дело	Мишура Л. Г.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.4. Банковское дело	Учебно-методическое пособие	2	50	50	июнь
354	ФМиА	Финансовый учет	Павлова С. В.	38.03.02	очная заочная	Б.3.1.8. Финансовый учет	Учебно-методическое пособие	2	150	150	июнь
355	ФМиА	Финансовое планирование и бюджетирование на предприятии	Петропавлова Г. П.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.в.4 Финансовое планирование и бюджетирование на предприятии	Учебно-методическое пособие	2	100	100	июнь

356	ФМиА	Международные финансы	Пришибилович Т. Б.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.9 Международные финансы	Учебное пособие	7	50	50	июнь
357	ФМиА	Анализ и оценка инвестиционной привлекательности предприятия	Санин М. К.	38.04.02	очная	М.1.3.3. Анализ и оценка инвестиционной привлекательности предприятия	Учебное пособие	7	15	20	июнь
358	ФМиА	Оценка имущества предприятия	Сергеева И. Г.	38.03.02	очная заочная	Б.3.2.4 Имущественный комплекс предприятия Б.3.2.5 Оценка имущественного потенциала предприятия Б.3.2.5 Управление имуществом малого предприятия	Учебное пособие	5	50	70	сентябрь
359	ФМиА	Статистика для бакалавров	Сизова Т. М.	38.03.02	очная	Б.2.1.2. Статистика	Учебное пособие	7	170	190	июнь
360	ФМиА	Статистика	Сизова Т. М.	38.03.02	заочная	Б.2.1.2. Статистика	Учебно- методическое пособие	3	40	60	ноябрь
361	ФМиА	Методические указания по решению задач "Финансовая рента"	Скрипниченко М. В. Мальцев Д.М.	38.03.02	очная очно-заочная	Б.3.1.3. Финансовый менеджмент	Учебно- методическое пособие	2	100	100	июнь
362	ТП и УИ	Инновационное предпринимательство	Кудинов И.А.	27.04.05	очная	М.1.2.2 Предпринимательство	Учебно- методическое пособие	3	15	30	март
Институт дизайна и урбанистики											
363	ИДУ	Микроэкономика. Часть 2.	Репкин А.И.	27.04.07	очная	М.2.2.в 2 Введение в экономический анализ	Учебное пособие	7	45	50	март
364	ИДУ	Микроэкономика. Часть 3.	Репкин А.И.	27.04.07	очная	М.2.2.в 2 Введение в экономический анализ	Учебное пособие	8	45	50	март
365	ИДУ	Микроэкономика. Часть 4.	Репкин А.И.	27.04.07	очная	М.2.2.в 2 Введение в экономический анализ	Учебное пособие	9	45	50	март
366	ИДУ	Экономика города. Часть 1. Экономика для урбанистов.	Репкин А.И.	27.04.07	очная	М.2.1.2 Экономика Города	Учебное пособие	15	45	50	октябрь
367	ИДУ	Конкурентоспособность. Микро- и макро уровень	Дюков И.И.	27.04.07	очная	М.1.2.в.2 Стратегический дизайн и управление в новых экономиках	Учебно- методическое пособие	3	45	50	март
368	ИДУ	Разработка инновационной стратегии предприятия	Дюков И.И.	27.04.07	очная	М.1.2.в.2 Стратегический дизайн и управление в новых экономиках	Учебно- методическое пособие	3	45	50	март
369	ИДУ	Предпринимательство в креативных индустриях	Сухорукова М.В. Тябин И.В.	27.04.07	очная	М.1.4.2.в.1 Креативная экономика и индустрия дизайна	Учебно- методическое пособие	3	45	50	март

370	ИДУ	Партисипаторное взаимодействие в городских проектах	Сухорукова М.В. Тябин И.В.	27.04.07	очная	М.2.2.в 3 Бизнес-планирование городских проектов	Учебно-методическое пособие	3	45	50	март
Факультет фотоники и оптоинформатики											
371	КФиВИ	Методы обработки и распознавания изображений. Учебно-методическое пособие по лабораторным работам	Волкова М. А. Луцив В.Р.	09.03.03	очная	Б.3.2.9 Методы обработки и распознавания изображений	Учебно-методическое пособие	3	15	40	март
372	ОФиСЕ	Лекции по физике твердого тела. Часть 2	Перлин Е.Ю.	12.04.03	очная очно-заочная заочная	М.1.3.2. Современная физика твердого тела	Учебное пособие	7	50	70	декабрь
373	ОФиСЕ	Введение в спектроскопию наноструктур	Вишератина А.К. Литвин А.П. Орлова А.О. Маслов В.Г.	12.03.03	очная	Б.3.2.3 Введение в спектроскопию наноструктур	Учебно-методическое пособие	5	30	50	декабрь
374	ОФиСЕ	Элементы нелинейной оптики	Старовойтов А.А.	12.03.03	очная	Б.2.2.3 Дополнительные разделы физики	Учебное пособие	4	30	50	декабрь
375	ФиОИ	Программирование на языке высокого уровня	Буяновская Е.М. Штумпф С.А.	12.03.03	очная	Б.3.2.7 Программирование на языке высокого уровня	Учебное пособие	3	30	50	ноябрь
376	ФиОИ	Математические методы компьютерных технологий в научных исследованиях	Штумпф С.А.	12.04.03	очная	М.2.1.2 Мат.методы компьютерных технологий в научных исследованиях	Учебное пособие	8	30	50	июнь
377	ФиОИ	Архитектура вычислительных систем. Учебное пособие	Павлов А.В.	12.03.03	очная	Б.3.1.12 Архитектура вычислительных систем	Учебное пособие	4	40	50	июнь
378	ФиОИ	Прикладная голография - экспериментальный практикум	Андреева Н.В., Андреева О.В., Парамонов А.А.	12.03.03	очная	Б.3.2.3 Прикладная голография	Учебно-методическое пособие	8	60	60	сентябрь
379	ФиОИ	Основы математического моделирования	Чивилихин С.А.	12.03.03	очная	Б.2.2.в.2 Основы математического моделирования	Учебное пособие	4	30	50	декабрь
380	ФиОИ	Квантовая информатика	Чивилихин С.А. Козубов А.В. Егоров В.И. Рупасов А.В. Глейм А.В.	12.04.03	очная	М.2.2.4 Квантовая информатика	Учебное пособие	10	30	50	ноябрь
381	ФиОИ	Квантовая информатика на английском языке	Чивилихин С.А. Арысланова Е.М.	12.04.03	очная	М.2.2.4 Квантовая информатика	Учебное пособие	2	30	50	апрель
382	ФиОИ	Основы спектроскопии	Возианова А.В.	12.03.03	очная	Б.3.2.в.2 Основы спектроскопии	Учебно-методическое пособие	3	30	50	май
383	ФиОИ	Экспериментальный практикум по биофотонике	Ходзицкий М.К. Смолянская О.А.	12.04.03	очная	М.2.2.1 Биофотоника	Учебно-методическое пособие	2	15	40	март

384	ФиОИ	Курс лекций по биофотонике	Смолянская О.А.	12.04.03	очная	М.2.2.1 Биофотоника	Учебное пособие	3	15	40	март
385	ФиОИ	Практикум по биофотонике	Смолянская О.А.	12.04.03	очная	М.2.2.1 Биофотоника	Учебно-методическое пособие	2	15	40	март
386	ФиОИ	Фемтосекундная оптика и фемтотехнологии на английском языке	Беспалов В.Г. Козлов С.А. Столповская О.А.	12.04.03	очная	М.2.2.3 Фемтосекундная оптика и фемтотехнологии	Учебное пособие	3	25	40	март
387	ФиОИ	Лабораторный практикум	Вениаминов А.В.	12.04.03	очная	М.2.2.4. оптические системы записи, хранения и отображения информации	Учебное пособие	2	25	50	ноябрь
388	НиМ	Специальные разделы электродинамики	Краснок А.Е.	12.04.03	очная	М.1.3.2 Специальные разделы электродинамики	Учебно-методическое пособие	10	14	50	ноябрь
389	НиМ	Радиофизика	Глыбовский С.Б.	12.04.03	очная	М.1.4.4 Радиофизика	Учебно-методическое пособие	10	14	50	ноябрь
390	НиМ	Классическая электродинамика	Балошин Ю.А.	12.04.03	очная	М.1.2.1 Классическая электродинамика	Учебно-методическое пособие	10	14	30	июнь
391	ОТиМ	Лазерная фотоника	Лебедев В.Ф.	12.04.03	очная	М.1.2.4 Лазерная фотоника	Учебное пособие	5	30	50	апрель
392	ОТиМ	Измерения параметров твердотельного лазера и лазерной плазмы	Лебедев В.Ф. Макарчук П.С.	12.04.03	очная	М.1.2.4 Лазерная фотоника	Учебно-методическое пособие	5	30	50	апрель
393	ОТиМ	Оптические материалы и технологии. Часть 1: номенклатура, свойства и технологии синтеза	Губанова Л.А. Никонов Н.В.	12.03.02	очная	Б.1.1.21 Оптическая технология	Учебное пособие	10	30	50	ноябрь
394	ОТиМ	Оптические материалы и технологии. Часть 2: технологии обработки оптических материалов	Губанова Л.А. Никонов Н.В.	12.03.02	очная	Б.1.1.21 Оптическая технология	Учебное пособие	10	30	50	ноябрь
395	ОТиМ	Ионообменные технологии формирования оптических волноводных и плазмонных структур	Демичев И.А. Никонов Н.В. Сгибнев Е.М. Сидоров А.И.	12.04.03	очная	М.1.3.1 Материалы и технологии интегральной и волоконной оптики	Учебное пособие	10	30	50	ноябрь
396	ОТиМ	Моделирование оптических свойств металлических наночастиц в условиях плазмонного резонанса	Демичев И.А. Сидоров А.И.	12.03.02	очная	Б.1.2.9 Нанофотоника и наноплазмоника	Учебно-методическое пособие	3	30	50	сентябрь

