



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Университета ИТМО
В.Н. Васильев

**ПЛАН ИЗДАНИЯ РУКОПИСЕЙ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ
В УНИВЕРСИТЕТЕ ИТМО В 2017 ГОДУ**

№ п/п	Кафедра	Название	Автор (авторы)	Направление подготовки	Форма обучения	Вид занятий	Название дисциплины	Вид издания	Объем (печ. л.)	Число студентов	Тираж (экз)	Срок представления рукописи
Факультет естественнонаучный												
1	Физики	Физика твердого тела. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	Королев А.А. Курашова С.А.	01.03.02 09.03.01 09.03.02 09.03.03 09.03.04 10.03.01 11.03.02 11.03.03 12.03.01 12.03.02 12.03.03 12.03.05 13.03.02 14.03.01 15.03.06 16.03.01 18.03.02 19.03.01 27.03.04 27.03.05 12.05.01	очная	лабораторные занятия	Физика	учебно-методическое пособие	4,0	1200	100	декабрь
2	Физики	Физика. Контрольная работа № 1	Баранов И.В. Самолетов В.А. Частый В.Л.	14.03.01 15.03.02 15.03.04 16.03.03 18.03.02 19.03.01 19.03.02 19.03.03 23.03.03	заочная	контрольная работа	Физика	учебно-методическое пособие	2,0	70	70	апрель

8	Физики	Физика. Лабораторные работы по волновой оптике	Самолетов В. А. Частый В.Л.	01.03.02, 09.03.01 09.03.02, 09.03.03 09.03.04, 10.03.01 11.03.02, 11.03.03 12.03.01, 12.03.02 12.03.03, 12.03.05 13.03.02, 14.03.01 15.03.02, 15.03.04 15.03.06, 16.03.01 16.03.03, 18.03.02 19.03.01, 19.03.02 19.03.03, 23.03.03 27.03.04, 27.03.05 12.05.01	очная заочная	лабораторные занятия	Физика	учебно- методическое пособие	7.0	240	240	апрель
9	Физики	Физика. Лабораторные работы по квантовой и атомной физике	Баранов И.В. Самолетов В. А. Частый В.Л.	01.03.02, 09.03.01 09.03.02, 09.03.03 09.03.04, 10.03.01 11.03.02, 11.03.03 12.03.01, 12.03.02 12.03.03, 12.03.05 13.03.02, 14.03.01 15.03.02, 15.03.04 15.03.06, 16.03.01 16.03.03, 18.03.02 19.03.01, 19.03.02 19.03.03, 23.03.03 27.03.04, 27.03.05 12.05.01	очная заочная	лабораторные занятия	Физика	учебно- методическое пособие	4.5	240	240	апрель
10	Физики	Физика. Лабораторные работы по физике твердого тела	Самолетов В. А. Тамбулатова Е.В.	01.03.02, 09.03.01 09.03.02, 09.03.03 09.03.04, 10.03.01 11.03.02, 11.03.03 12.03.01, 12.03.02 12.03.03, 12.03.05 13.03.02, 14.03.01 15.03.02, 15.03.04 15.03.06, 16.03.01 16.03.03, 18.03.02 19.03.01, 19.03.02 19.03.03, 23.03.03 27.03.04, 27.03.05 12.05.01	очная заочная	лабораторные занятия	Физика	учебно- методическое пособие	3.5	240	240	апрель
11	Физики	Электричество. Магнетизм. Колебания. Домашние задания по курсу общей физики за второй семестр (третий и четвертый модули)	Смирнов А.В. Федоров Б.А. Музыченко Я.Б.	01.03.02, 09.03.01 09.03.02, 09.03.03 09.03.04, 10.03.01 11.03.02, 11.03.03 12.03.01, 12.03.02 12.03.03, 12.03.05 13.03.02, 14.03.01 15.03.02, 15.03.04 15.03.06, 16.03.01 16.03.03, 18.03.02 19.03.01, 19.03.02 19.03.03, 23.03.03 27.03.04, 27.03.05 12.05.01	очная	домашние задания	Физика	учебное пособие	4.0	1200	100	июнь