397	ОТиМ	Кремниевая фотоника. Часть 2	Григорьев Л.В.	12.04.03	очная	М.1.3.4 Кремниевая фотоника	Учебно-методическое пособие	3,3	30	50	октябрь
398	ОТиМ	Кремниевая фотоника	Григорьев Л.В.	12.04.03	очная	М.1.3.4 Кремниевая фотоника	Учебное пособие	6,87	30	50	ноябрь
399	ОТиМ	Физические основы нанотехнологий и наноматериалов для фотоники на основе стеол	Колобкова Е.В.	12.04.03	очная	М.1.2.1 Физические основы нанотехнологий фотоники и оптоинформатики	Учебное пособие	5	30	50	май
400	ОТиМ	Введение в ИК-фотонику	Белоусов Ю.И. Постников Е.С.	12.04.03	очная	М.1.4.4 Инфракрасная фотоника	Учебное пособие	6	30	50	июнь
401	ОТиМ	Лазерные материалы на основе стекла	Арбузов В. И	12.03.03	очная	Б.1.2.15 Лазерные, нелинейные и регистрирующие среды	Учебное пособие	8,75	30	50	ноябрь
402	НТМ	Введение в цифровую обработку сигналов с примерами на языке Матлаб	Манойлов В.В.	12.04.01 12.03.01	очная	М.1.3.1. Информационные технологии в приборостроении М.1.4.2 Системный анализ процессов и сигналов Б.3.1.8 Компьютерные технологии в приборостроении	Учебное пособие	8	40	50	ноябрь
Факультет методов и техники управления "Академия ЛИМТУ"											
403	АПКВТ	Администрирование ОС FreeBSD	Костеж В.А. Галашина Н.Е.	09.04.01	очная	М.1.3.3 Администрирование вычислительных сетей	Учебное пособие	4	50	50	июнь
404	АПКВТ	Конфигурирование и администрирование платных средств ОС MS Windows 7/8.1/10	Костеж В.А. Галашина Н.Е.	09.04.01	очная	М.1.3.3 Администрирование вычислительных сетей	Учебное пособие	4	50	50	май
405	АПКВТ	Построение одноранговой сети на базе операционной системы MS Windows 10	Костеж В.А. Галашина Н.Е.	09.04.01	очная	М.1.3.3 Администрирование вычислительных сетей	Учебное пособие	4	50	50	апрель
406	АПКВТ	Windows Server 2012. Управление серверами. Автоматизация административных задач.	С.М. Платунова	09.04.01	очная	М.1.3.3 Администрирование вычислительных сетей	Учебное пособие	7	50	50	сентябрь
407	АПКВТ	Администрирование данных Windows Server 2012	С.М. Платунова	09.04.01	очная	М.1.3.3 Администрирование вычислительных сетей	Учебное пособие	7	50	50	октябрь
408	ПиКД	Научно-исследовательская работа магистров	Варламова Д.В.	27.04.02	очная	М.2.1. Научно-исследовательская работа	Учебно-методическое пособие	3	36	50	февраль
409	ПиКД	Управление проектами и процессами. Практикум.	Варламова Д.В.	27.04.02 38.04.02 09.04.02	очная	М.1.2.2. Управление проектами и процессами	Учебно-методическое пособие	3	49	50	март

410	КПид	Практические и самостоятельные работы в Adobe Illustrator	Флеров А.В.	09.04.02	очная	М.1.2.3 Технологии работы с векторными и растровыми изображениями	Учебное пособие	3	50	50	декабрь
411	КПид	Компьютерное конструирование в AutoCAD 2016. 3D-моделирование	Перепелица Ф.А.	09.04.02	очная	М.1.4.2 Системы автоматизированного проектирования	Учебное пособие	3	50	50	декабрь
412	КПид	Управление разработкой проектов с помощью Autodesk Vault.	Перепелица Ф.А.	09.04.02	очная	М.1.4.2 Системы автоматизированного проектирования	Учебное пособие	3	50	50	декабрь
413	КПид	Архитектурное проектирование в Autodesk Revit Architecture	Перепелица Ф.А.	09.04.02	очная	М.1.4.2 Системы автоматизированного проектирования	Учебное пособие	3	50	50	декабрь
Факультет "Институт международного бизнеса и права"											
414	ТДиЛ	Основы таможенного дела	Гокинаева И.А.	38.05.02	очная	С.3.1.1 Основы таможенного дела	Учебное пособие	5	75	75	март
415	ТДиЛ	Основы таможенного дела	Гокинаева И.А.	38.05.02	очная	С.3.1.6 Экономика таможенного дела	Учебное пособие	5	75	75	март
416	ТДиЛ	Подготовка текстовых документов в LibreOffice	Кучинский В.Ф. Хахаев И.А.	38.05.02	очная	С.2.1.3 Информатика	Учебное пособие	5	75	75	февраль
417	ТДиЛ	Технология обработки табличной информации в LibreOffice	Кучинский В.Ф. Хахаев И.А.	38.05.02	очная	С.2.1.3 Информатика	Учебное пособие	5	75	75	май
418	ТДиЛ	Психология профессиональной деятельности	Антипов А.А.	38.05.02	очная	С.1.2.3 Психология профессиональной деятельности	Учебное пособие	3	75	75	декабрь
419	МЭиП	Основы мирового экономического и технологического развития	Бойко И.В.	38.04.01	очная	М.1.1.1 Основы новой экономики	Учебное пособие	6	15	30	март
420	МЭиП	Уголовное право	Гельдибаев М.Х.	38.05.02	очная	С.3.2.6. Уголовное право	Учебное пособие	10	75	75	февраль
421	ТиТН	Управление качеством	Антонова А.Б.	27.04.05	очная	М.2.1.4 Управление качеством	Учебное пособие	10	30	30	ноябрь
422	ТиТН	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности	Виноградова А.В. Шарапова О.Н.	38.05.02	очная	С.3.1.4 Товароведение, экспертиза в таможенном деле и товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности	Учебно-методическое пособие	5	75	50	май
423	ТиТН	Контроль правильности определения страны происхождения товаров	Виноградова А.В. Шарапова О.Н.	38.05.02	очная	С.3.2.2 Контроль правильности определения страны происхождения товаров	Учебно-методическое пособие	5	34	30	ноябрь
Факультет "Институт комплексного военного образования"											

424	МиПИУ	Информационные технологии	Дроздов Д. В. Солдатова Е. А.	10.03.01	очная	Б.3.1.12 Информационные технологии Б.3.1.1. Основы информационной безопасности Б.3.1.8. Документоведение Б.3.1.14. Управление информационной безопасностью Б.3.2.13. Теория информационной безопасности и методология защиты информации	Учебное пособие	3,2	80	100	май
425	МиПИУ	Обеспечение безопасности информации организации при взаимодействии с внешними субъектами	Королёва А.А. Полякова Л.А. Яковлев А.Д.	10.03.01 10.04.01	очная	Б.3.1.13 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Б.3.2.12. Организация и управление службой защиты информации М.1.1.1 Управление проектами М.2.1.1. Управление информационной безопасностью М.2.1.3. Организационно - правовые механизмы обеспечения защиты информационной безопасности.	Учебное пособие	10	130	150	июнь
426	МиПИУ	Лабораторный практикум по технической защите информации	Прожерин В.Г.	10.03.01	очная	Б.3.1.10 Техническая защита информации Б.3.2.в.1 Комплексная система защиты на предприятии	Учебное пособие	4	70	80	сентябрь
427	МиПИУ	Лабораторный практикум по программно-аппаратной защите информации	Старовойтов А.А.	10.03.01	очная	Б.3.1.9 Программно-аппаратные средства защита информации Б.3.2.4 Вычислительные сети. Контроль безопасности в компьютерных сетях Б.3.2.2 Защита информационных процессов в компьютерных системах	Учебное пособие	4	70	80	октябрь
428	МиПИУ	Управление проектами	Прожерин В.Г.	10.03.01 10.04.01	очная	М.1.1 Управление проектами М.1.2.в.1 Экономика и управлении Б.1.1.6 Основы управленческой деятельности	Учебное пособие	4	70	80	ноябрь

Факультет холодильной, криогенной техники и кондиционирования

429	КВ	Энергосберегающие режимы при совместном функционировании систем микроклимата	Немировская В.В.	16.04.03	очная очно-заочная заочная	М.1.2.2. Математическое моделирование процессов в СЖ. М.1.2.в.1 Моделирование и оптимизация гидродинамических и тепловых процессов в зданиях и сооружениях	Учебно-методическое пособие	2	100	100	декабрь
430	КВ	Оценка качества аэроионного состава воздуха	Рубцов А.К.	16.04.03	очная очно-заочная заочная	М.1.3.3. Инструментальные методы обследования	Учебно-методическое пособие	2	100	100	декабрь
431	КВ	Тепловизионное обследование ограждающих конструкций	Рубцов А.К.	16.04.03	очная очно-заочная заочная	М.2.2.1. Инструментальные методы энергетического обследования систем жизнеобеспечения	Учебно-методическое пособие	2	100	100	декабрь
432	КВ	Основы термодинамики влажного воздуха	Лысёв В.И. Рябова Т.В.	16.03.03	очная очно-заочная заочная	Б.3.2.4 Термодинамика влажного воздуха	Учебно-методическое пособие	2	40	50	май
433	КВ	Основы расчета установок систем жизнеобеспечения	Лысёв В.И.	16.03.03	очная очно-заочная заочная	Б.3.2.9 Установки систем жизнеобеспечения	Учебно-методическое пособие	2	40	50	май
434	КВ	Системы управления кондиционерами Daikin	Никитин А.А.	16.03.03	очная очно-заочная заочная	Б.3.1.2.Введение в специальность	Учебно-методическое пособие	2	17	20	июнь
435	КВ	Режимы работы роторного регенератора Flaktwoods	Никитин А.А.	16.03.03	очная очно-заочная заочная	Б.3.1.15 Основы теории кондиционирования	Учебно-методическое пособие	2	17	20	июнь
436	КВ	Режимы работы VRV системы Daikin с рекуперацией тепла	Никитин А.А.	16.03.03	очная очно-заочная заочная	Б.3.2.6 Холодоснабжение систем жизнеобеспечения	Учебно-методическое пособие	2	17	20	июнь
437	КВ	Методические указания к лабораторным работам на стенде «Автономный кондиционер» Автономные кондиционеры: процессы обработки воздуха, сервис и диагностика, локальная диспетчеризация	Тимофеевский А.Л.	16.04.03	очная очно-заочная заочная	М.2.2.в.1 Холодоснабжение систем кондиционирования воздуха в зданиях и сооружениях М.2.2.в.1 Холодоснабжение систем жизнеобеспечения на транспорте	Учебно-методическое пособие	2	100	100	январь
438	КВ	Основы теплотехнических измерений	Тихонов А.А.	16.04.03	очная очно-заочная заочная	М.1.4.2. Приборы и средства автоматизации инженерных систем М.1.4.2. Приборы и средства автоматизации систем кондиционирования воздуха	Учебно-методическое пособие	2	40	50	декабрь

439	КрТ	Вакуумная техника. Лабораторный практикум.	Иванов В.И. Логвиненко Е.В.	14.03.01 16.03.03	очная заочная	Б.3.2.в.1 Вакуумная техника	Учебно-методическое пособие	3	20	40	октябрь
440	КрТ	Автоматизированный расчет генератора холода	Борзенко Е.И. Зайцев А.В.	14.03.01	очная заочная	Б.3.2.в.1 Криогенные машины	Учебно-методическое пособие	2	40	50	ноябрь
441	КрТ	Криогенные машины. Методические указания для заочного факультета.	Пахомов О.В.	14.03.01 16.03.03	заочная	Б.3.2.в.1 Криогенные машины Б.3.2.6. Криогенные машины	Учебно-методическое пособие	1	30	50	декабрь
442	КрТ	Расчет и оптимальное проектирование поршневых компрессоров и поршневых детандеров на нормализованных базах (второе издание)	Прилуцкий И.К. Прилуцкий А.И.	14.03.01 16.03.03 16.04.03	очная заочная	М.1.3.2 Основы расчета и оптимального проектирования Б.3.2.2. Объемные, компрессорные и расширительные машины Б.3.2.2. Расширительные машины	Учебно-методическое пособие	7	60	60	май
443	КрТ	Низкотемпературные аппараты и установки медицинского назначения	Баранов А.Ю. Мальшева Т.А.	16.03.03 16.04.03	очная заочная	Б.3.2.9 Низкотемпературные установки медицинского назначения М.1.4.1. Основы расчета и проектирования криотерапевтических систем.	Учебно-методическое пособие	4	60	50	октябрь
444	КрТ	Хранение и транспортирование криогенных жидкостей	Баранов А.Ю.	14.03.01 16.03.03	очная	Б.3.2.9. Хранение и транспортировка криогенных жидкостей. Б.3.2.8. Транспортирование и хранение криогенных продуктов	Учебно-методическое пособие	4	60	50	февраль
445	КрТ	Автоматизированный расчет генератора холода	Борзенко Е.И. Зайцев А.В.	14.03.01	очная	Б.3.2.в.1 Криогенные машины	Учебно-методическое пособие	2	40	50	ноябрь
446	ИП	Темы заданий по ТММ и триботехнике с решениями	Войнов К.Н.	16.04.03	очная	М.1.2.1. Триботехника	Учебно-методическое пособие	2,5	100	100	май
447	ИП	Редукторы и мультипликаторы. Расчет и конструирование.	Молодова Ю.И.	16.04.03	очная заочная	М.1.1.2. Научные основы инженерного проектирования	Учебно-методическое пособие	2,5	40	50	декабрь

448	ИП	Энергетические методы определения перемещений и задачи динамики в сопротивлении материалов	Мамченко В.О.	16.04.03	очная заочная	М.1.2.3. Основы механики и прочности энергетических систем	Учебно-методическое пособие	3	40	50	ноябрь
449	ИП	Теоретическая механика	Малявко Д.П.	23.03.03 15.03.02 16.03.03	очная заочная	Б.2.2.6 Теоретическая механика	Учебно-методическое пособие	4	100	100	ноябрь
450	ИП	Специальные разделы сопротивления материалов	Зубков В.В.	16.03.03	очная заочная	Б.3.2.в.1 Специальные разделы сопротивления материалов	Учебно-методическое пособие	3	40	50	ноябрь
451	ИП	Колебания и виброактивность элементов машин	Григорьев А.Ю.	23.04.03 16.04.03	очная заочная	М.1.2.в.1 Колебание элементов машин Виброактивность	Учебно-методическое пособие	3	40	50	декабрь
452	ИП	Опорные конструкции систем вентиляции и кондиционирования	Прилуцкий А.А.	16.03.03	очная заочная	Дипломное проектирование	Учебно-методическое пособие	2	30	50	февраль
453	ПКТ	Промышленная климатотехника	Григорьев К.А.	16.04.03	очная заочная	М.1.3.1.Климатотехника	Учебно-методическое пособие	3,5	16	25	октябрь
454	ТОТХТ	Рабочие вещества паро-компрессорных установок техники низких температур Часть I	Цветков О.Б. Лаптев Ю.А. Ефременкова А.К.	16.03.03 16.04.03 23.03.03 14.03.01 15.03.02 15.03.04 19.03.02 19.03.03 18.03.02 19.03.01	очная заочная	Б.3.1.12 Термодинамика и теплопередача Б.3.2.1 Основы термодинамики и теплопередачи Б.2.2.7 Термодинамика Б.2.2.5 Тепломассообмен Б.3.2.3. Основы термодинамики и тепломассопереноса Б.3.1.8. Теоретические основы тепло-хладотехники М.2.2.2 Методы исследования термодинамических свойств рабочих веществ	Учебно-методическое пособие	2	100	100	ноябрь