12	Физики	Оптика и атомная физика. Углублённый курс. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	Курашова С.А.	12.03.02 12.03.05 12.03.03 14.03.01 16.03.01 16.03.03 18.03.02	очная	лабораторные занятия	Физика	учебно-методическое пособие	4.0	200	100	декабрь
13	Физики	Лекционные демонстрации по физике	Курашова С.А.	12.03.02 12.03.05 12.03.03 14.03.01 16.03.01 16.03.03 18.03.02	очная	лекции	Физика	учебно-методическое пособие	5.0	200	100	июнь
14	Физики	Конспект лекций и руководство по решению задач по online курсу "Физическая оптика"	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	лекции	Физика	учебное пособие	5.0	200	50	февраль
15	Физики	Конспект лекций и контрольно-измерительные материалы по углубленному курсу физики. Часть 2: Электростатика	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	лекции	Физика	учебное пособие	5.0	200	50	февраль
16	Физики	Конспект лекций и контрольно-измерительные материалы по углубленному курсу физики. Часть 4: Электромагнитная оптика	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	лекции	Физика	учебно-методическое пособие	5.0	200	50	март
17	Физики	Материалы для подготовки к переводному экзамену по физике в специализированном классе Университета ИТМО на базе Президентского Лицея (ФМЛ 239)	Чирцов А.С.	Совместный проект Университета ИТМО и ФМЛ 239	очная	материалы для подготовки к переводному экзамену по физике	Переводной экзамен	учебно-методическое пособие	5.0	200	50	март
18	Физики	Конспект лекций и контрольно-измерительные материалы по углубленному курсу физики. Часть 3: Магнитостатика и электродинамика	Чирцов А.С.	01.03.02 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	лекции	Физика	учебное пособие	5.0	200	50	март
19	ВМ	Введение в математическое мышление	Сейферт И.В.	01.04.02	очная	лекции практические занятия СРС	Введение в математическое мышление	учебное пособие	12.5	130	50	март
20	ВМ	Линейная алгебра на Python	Сейферт И.В.	12.03.03 01.03.02	очная	лекции практические занятия СРС	Алгебра и геометрия	учебное пособие	12.5	130	50	март

21	ВМ	Лабораторный практикум по высшей математике. Специальные кривые	Сильванович О.В.	09.03.01 09.03.02 09.04.01 10.03.01 11.03.02 11.04.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.04.01 15.03.06	очная	лабораторные занятия	Математика	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	декабрь
22	ВМ	Предел, непрерывность и дифференцирование функции одной переменной	Сильванович О.В. Тимофеева Г.В.	09.03.01 09.03.02 09.04.01 10.03.01 11.03.02 11.04.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.04.01 15.03.06	очная	домашние задания	Математика	учебно-методическое пособие	3.5	500	150	июнь
23	ВМ	Теоретический минимум по линейной алгебре: тесты, решения, комментарии	Сильванович О.В.	09.03.01 09.03.02 09.04.01 10.03.01 11.03.02 11.04.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.04.01 15.03.06	очная	практические занятия	Математика	учебно-методическое пособие	5.0	500	50	декабрь
24	ВМ	Сборник задач прикладного характера по курсу высшей математики	Сильванович О.В.	09.03.01 09.03.02 09.04.01 10.03.01 11.03.02 11.04.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.04.01 15.03.06	очная	практические занятия	Математика	учебно-методическое пособие	5.0	500	50	декабрь
25	ВМ	Практикум по вычислительной математике	Бойцев А.А. Лукина М.В.	09.03.02 38.03.05 45.03.04	очная	лабораторные занятия	Вычислительная математика	учебно-методическое пособие	3.5	150	100	сентябрь
26	ВМ	Задачи и методы исследования устойчивости движения	Милованович Е.В. Рябова А.В. Тертычный-Даури В.Ю.	01.03.02 15.03.06 27.03.04	очная	лекции	Теория информации	учебное пособие	13.0	200	100	ноябрь
27	ВМ	Расчётные задания по вычислительной математике	Исаева Т.Т. Милованович Е.В. Танченко Ю.В.	38.03.05	очная	практические занятия	Вычислительная математика	учебное пособие	5.5	100	100	сентябрь