455	ТОТХТ	Теплофизические свойства холодильных агентов. Часть I	Цветков О.Б. Лаптев Ю.А. Пятаков Г.Л.	16.03.03 16.04.03 23.03.03 14.03.01 15.03.02 15.03.04 19.03.02 19.03.03 18.03.02 19.03.01	очная заочная	Б.3.1.12 Термодинамика и теплопередача Б.3.2.1 Основы термодинамики и теплопередачи Б.2.2.7 Термодинамика Б.2.2.5 Тепломассообмен Б.3.2.3 Основы термодинамики и тепломассопереноса Б.3.1.8. Теоретические основы тепло–хладотехники М.2.2.2 Методы исследования термодинамических свойств рабочих веществ	Учебно-методическое пособие	2	100	100	ноябрь
456	ТОТХТ	Масла низкотемпературных установок	Цветков О.Б. Лаптев Ю.А.	16.03.03 16.04.03 23.03.03 14.03.01	очная заочная	Б.3.1.12 Термодинамика и теплопередача Б.3.2.1 Основы термодинамики и теплопередачи Б.2.2.7 Термодинамика М.1.1.2 Специальные главы термодинамики низкотемпературных систем	Учебно-методическое пособие	2	70	70	ноябрь
457	ТОТХТ	Расчет и сопоставление основных термодинамических процессов для идеальных и реальных рабочих веществ	Митропов В.В.	16.03.03 23.03.03 14.03.01 15.03.02 15.03.04 19.03.02 19.03.03 18.03.02 19.03.01 16.04.03	очная заочная	Б.3.1.12 Термодинамика и теплопередач Б.3.2.1 Основы термодинамики и теплопередачи Б.2.2.7 Термодинамика Б.2.2.5 Тепломассообмен Б.3.2.3. Основы термодинамики и тепломассопереноса Б.3.1.8. Теоретические основы тепло–хладотехники М.2.2.2 Методы исследования термодинамических свойств рабочих веществ	Учебно-методическое пособие	2	70	70	ноябрь

458	ТОТХТ	Экспериментальное исследование цикла холодильной машины и теплового насоса	Митропов В.В. Пятаков Г.Л.	16.03.03 23.03.03 14.03.01 16.04.03	очная заочная	Б.3.1.12 Термодинамика и теплопередача Б.3.2.1 Основы термодинамики и теплопередачи Б.2.2.7 Термодинамика М.1.1.2 Специальные главы термодинамики низкотемпературных систем	Учебно-методическое пособие	2	100	100	октябрь
459	ТМиМ	Основы технологии машиностроения в пищевой промышленности. Методические указания для студентов заочной формы обучения	Иголкин А.Ф. Вологжанина С.А.	15.03.02	заочная	Б.3.1.9.Основы технологии машиностроения в пищевой промышленности.	Учебно-методическое пособие	2	40	40	сентябрь
460	ТМиМ	Технология криогенного и холодильного машиностроения Методические указания для студентов заочной формы обучения	Гузок Я.В. Иголкин А.Ф. Вологжанина С.А.	16.03.03	заочная	Б.3.2.4.Технология криогенного машиностроения Б.3.2.3.Технология холодильного машиностроения.	Учебно-методическое пособие	2	40	40	декабрь
461	ТМиМ	Конструкционные материалы в низкотемпературной технике и климатотехнике. Методические указания для студентов заочной формы обучения	Вологжанина С.А. Иголкин А.Ф.	16.03.03	заочная	Б.3.1.5.Конструкционные материалы (Материаловедение)	Учебно-методическое пособие	2	40	50	июнь
462	ХМиНПЭ	Тепловые и конструктивные расчеты холодильной машины, тепловых и тепловых насосов и термотрансформаторов	Носков А.Н.	16.03.03	очная заочная	Б.3.2.7 Объемные компрессоры холодильных машин КП(7)	Учебно-методическое пособие	16	100	100	сентябрь
463	ХМиНПЭ	Теплообмен и гидродинамика двухфазных потоков хладагентов	Малышев А.А.	16.04.03	очная	М.2.2.2 Теплообмен и гидродинамика двухфазных потоков хладагентов	Учебно-методическое пособие	10	100	100	ноябрь
464	ХМиНПЭ	Испытание одноступенчатой холодильной машины малой производительности	Мизин В.М.	16.03.03	очная	Б.3.2.5 Теплообменные аппараты холодильных машин	Учебно-методическое пособие	20	20	20	октябрь
465	ХМиНПЭ	Испытание одноступенчатой холодильной машины	Татаренко Ю.В.	16.03.03	очная	Б.3.1.11 Теоретические основы холодильной техники и низкотемпературные машины Б.3.2.2 Проектирование и эксплуатация холодильных установок КП(6)	Учебно-методическое пособие	20	50	50	сентябрь

466	ХМиНПЭ	Испытание двухступенчатой холодильной машины с промежуточным сосудом	Татаренко Ю.В.	16.03.03	очная	Б.3.1.11 Теоретические основы холодильной техники и низкотемпературные машины Б.3.2.2 Проектирование и эксплуатация холодильных установок КП(6)	Учебно-методическое пособие	20	50	50	октябрь
467	ХМиНПЭ	Объемные компрессоры холодильных машин	Носков А.Н.	16.03.03	очная	Б.3.2.7 Объемные компрессоры холодильных машин КП(7)	Учебно-методическое пособие	2	40	40	октябрь
468	ХМиНПЭ	Динамический расчет холодильного поршневого компрессора	Данилов М.М.	16.03.03	очная	Б.3.2.9 Динамические компрессоры и детандеры	Учебно-методическое пособие	20	50	50	сентябрь
469	ХМиНПЭ	Абсорбционные холодильные машины	Малинина О.С.	16.03.03	очная	Б.3.2.6 Теплоиспользующие холодильные машины	Учебно-методическое пособие	2	50	50	декабрь
470	ХМиНПЭ	Тепловые насосы	Малинина О.С.	16.03.03	очная	Б.3.2.8 Тепловые насосы	Учебно-методическое пособие	2	50	50	декабрь
471	ХМиНПЭ	Машины и системы низкопотенциальной энергетики	Малинина О.С.	16.04.03	очная	М.1.3.3 Машины и системы низкопотенциальной энергетики	Учебно-методическое пособие	2	50	50	декабрь
472	ХМиНПЭ	Термотрансформаторы	Дзипо А.А.	16.03.03	очная	Б.3.2.6 Теплоиспользующие холодильные машины	Учебно-методическое пособие	12	50	50	декабрь
473	ХМиНПЭ	Энергосберегающие режимы систем кондиционирования с адиабатным увлажнением воздуха	Коченков Н.В.	23.03.03 23.04.03 16.04.03	очная заочная	Б.3.2.5 Системы кондиционирования М.1.3.2 Системы кондиционирования транспортно-технологических машин и комплексов М.1.3.4 Энергоэффективное управление системами жизнеобеспечения	Учебное пособие	6	15	30	сентябрь
474	ХМиНПЭ	Влияние режимов работы холодильного центробежного компрессора на возникающие осевые силы и размеры разгрузочного устройства	Данилов М.М. Коротков В.А. Татаренко Ю.В.	16.04.03	очная заочная	М.2.2.3 Расчет и проектирование машин, аппаратов и установок холодильной техники	Учебно-методическое пособие	2	50	50	март

475	ХУ	Основы компьютерного проектирования холодильных систем	Петров Е.Т.	16.04.03	очная заочная	М 1.4.4 Компьютерное проектирование холодильных систем	Учебно-методическое пособие	3	20	40	сентябрь
476	ХУ	Холодильное технологическое оборудование	Крупененков Н.Ф.	23.03.03	очная заочная	Б 3.2.6 Холодильное технологическое оборудование	Учебно-методическое пособие	2	50	50	сентябрь
477	ХУ	Проектирование и эксплуатация холодильных установок	Круглов А.А.	16.03.03	очная заочная	Б 3.2.2 Проектирование и эксплуатация холодильных установок Б 3.2.4 Проектирование и эксплуатация транспортных и торговых холодильных установок	Учебно-методическое пособие	5	30	50	сентябрь
478	ХУ	Холодильное оборудование предприятий биотехнологии	Шаблаев М.В.	15.03.02 19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная заочная	Б 3.2.в.3 Холодильное оборудование предприятий биотехнологии Б 3.2.в.3 Хладоснабжение предприятий	Учебно-методическое пособие	2	30	50	сентябрь
479	ЭиЭ	Лабораторный практикум по разделу курса «Электрические машины и электропривод»	Новотельнова А.В. Федоров М.И.	16.03.03 14.03.01 15.03.02 15.03.04 18.03.02 19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная	Б.3.1.7 Общая электротехника Б.3.1.8 Электротехника и промышленная электроника	Учебное пособие	8	200	220	октябрь
Факультет пищевых биотехнологий и инженерии											
480	ПБ	Контроль качества продукции пищевых и биотехнологических производств	Забодалова Л.А. Горшкова С.Б.	19.03.01	очная заочная	Б.3.2.6 Контроль качества продукции пищевых и биотехнологических производств	Учебно-методическое пособие	2,1	30	50	август
481	ПБ	Химия пищи и основы питания	Забодалова Л.А.	19.03.01	очная заочная	Б.2.2.3 Химия пищи и основы питания	Учебно-методическое пособие	2,1	30	50	февраль
482	ПБ	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	Надточий Л.А. Забодалова Л.А.	19.04.03	очная заочная	М.1.2.3 Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	Учебное пособие	8	10	30	ноябрь
483	ПБ	Инженерная реология	Забодалова Л.А. Белозерова М.С.	19.03.01	очная заочная	Б.3.2.в.4 Инженерная реология	Учебно-методическое пособие	3	15	30	сентябрь
484	ПБ	Современные средства и методы экспериментальных исследований в пищевой биотехнологии	Сучкова Е.П. Белозерова М.С.	19.04.01	очная заочная	М.1.2.3 Современные средства и методы экспериментальных исследований в пищевой биотехнологии	Учебно-методическое пособие	2,7	30	50	октябрь