28	ВМ	Типовые расчёты по 5 модулю. Интегрирование функции одной и двух переменных	Милованович Е.В.	38.03.05 45.03.04	очная	практические занятия	Математика	учебное пособие	3.5	50	50	март
29	ВМ	Теория вероятностей и математическая статистика	Решетов С. В. Родина Т.В Суслина И. А.	38.03.05 45.03.04	очная	лекции	Теория вероятностей	учебное пособие	10.0	500	100	октябрь
30	ВМ	Типовой расчет по математическому анализу для направления подготовки бакалавров "Прикладная математика и информатика". 7 модуль	Родина Т.В. Трифанова Е.С. Бойцев А.А. Правдин К.В.	01.03.02	очная	практические занятия	Математический анализ	учебно-методическое пособие	2.5	30	50	ноябрь
31	ВМ	Индивидуальные задания по теории функций комплексного переменного	Холодова С.Е.	09.03.01 09.03.02 09.04.01 10.03.01 11.03.02 11.04.03 12.03.02 12.03.03 12.03.05 12.04.01 15.03.06	очная	практические занятия	Теория функций комплексного переменного	учебно-методическое пособие	6.0	30	50	декабрь
32	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	практические занятия	Алгебра и геометрия	учебно-методическое пособие	2.6	130	130	апрель
33	ВМ	Применение графов в анализе сложных систем	Милованович Е.В.	38.03.05	очная	практические занятия	Дискретная математика	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	сентябрь
34	ВМ	Асимптотические разложения	Панкратова Т.Ф.	01.03.02	очная	лекции	Асимптотические методы	учебное пособие	6.0	40	50	декабрь
35	ЭиТБ	Экология	Кустикова М.А. Овчинникова Р.А. Быковская Е.А.	45.03.04 12.03.02 12.03.03	очная	лекции	Экология	учебное пособие	7.0	100	100	апрель
36	ЭиТБ	Экологическая безопасность	Кустикова М.А. Быковская Е.А. Тимофеева И.В. Ратсокуев В.В.	20.04.01	очная	лекции	Современные проблемы в области техносферной безопасности	учебно-методическое пособие	5.0	15	50	ноябрь
37	ЭиТБ	Техносферная безопасность	Попов Б.И. Кустикова М.А. Быковская Е.А.	20.04.01	очная	лекции	Современные проблемы в области техносферной безопасности	учебно-методическое пособие	6.0	15	50	декабрь
38	ЭиТБ	Метрология физико-химических измерений	Конопелько Л.А. Кустиков Ю.А. Крылов А.И. Кустикова М.А.	20.04.01 05.06.01	очная	лекции	Метрологическое обеспечение техносферной безопасности; Физико-химические методы анализа	учебное пособие	7.0	25	50	октябрь
39	ЭиТБ	Теория и практика ликвидации нефтеразливов и реабилитации орнитофауны	Кустикова М.А. Быковская Е.А. Тимофеева И.В.	20.04.01	очная	лекции	Основы контроля загрязнений окружающей среды нефтью и нефтепродуктами	учебное пособие	3.0	15	50	апрель
40	ЭиТБ	Анализ и обработка экспериментальных данных	Конопелько Л.А. Кустиков Ю.А. Кустикова М.А. Быковская Е.А. Мкртычан Н.Б.	20.04.01	очная	практические занятия	Метрологическое обеспечение техносферной безопасности	учебно-методическое пособие	3.0	15	50	октябрь