485	ПБ	Методологические основы обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов	Сучкова Е.П.	19.03.01	очная заочная	Б.2.1.13 Методологические основы обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов	Учебно-методическое пособие	3,5	30	50	ноябрь
486	ПБ	Основы биотехнологии	Сучкова Е.П.	19.03.01	очная заочная	Б.3.1.7 Основы биотехнологии	Учебно-методическое пособие	2,7	30	50	июнь
487	ПБ	Биокатализ в пищевой промышленности	Орлова О.Ю.	19.04.01	очная заочная	М.1.3.5 Биокатализ в пищевой промышленности	Учебно-методическое пособие	3	30	50	июнь
488	ПБ	Получение и применение биологически активных добавок из вторичного сырья животного происхождения	Орлова О.Ю.	19.04.03	очная	М.1.4.4 Получение и применение биологически активных добавок из вторичного сырья животного происхождения	Учебно-методическое пособие	3	10	30	сентябрь
489	ПБ	Биотехнологические основы переработки сырья животного происхождения	Орлова О.Ю.	19.03.01	очная	Б.3.2.11 Биотехнологические основы переработки сырья животного происхождения	Учебно-методическое пособие	3	15	30	сентябрь
490	ПБ	Биотехнология продуктов микробного синтеза	Сучкова Е.П.	19.04.01	очная заочная	М.1.3.4 Биотехнология продуктов микробного синтеза	Учебно-методическое пособие	3	30	50	июнь
491	ПБ	Биотехнология пищевых продуктов функционального назначения	Евстигнеева Т.Н.	19.04.01	очная заочная	М.1.3.3 Биотехнология пищевых продуктов функционального назначения	Учебно-методическое пособие	2,5	30	50	сентябрь
492	ПБ	Применение пробиотических микроорганизмов в биомодификации пищевого сырья	Евстигнеева Т.Н. Кудрявцева Т.А.	19.04.01	очная заочная	М.1.4.5 Применение пробиотических микроорганизмов в биомодификации пищевого сырья	Учебно-методическое пособие	2,5	30	50	май
493	ПБ	Биоконверсия вторичных ресурсов при переработке молока	Брусенцев А.А.	19.04.03	очная	М.1.4.4 Биоконверсия вторичных ресурсов при переработке молока	Учебно-методическое пособие	3	10	30	октябрь
494	ПБ	Технология продуктов смешанного сырьевого состава. Часть 2	Силантьева Л.А.	19.04.03	очная	М.1.3.3 Технология продуктов смешанного сырьевого состава	Учебно-методическое пособие	2	12	30	март
495	ПБ	Методологические основы исследований в биотехнологии	Забодалова Л.А. Надточий Л.А.	19.04.01	очная заочная	М.1.2.2 Методологические основы исследований в биотехнологии	Учебно-методическое пособие	3	30	50	май
496	ПБ	Дегустационный анализ	Забодалова Л.А.	19.04.03	очная заочная	М.1.2.5 Дегустационный анализ	Учебно-методическое пособие	3	12	30	сентябрь
497	ПБ	Управление качеством продуктов биотехнологических и пищевых производств	Забодалова Л.А.	19.04.01	очная заочная	М.1.3.2 Управление качеством продуктов биотехнологических и пищевых производств	Учебно-методическое пособие	3	30	50	октябрь

498	ПБ	Управление качеством продуктов специального назначения на молочной основе	Забодалова Л.А.	19.04.03	очная заочная	М.1.3.4 Управление качеством продуктов специального назначения на молочной основе	Учебно-методическое пособие	3	12	30	ноябрь
499	ПБ	Современное технологическое оборудование для переработки вторичных ресурсов животного происхождения	Брусенцев А.А.	19.04.03	очная	М.1.3.1 Современное технологическое оборудование для переработки вторичных ресурсов животного происхождения	Учебно-методическое пособие	3	10	30	октябрь
500	ПБ	Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичных ресурсов животного происхождения	Надточий Л.А.	19.04.03	очная	М.1.3.5 Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичных ресурсов животного происхождения	Учебно-методическое пособие	2	10	30	май
501	ПБ	Основы проектирования пищевых и биотехнологических производств	Надточий Л.А. Евстигнеева Т.Н.	19.03.01	очная заочная	Б.3.2.9 Основы проектирования пищевых и биотехнологических производств	Учебно-методическое пособие	3	13	30	сентябрь
502	ПБ	Пищевая комбинаторика	Надточий Л.А.	19.03.01	очная	Б.3.2.7 Пищевая комбинаторика	Учебно-методическое пособие	2	13	30	апрель
503	ПБ	Методические указания к выполнению выпускных квалификационных работ	Забодалова Л.А. Брусенцев А.А. Евстигнеева Т.Н. Сучкова Е.П. Надточий Л.А.	19.03.01 19.03.03	очная заочная	Б.6 Итоговая государственная аттестация	Учебно-методическое пособие	3	30	50	март
504	ПБ	Безотходные технологии отрасли	Арсеньева Т.П.	19.03.03	очная заочная	Б.3.2.3 Безотходные технологии отрасли	Учебно-методическое пособие	3	11	30	февраль
505	ТМРПиКХ	Технологические процессы производства продуктов питания.	Бараненко Д.А.	19.04.02	очная	М.1.3.2. Технологические процессы производства продуктов питания	Учебно-методическое пособие	5	12	30	сентябрь
506	ТМРПиКХ	Технологии хранения пищевого сырья и продуктов питания с применением барьерных факторов.	Бараненко Д. А.	19.04.02	очная	М.1.3.4. Технологии хранения пищевого сырья и продуктов питания с применением барьерных факторов	Учебно-методическое пособие	5	12	30	май
507	ТМРПиКХ	Технологии функциональных и специализированных продуктов питания.	Бараненко Д. А. Борисова И. А.	19.04.02	очная	М.1.4.3. Технологии функциональных и специализированных продуктов питания.	Учебно-методическое пособие	5	12	30	ноябрь

508	ТМРПиКХ	Теоретические основы холодильной обработки и хранения пищевого сырья и продуктов питания.	Колодязная В. С	19.04.02	очная	М.1.2.3. Теоретические основы холодильной обработки и хранения пищевого сырья и продуктов питания.	Учебно-методическое пособие	5	12	30	ноябрь
509	ТМРПиКХ	Технологии переработки и хранения тропических и субтропических плодов.	Кипрушкина Е.И. Колодязная В. С.	19.04.02	очная	М.1.4.3. Технологии переработки и хранения тропических и субтропических плодов.	Учебно-методическое пособие	5	12	30	май
510	ТМРПиКХ	Методология научных исследований в общей и холодильной технологии пищевых продуктов	Колодязная В. С. Бараненко Д. А. Кипрушкина Е.И. Шестопалова И.А.	19.04.02	очная	М.2.2.в.1 Методология научных исследований в общей и холодильной технологии пищевых продуктов	Учебно-методическое пособие	10	16	50	ноябрь
511	ТМРПиКХ	Технологические основы холодильной технологии пищевых продуктов	Филиппов В.И.	19.04.02	очная	М.1.3.4 Технологические основы холодильной технологии пищевых продуктов	Учебно-методическое пособие	2,5	8	30	июль
512	ТМРПиКХ	Технология хранения продуктов растительного происхождения	Филиппов В.И.	19.04.02	очная	М.1.4.3 Технология хранения продуктов растительного происхождения	Учебно-методическое пособие	2,5	8	30	август
513	ТМРПиКХ	Технология хранения продуктов животного происхождения	Филиппов В.И.	19.04.02	очная	М.1.4.3 Технология хранения продуктов животного происхождения	Учебно-методическое пособие	2	8	30	сентябрь
514	ТМРПиКХ	Вкус, цвет и аромат мяса и мясопродуктов	Мурашев С.В. Вышегородцева А.В.	19.04.03	очная	М.1.4.2 Вкус, цвет и аромат мяса и мясопродуктов	Учебно-методическое пособие	3	14	30	июнь
515	ТМРПиКХ	Фотометрическое определение нитритов в мясных продуктах	Мурашев С.В. Вышегородцева А.В.	19.04.03	очная	М.1.4.2. Технология копчения мяса и мясопродуктов	Учебно-методическое пособие	3	14	30	сентябрь
516	ТМРПиКХ	Функционально-технологические добавки	Мурашев С.В. Вышегородцева А.В.	19.04.03	очная	М.1.3.2 Функционально-технологические добавки	Учебно-методическое пособие	3	14	30	сентябрь
517	ТМРПиКХ	Упаковка и оболочки для мяса и мясопродуктов	Мурашев С.В.	19.04.03	очная	М.1.3.5 Упаковка и оболочки для мяса и мясопродуктов	Учебно-методическое пособие	3	14	30	июнь
518	ТМРПиКХ	Пищевая химия продуктов животного происхождения	Мурашев С.В. Вышегородцева А.В.	19.04.03	очная	М.1.3.1 Пищевая химия продуктов животного происхождения	Учебно-методическое пособие	3,3	14	30	сентябрь
519	ТМРПиКХ	Биохимические и физико-химические процессы в мясе мясопродуктах	Мурашев С.В.	19.04.03	очная	М.1.2.1 Биохимические и физико-химические процессы в мясе мясопродуктах	Учебно-методическое пособие	2,5	14	30	февраль
520	ТМРПиКХ	Основы биохимической, химической и физической обработки пищевых продуктов	Мурашев С.В.	19.04.03	очная	М.1.2.1 Биохимические и физико-химические процессы в мясе мясопродуктах	Учебное пособие	6,5	14	30	апрель

521	ТМРПиКХ	Стабилизация свойств мяса и мясоспродуктов	Мурашев С.В. Вышегородцева А.В.	19.04.03	очная	М.1.4.4 Стабилизация свойств мяса и мясоспродуктов	Учебно-методическое пособие	3	14	30	сентябрь
522	ТМРПиКХ	Реологические и осмотические свойства пищевых продуктов	Мурашев С.В.	19.04.03	очная	М.1.4.4 Структурно-механические свойства мяса и мясоспродуктов	Учебно-методическое пособие	2,7	14	30	июнь
523	ТМРПиКХ	Технология производства деликатесных изделий	Мурашев С.В.	19.04.03	очная	М.1.3.4 Технология производства деликатесных изделий	Учебно-методическое пособие	2,5	14	30	март
524	ТМРПиКХ	Технология производства колбасных изделий	Мурашев С.В.	19.04.03	очная	М.1.3.3 Технология производства колбасных изделий	Учебно-методическое пособие	10	14	30	декабрь
525	ТМРПиКХ	Основы биохимической, и физико-химической обработки мясных продуктов	Мурашев С.В.	19.03.03	очная	Б.3.2.6 Биохимия мяса и мясных продуктов	Учебное пособие	6,5	14	30	апрель
526	ТМРПиКХ	Биохимия мяса и мясных продуктов	Мурашев С.В. Вышегородцева А.В.	19.03.03	очная	Б.3.2.6 Биохимия мяса и мясных продуктов	Учебно-методическое пособие	2,5	14	30	февраль
527	ТМРПиКХ	Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	Кременевская М.И. Ишевский А.Л.	19.04.02 19.04.03	очная	М.2.2.1 Товароведение и экспертиза продовольственных товаров	Учебно-методическое пособие	2,5	6	30	апрель
528	ТМРПиКХ	Введение в специальность	Ишевский А.Л. Шкотова Т.В.	19.03.02 19.03.03	очная	Б.3.1.2. Введение в специальность	Учебно-методическое пособие	5	30	50	сентябрь
529	ТМРПиКХ	Управление качеством продукции на предприятиях пищевой промышленности	Ишевский А.Л. Шкотова Т.В. Кременевская М.И.	19.04.02 19.04.03	очная	М.1.4.3 Технология хранения продуктов растительного происхождения М.1.4.3 Технология хранения продуктов животного происхождения	Учебно-методическое пособие	2,5	6	30	апрель
530	ПБПРС	Основы технологии чистой культуры пивных дрожжей	Меледина Т.В.	19.04.02	очная	М.1.2.2 Научные основы культивирования микроорганизмов М.2.2.2 Инновационные технологии пива	Учебное пособие	3	25	30	сентябрь
531	ПБПРС	Биотехнологическая модификация свойств пищевого сырья	Баракова Н.В.	19.04.02	очная	М.1.2.2. Биотехнологическая модификация свойств пищевого сырья	Учебно-методическое пособие	3	25	30	ноябрь
532	ПБПРС	Проектирование предприятий отрасли.	Радионова .И.Е..	19.03.02	очная	Б.3.2.3 Проектирование предприятий отрасли	Учебно-методическое пособие	3	20	50	апрель
533	ПБПРС	Методология научных исследований.	Данина М.М.	19.03.02	очная	Б.3.2.5. Методология научных исследований	Учебно-методическое пособие	3	20	50	ноябрь

534	ПБПРС	Биохимические особенности свойств и переработки растительного сырья	Матвеева Н.А. Данина М.М.	19.03.02	очная	Б.2.2.в2 Биохимические особенности свойств и переработки растительного сырья.	Учебно-методическое пособие	4	20	50	октябрь
535	ПБПРС	Биохимические особенности свойств и переработки растительного сырья	Матвеева Н.А.	19.03.02	очная	Б.2.2.в2 Биохимические особенности свойств и переработки растительного сырья.	Учебно-методическое пособие	3	20	50	октябрь
536	ПБПРС	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий функционального и специализированного назначения	Андреев А.Н.	19.04.02	очная	М.1.3.2. Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий функционального и специализированного назначения	Учебное пособие	7	20	50	ноябрь
537	ПБПРС	Химия и технология вина	Баланов П.Е., Смотраева И.В.	19.04.02 19.03.02	очная	М.1.3.3 Химия и технология виноградных и плодово-ягодных вин Б.3.2.в.4. Технология виноградных вин/Технология плодово-ягодных вин	Учебно-методическое пособие	5	50	50	апрель
538	ПБПРС	Пищевые добавки для хлебобулочных и кондитерских изделий	Сергачева Е.С. Радионова И.Е.	19.03.02	очная	Б.3.2.в 4 Пищевые добавки и улучшители в производстве хлебобулочных и кондитерских изделий	Учебно-методическое пособие	3	20	30	апрель
539	ПБПРС	Технология пищевых продуктов из растительного сырья	Смотраева И.В. Баланов П.Е.	15.03.04 15.03.02	очная	Б.3.2.6 Биотехнология пищевых производств Б.3.1.6.2 ПТ: Технология продуктов из растительного сырья	Учебное пособие	6	30	50	апрель
540	ПБПРС	Биохимические особенности свойств зерна	Федорова Р.А.	19.03.02	очная	Б.3.2.6.Технология и организация производства продуктов переработки зерна, хлебобулочных и макаронных изделий	Учебно-методическое пособие	3	20	30	декабрь
541	ПБПРС	Основы санитарии и гигиены	Федорова Р.А.	19.03.02	очная	Б.3.2.7.Санитария и гигиена при производстве хлебобулочных и кондитерских изделий	Учебное пособие	5	20	30	июнь
542	ПБПРС	Проектирование заводов по выпуску безалкогольных напитков и пива	Радионова И.Е.	19.03.02	очная	Б.3.2.3.Проектирование предприятий отрасли	Учебное пособие	6	20	50	апрель
543	ПБПРС	Производство сдобных сухарей	Андреев А.Н.	19.03.02	очная	Б.3.2.9.Технология хлеба	Учебное пособие	8	20	50	сентябрь
544	ХиМБ	Химия и физика молока и молочных продуктов	Гуныкова П.И.	19.03.03	очная заочная	Б.3.2.4. Химия и физика молока и молочных продуктов	Учебно-методическое пособие	3	10	30	октябрь