41	ЭиТБ	Методические указания по подготовке ВКР	Быковская Е.А. Кустикова М.А. Тюрикова Е.П.	20.04.01	очная	подготовка ВКР	Магистерская диссертация	методические рекомендации	2.0	15	50	апрель
42	ЭиТБ	Методические указания к лабораторным работам "Оптико-электронные приборы для экологического мониторинга"	Кустикова М.А. Тимофеевым А.Н.	20.04.01	очная	лабораторные занятия	Современные методы и средства контроля выбросов транспорта, промышленных предприятий и топливно-энергетического комплекса; Автоматизированные информационно-измерительные системы контроля окружающей среды	учебно-методическое пособие	7.5	15	50	февраль
43	ЭиТБ	Экологическая оценка урбогеосистем	Кустикова М.А. Банарь С.А. Тимофеева И.В. Быковская Е.А.	20.04.01 05.06.01	очная	лабораторные занятия	Современные методы и средства контроля выбросов транспорта, промышленных предприятий и топливно-энергетического комплекса; Метрологическое обеспечение техносферной безопасности; Физико-химические методы анализа	учебно-методическое пособие	5.0	25	50	сентябрь
44	ЭиТБ	Математическое моделирование в техносферной безопасности	Конопелько Л.А. Кустикова М.А. Растоскуев В.В.	20.04.01	очная	практические занятия	Математическое моделирование для анализа пространственной информации	учебно-методическое пособие	8.0	15	50	июнь
45	ПЭ	Магистерская диссертация. Учебно-методическое пособие по подготовке и защите магистерской диссертации	Сергиенко О.И. Юльметова Р.Ф.	18.04.02	очная заочная	магистерская диссертация	Магистерская диссертация	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	январь
46	ПЭ	Разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (материалы к выполнению курсового проекта по дисциплине "Экологический мониторинг")	Юльметова Р.Ф. Сатгорова Н. Зугаирова К. Котова А.	18.03.02	очная заочная	курсовое проектирование	Экологический мониторинг	учебно-методическое пособие	5.0	25	50	февраль
47	ПЭ	Методическое руководство по организации и проведению учебной практики бакалавров	Сергиенко О.И. Юльметова Р.Ф.	18.03.02	очная заочная	практика	Производственная практика	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	март
48	ПЭ	Институциональные основы устойчивого развития	Динкелакер Н.В.	18.04.02	очная заочная	лекции	Институциональные основы устойчивого развития	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	апрель
49	ПЭ	Методическое руководство по организации и проведению практики магистров	Сергиенко О.И. Юльметова Р.Ф.	18.04.02	очная заочная	практика	Практика	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	сентябрь
50	ПЭ	Методическое руководство по организации научно-исследовательской работы магистрантов, обучающихся по профилю подготовки "Экологический менеджмент и чистое производство"	Сергиенко О.И. Юльметова Р.Ф.	18.04.02	очная заочная	научно-исследовательская работа	Научно-исследовательская работа	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	октябрь
51	ПЭ	Наилучшие доступные технологии в промышленности	Сергиенко О.И.	18.04.02	очная заочная	лекции	Наилучшие доступные технологии в производстве	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	октябрь

52	ПЭ	Защита водных объектов от загрязнения промышленными и коммунальными стоками: курсовое проектирование. Учебное пособие	Ульянов Н.Б.	18.03.02	очная заочная	курсовое проектирование	Процессы и аппараты химической технологии	учебное пособие	8.0	25	50	ноябрь
Мегафакультет трансляционных информационных технологий Факультет информационных технологий и программирования												
53	РИС	Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине Основы деятельности инновационного предприятия	Труфанов А.А.	09.04.02	очная	практические занятия	Основы деятельности инновационного предприятия	методические указания	3.0	20	50	сентябрь
54	РИС	Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине Организация проектирования речевых информационных систем	Труфанов А.А.	09.04.02	очная	практические занятия	Организация проектирования речевых информационных систем	методические указания	3.0	20	50	сентябрь
55	РИС	Полуавтоматические методы распознавания диктора	Булгакова Е.В.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Распознавание диктора	учебное пособие	3.0	20	50	сентябрь
56	РИС	Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу Распознавания диктора	Булгакова Е.В.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Распознавание диктора	методические указания	3.0	20	50	сентябрь
57	РИС	Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Синтез речи"	Рыбин С.В.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Синтез речи	методические указания	3.0	20	50	май
58	РИС	Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Распознавание речи"	Романенко А.Н.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Распознавание речи	методические указания	3.0	20	50	октябрь
59	РИС	Методические указания по проведению НИР магистрантов	Кабаров В.И.	09.04.02	очная	научно- исследовательска я работа	Научно-исследовательская работа	методические указания	3.0	20	50	май
60	РИС	Методические указания по проведению производственной практики магистрантов	Кабаров В.И.	09.04.02	очная	практика	Практика	методические указания	3.0	20	50	май
61	РИС	Кратковременный анализ речевых сигналов	Столбов М.Б.	09.04.02	очная	практические занятия	Цифровая обработка речевых сигналов	учебное пособие	3.0	20	50	сентябрь
Факультет инфокоммуникационных технологий												
62	ИТГС	Snapshots of English for Science: Учебное пособие по английскому языку для магистров	Костиникова О.А.	45.04.04 09.04.02 09.04.03	очная	практические занятия лабораторные занятия	Иностранный язык в профессиональной деятельности	учебное пособие	4.7	60	60	февраль
63	ИТГС	Прикладные интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Валитова Ю.О.	09.04.02 09.04.03 45.04.04	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Прикладные информационные системы в гуманитарной сфере; Прикладные интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	учебное пособие	6.3	40	50	февраль