545	ХиМБ	Общая и пищевая микробиология.. Часть II.	Красникова Л.В. Гунькова П.И.	19.03.03 19.03.02	очная заочная	Б.2.2.4 Общая и пищевая микробиология	Учебно- методическое пособие	5	30	50	сентябрь
546	ХиМБ	Биотрансформация пищевых веществ	Скворцова Н.Н.	19.04.03 19.04.02	очная заочная	М.1.3.3.Биотрансформация белковых систем, липидов и углеводов в пищевых продуктах	Учебно- методическое пособие	5	12	30	ноябрь
547	ХиМБ	Основы энзимологии	Шлейкин А.Г. Скворцова Н.Н.	19.04.02	очная заочная	М.1.3.2 Пищевая энзимология М.1.4.2 Прикладная энзимология М.1.4.3 Производство ферментных препаратов	Учебно- методическое пособие	7	6	30	ноябрь
548	ХиМБ	Аналитическая химия и ФХМА	Белкина Е.И. Орехова С.М	19.03.03 19.03.02 19.03.01	заочная	Б.2.1.11 Аналитическая химия и ФХМА Б.2.2.в.1 Аналитическая химия и ФХМА	Учебно- методическое пособие	4	30	50	ноябрь
549	ХиМБ	Физико-химические методы анализа	Белкина Е.И. Орехова С.М	18.03.02	заочная	Б.2.1.8 Физико-химические методы анализа	Учебно- методическое пособие	4	15	30	ноябрь
550	ХиМБ	Количественный анализ (химические и инструментальные методы анализа)	Белкина Е.И. Орехова С.М	19.03.03 19.03.02 19.03.01 18.03.02	очная заочная	Б.2.1.11 Аналитическая химия и ФХМА Б.2.2.в.1 Аналитическая химия Б.2.2.в.1 Теоретические основы инструментальных методов исследования Б.2.1.8 Физико-химические методы	Учебно- методическое пособие	6	40	50	ноябрь
551	ХиМБ	Неорганическая химия	Кириллов В.В.	19.03.03 19.03.02 19.03.01	очная заочная	Б.2.1.4. Неорганическая химия	Учебное пособие	19,5	20	40	декабрь
552	ХиМБ	Поверхностные явления и дисперсные системы	Волкова О.В. Никишова Н.И.	19.03.01	заочная	Б.2.1.8 Поверхностные явления и дисперсные системы	Учебно- методическое пособие	3	20	40	октябрь
553	ХиМБ	Методы исследования биоматериалов и процессов	Виноградов А.В. Виноградов В.В.	19.04.01	очная заочная	М.1.4.3 Биоматериаловедение Методы исследования биоматериалов и процессов в биоинженерии	Учебно- методическое пособие	4	6	20	декабрь
554	ХиМБ	Современные проблемы биотехнологии	Федотова Ю.О.	19.04.01	очная заочная	М.1.2.2. Современные проблемы биотехнологии М.1.2.4 Основы биотехнологических процессов	Учебное пособие	4	6	20	май
555	ПиАПП	Процессы и аппараты биотехнологических производств	Новоселов А.Г. Гуляева Ю.Н. Дужий А.Б.	15.04.02	очная	М.2.2.2. Процессы и аппараты биотехнологических производств	Учебно- методическое пособие	3	25	50	декабрь

556	ПиАПП	Гидродинамика. Техническое приложение законов гидродинамики	Новоселов А.Г.	15.04.02	очная	М.2.2.2. Процессы и аппараты биотехнологических производств	Учебно-методическое пособие	3	25	50	декабрь
557	ПиАПП	Процессы и аппараты биотехнологических производств	Новоселов А.Г. Дужий А.Б.	15.04.02	очная	М.2.2.2. Процессы и аппараты биотехнологических производств	Учебно-методическое пособие	3	25	50	июнь
558	ПиАПП	Гидравлические машины	Новоселов А.Г. Гуляева Ю.Н.	15.04.02	очная	М.2.2.в.1. Гидравлические машины и оборудование	Учебно-методическое пособие	3	25	50	декабрь
559	ПиАПП	Механика жидкости и газа	Тишин В.Б. Новоселов А.Г. Гуляева Ю.Н.	15.03.02 15.03.04 19.03.01 19.03.02 19.03.03	заочная	Б.3.1.13 Процессы и аппараты пищевых производств	Учебно-методическое пособие	4	50	50	июнь
560	БЖДиПТ	Процессы горения и взрыва	Евдокимов А.А. Кисс В.В.	38.03.02 14.03.01 16.03.03 15.03.02 23.03.03 15.03.04 19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная заочная	Б.3.1.1. Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методическое пособие	2	100	100	сентябрь
561	БЖДиПТ	Безопасность жизнедеятельности	Кисс В.В. Евдокимов А.А. Маркитанова Л.И. Бройко Ю.В. Абдуллаева Л.М.	38.03.02 14.03.01 16.03.03 15.03.02 23.03.03 15.03.04 19.03.01 19.03.02 19.03.03	заочная	Б.3.1.1 Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методическое пособие	3	150	170	ноябрь
562	БЖДиПТ	Обеспечение безопасности при эксплуатации холодильных установок	Кисс В.В. Евдокимов А.А.	16.03.03 23.03.03	очная заочная	Б.3.1.1 Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методическое пособие	6	50	50	сентябрь

563	БЖДипТ	Безопасность жизнедеятельности в вопросах и ответах	Маркиганова Л.И. Кисс В.В. Маркиганова А.А.	38.03.02 14.03.01 16.03.03 15.03.02 23.03.03 15.03.04 19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная заочная	Б.3.1.1 Безопасность жизнедеятельности	Учебное пособие	8	100	100	июнь
564	БЖДипТ	Теплотехника	Рахманов Ю.А.	15.03.04	заочная	Б.3.2.в.1 Теплотехника	Учебно-методическое пособие	1	30	50	сентябрь
565	БЖДипТ	Чрезвычайные ситуации социального характера	Абдуллаева Л.М.	38.03.02 19.03.02	очная заочная	Б.3.1.1 Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методическое пособие	2	100	100	июнь
566	АБиТП	Идентификация объектов по переходным и частотным характеристикам	Лазарев В.Л. Кириков А.Ю.	15.03.04	очная заочная	Б.3.1.11 Теория автоматического управления	Учебно-методическое пособие	2	25	50	сентябрь
567	АБиТП	Технологические измерения и приборы	Балюбаш В.А. Назарова В.В.	15.03.04	очная заочная	Б.3.2.4 Технологические измерения и приборы	Учебно-методическое пособие	2	25	50	декабрь
568	АБиТП	Анализ статических характеристик технологических объектов пищевых производств	Алешичев С.Е. Балюбаш В.А.	15.04.04	очная заочная	М.1.2.3.Анализ аппаратурно-технологических комплексов производств пищевых продуктов М.4.1.3.Автоматизированные системы управления качеством в пищевых производствах	Учебное пособие	2	50	50	июнь
569	АБиТП	Анализ динамических характеристик технологических объектов пищевых производств	Алешичев С.Е. Балюбаш В.А.	15.04.04	очная заочная	М.1.2.3. Анализ аппаратурно-технологических комплексов производств пищевых продуктов М.4.1.3.Автоматизированные системы управления качеством в пищевых производствах	Учебное пособие	2	50	50	июнь
570	АБиТП	Введение в специальность	Иванов В.Л.	15.03.04	очная заочная	Б.3.1.2. Введение в специальность	Учебное пособие	3	25	50	сентябрь
Института Международного Развития и Партнерства											
571	ИЯ	Английский язык. Практикум для студентов экономических специальностей	Пирогова Н.Г.	38.03.01 38.04.01 38.03.02 38.04.02	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебно-методическое пособие	6,25	300	100	сентябрь

572	ИЯ	Английский язык. Welcome to Optics для магистрантов, обучающихся по специальностям, связанных с оптикой.	Калабина С.Е. Кулешова В.О.	12.04.02 12.04.03	очная очно-заочная	М.1.1.1 Иностранный язык М.1.2.4 Иностранный язык М.1.4.1 Деловой иностранный язык (английский)	Учебно-методическое пособие	3,13	200	100	июнь
573	ИЯ	Английский язык. Методические указания и практикум сдачи ЗАО через Skype	Игнатович В.Б.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебно-методическое пособие	2	200	100	октябрь
574	ИЯ	Методические указания по аннотированию для магистрантов	Моисеева О.В. Байковская Т.В.	все направления магистратуры	очная очно-заочная заочная	М.1.1.1 Иностранный язык	Учебно-методическое пособие	2	880	120	октябрь
575	ИЯ	Деловой иностранный язык. Business Letter.	Баландина Ю.В. Сазанович Ю.А. Тишукова Н.А.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебно-методическое пособие	3,13	800	120	май
576	ИЯ	Профессиональный иностранный язык для студентов естественнонаучного факультета	Баландина Ю.В. Сазанович Ю.А. Тишукова Н.А.	01.03.02 01.04.02 09.04.02 20.04.01 15.03.02 15.03.04 19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.1.1 Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебно-методическое пособие	3,75	200	100	сентябрь
577	ИЯ	Профессиональный иностранный язык для специалистов в области компьютерной безопасности	Сомко А.С. Фёдорова Е.А.	10.03.01 10.04.01	очная очно-заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.1.1 Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебно-методическое пособие	3,25	200	100	май
578	ИЯ	Английский письменный практикум ESP Writing	Рязанова Е.В.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.1.1 Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебное пособие	5	200	100	октябрь
579	ИЯ	Методические указания и задания по междисциплинарному курсу «Английский язык в сфере профессиональной деятельности»	Анохина И.А., Иванова К.Ю., Рябухина Ю.В., Сомко А.С.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.1.1 Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебно-методическое пособие	2	1200	400	октябрь
580	ИЯ	Английский язык. Разговорный практикум.	Рябухина Ю.В.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3 Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебное пособие	3,72	200	120	июнь

581	ИЯ	Введение в языкознание	Рябухина Ю.В, Дмитренко Н.А.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Курс лекций	4,36	900	120	декабрь
582	ИЯ	Деловой английский язык	Дмитренко Н.А. Домбровская А.В. Рябухина Ю.В.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3. Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебное пособие	6,5	200	120	май
583	ИЯ	Английский язык. Программа, методические указания и контрольные работы для бакалавров всех направлений Заочного обучения	Домбровская А.В. Назарова Е.В.	все направления бакалавриата	заочная	Б.1.1.3 Иностранный язык	Учебно- методическое пособие	3,26	200	120	февраль
584	ИЯ	Немецкий язык. Пособие по страноведению. Deutschsprachige Länder.	Сизова Т.Ф.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3 Иностранный язык М.1.2.в.2 Деловой иностранный язык	Учебное пособие	6	50	50	март
585	РКИ	Русский язык как иностранный. Разговорные темы.	Кондрашова Н.В. Кокошникова Н.А.	все направления	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3 Иностранный язык Б.1.1.5 Разговорный иностранный язык	Учебное пособие	4	100	100	июнь
586	РКИ	Русский язык как иностранный. Холодильная техника.	Кокошникова Н. А.	23.03.03 14.03.01 16.03.03 16.04.03 23.04.03	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3 Иностранный язык М.1.4.1 Практический курс профессионально-ориентированного перевода	Учебное пособие	4	50	50	ноябрь
587	РКИ	Русский язык как иностранный. Пищевые технологии.	Кондрашова Н.В. Курлова Е.А.	19.03.01 19.03.02 19.03.03 19.04.01 19.04.02 19.04.03	очная очно-заочная заочная	Б.1.1.3 Иностранный язык М.1.4.1 Практический курс профессионально-ориентированного перевода	Учебное пособие	3	50	50	март
Факультет информационных технологий и программирования											
588	РИС	Автоматическое распознавание речи	Карпов А.А. Тампель И.Б.	09.04.02	очная	М.2.2.5 Распознавание речи	Учебное пособие	6	20	50	ноябрь
589	РИС	Цифровая обработка речевых сигналов	Столбов М. Б. Кассу Р.	09.04.02	очная	М.1.3.2, М.2.2.4 Цифровая обработка речевых сигналов	Учебно- методическое пособие	3	20	50	февраль
590	ВПВ	Современные проблемы прикладной математики и информатики	Бухановский А.В.	01.04.02	очная	М.1.1.1 Современные проблемы прикладной математики и информатики	Учебно- методическое пособие	2	21	20	июль
591	ВПВ	Профессиональные коммуникации в науке о вычислениях	Биялtdинова А.З.	01.04.02	очная	М.1.1.2 Иностранный язык	Учебно- методическое пособие	2	66	20	июль

592	ВПВ	Системный анализ урбанизированных территорий	Духанов А.В., Гушин А.В.	01.04.02	очная	М.1.2.1 Системный анализ урбанизированных территорий	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
593	ВПВ	Вычислительные методы строительной механики	Свитенков А., Мельникова	01.04.02	очная	М.1.2.2 Вычислительные методы строительной механики	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
594	ВПВ	Технологии параллельного программирования	Болгова Е.	01.04.02	очная	М.1.2.3 Технологии параллельного программирования	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
595	ВПВ	Вероятностные и дискретные математические модели	Бухановский А.В.	01.04.02	очная	М.1.2.4 Вероятностные и дискретные математические модели	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
596	ВПВ	Модели и методы высокопроизводительных вычислений	Бухановский А.В.	01.04.02	очная	М.1.3.1 Модели и методы высокопроизводительных вычислений	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
597	ВПВ	Методы моделирования урбанизированных территорий	Карбовский В.А.	01.04.02	очная	М. 1.3.2 Методы моделирования урбанизированных территорий	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
598	ВПВ	Городская информатика и геоинформатика	Духанов А.В.	01.04.02	очная	М.1.3.3 Городская информатика и геоинформатика	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
599	ВПВ	Методы и средства анализа и каталогизации научных источников	Кржижановская В.В.	01.04.02	очная	М.1.3.4 Методы и средства анализа и каталогизации научных источников	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
600	ВПВ	"Big Data" в информационных технологиях	Насонов Д.	01.04.02	очная	М.1.4.1 Введение в технологии обработки больших данных	Учебно-методическое пособие	2	21	10	июль
601	ВПВ	Принятие решений в условиях ограниченного выбора	Иванов С.В.	01.04.02	очная	М.1.4.2 Принятие решений в условиях ограниченного выбора	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
602	ВПВ	Технологии машинного обучения.	Боченина К.О.	01.04.02	очная	М.1.4.3 Технологии машинного обучения	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
603	ВПВ	Технологии визуализации и виртуальной реальности.	Безгодов А.А.	01.04.02	очная	М.1.4.4 Технологии визуализации и виртуальной реальности	Учебно-методическое пособие	2	21	20	июль
604	ВПВ	Методические указания по организации НИРС магистратуры.	Бухановский А.В.	01.04.02	очная	М.2.1 Научно-исследовательская работа	Учебно-методическое пособие	2	66	20	июль
605	ВПВ	Документационное сопровождение и методические указания по прохождению практики.	Гушин А.В.	01.04.02	очная	М.2.2 Практика	Учебно-методическое пособие	2	66	10	июль

605	ВПВ	Вероятностные математические модели	Каложная А.В. Леоненко В.Н.	01.04.02	очная	М.1.2.2 Вероятностные математические модели	Учебно-методическое пособие	2	15	20	июль
606	ВПВ	Интернет и веб-технологии	Насонов Д.	01.04.02	очная	М.1.2.3 Интернет и веб-технологии	Учебно-методическое пособие	2	15	20	июль
607	ВПВ	Методы и модели многомерного анализа данных	Леоненко В.Н. Бухановский А.В.	01.04.02	очная	М.1.2.4 Методы и модели многомерного анализа данных	Учебно-методическое пособие	2	15	20	июль
608	ВПВ	Параллельные алгоритмы анализа и синтеза данных	Насонов Д. Бухановский А.В.	01.04.02	очная	М.1.3.1 Параллельные алгоритмы анализа и синтеза данных	Учебно-методическое пособие	2	15	20	июль
609	ВПВ	Технологии и инфраструктуры работы с большими данными	Насонов Д.	01.04.02	очная	М.1.3.2 Технологии и инфраструктуры работы с большими данными	Учебно-методическое пособие	2	15	20	июль
610	ВПВ	Математические модели комплексов программ	Ковальчук С.	01.04.02	очная	М.1.2.3 Математические модели комплексов программ	Учебно-методическое пособие	2	30	20	июль
611	ВПВ	Дискретные математические модели	Иванов С.В. Леоненко В.Н.	01.04.02	очная	М.1.2.5 Дискретные математические модели	Учебно-методическое пособие	2	30	20	июль
612	ВПВ	Непрерывные математические модели	Леоненко В.Н.	01.04.02	очная	М.1.3.2 Непрерывные математические модели	Учебно-методическое пособие	2	30	20	июль
613	ВПВ	Моделирование сложных систем	Кржижановская В.В.	01.04.02	очная	М.1.3.3 Моделирование сложных систем	Учебно-методическое пособие	2	30	20	июль
614	ВПВ	Геоинформатика и моделирование геоэкологических систем	Духанов А.В.	01.04.02	очная	М.1.3.4 Геоинформатика и моделирование геоэкологических систем	Учебно-методическое пособие	2	30	20	июль

План изданий утвержден на заседании УМС университета «25» января 2016 г., протокол № 2

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УОиАР

Ю.Л. Колесников

Проректор по УМР

А.А. Шехонин

Проректор по ЭиФ

А.В. Иванов

Начальник ДУМР

В.А.Тарлыков

Зав. РИО

Н.Ф. Гусарова

Директор ЦРИС

Т.А. Прудентова