64	ИТГС	Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы бакалавров по направлению "Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере"	Валитова Ю.О. Горлушкина Н.Н. Ченобытов В.А. Хлопотов М.В.	45.03.04	очная	лекции СРС практика подготовка ВКР	Проектирование интеллектуальных систем; Производственная практика; Защита выпускной квалификационной работы	учебно-методическое пособие	4.0	45	50	март
65	ИТГС	Пишем магистерскую диссертацию по направлению "Интеллектуальные системы в гуманитарной среде"	Валитова Ю.О. Горлушкина Н.Н. Ченобытов В.А. Хлопотов М.В.	45.04.04	очная	лекции лабораторные занятия СРС практика подготовка ВКР	Логика и методология науки; Практика; Научно-исследовательская работа; Защита выпускной квалификационной работы	учебно-методическое пособие	4.0	20	50	март
66	ИТГС	Пишем магистерскую диссертацию по направлению "Информационные системы и технологии"	Валитова Ю.О. Горлушкина Н.Н. Ченобытов В.А. Куркин А.В.	09.04.02	очная	лекции практические занятия СРС практика подготовка ВКР	Логика и методология науки; Практика; Научно-исследовательская работа; Защита выпускной квалификационной работы	учебно-методическое пособие	4.0	25	50	март
67	ИТГС	Требования к содержанию, оформлению и форме представления бакалаврской работы по направлению подготовки "Информационные системы и технологии"	Валитова Ю.О. Горлушкина Н.Н. Ченобытов В.А. Куркин А.В.	09.03.02	очная	лекции лабораторные занятия СРС практика подготовка ВКР	Проектирование интеллектуальных систем; Производственная практика; Защита выпускной квалификационной работы	учебно-методическое пособие	4.0	23	50	март
68	ИТГС	Лабораторный практикум по программированию на языке Python	Сорокин Д.С.	09.03.02 45.03.04	очная	практические занятия лабораторные занятия	Программирование	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	май
69	ИТГС	Анализ данных на R	Сорокин Д.С. Хлопотов М.В.	09.03.02 45.03.04	очная	практические занятия лабораторные занятия	Алгоритмы машинного обучения	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	май
70	ИТГС	Разработка мобильных приложений	Куркин А.В.	09.03.02	очная	лабораторные занятия	Разработка мобильных приложений	учебно-методическое пособие	3.5	45	50	май
71	ИТГС	Интеллектуальные системы в управлении социальными процессами. Часть 2	Гусарова Н.Ф. Добренко Н.В.	09.03.02 45.03.04	очная	лабораторные занятия	Интеллектуальные системы и технологии; Интеллектуальные системы в управлении социальными процессами	учебно-методическое пособие	3.0	35	50	июнь
72	ИТГС	Intelligent English: Сборник статей для перевода	Костиникова О.А. Костиникова Ю.В.	45.03.04	очная	практические занятия	Иностранный язык в профессиональной деятельности	учебное пособие	3.0	50	50	сентябрь
73	ИТГС	Проектирование интеллектуальных систем	Бережков А.В. Горлушкина Н.Н.	45.03.04	очная	лабораторные занятия СРС	Проектирование информационных систем; Проектирование интеллектуальных систем в управлении	учебно-методическое пособие	5.0	40	50	сентябрь
74	ИТГС	Системный анализ	Горлушкина Н.Н.	09.04.02 09.04.03 45.04.04	очная	лекции лабораторные занятия СРС	Системный анализ и моделирование информационных процессов и систем	учебное пособие	6.0	60	60	октябрь
75	ИТГС	Обработка и анализ мультимедийных данных	Хлопотов М.В.	09.03.02 45.03.04	очная	практические занятия лабораторные занятия	Мультимедиа технологии	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	декабрь
76	ИТГС	Практикум по анализу веб-данных	Хлопотов М.В.	09.03.02 45.03.04	очная	практические занятия лабораторные занятия	Интеллектуальный анализ web-данных	учебно-методическое пособие	5.0	35	50	декабрь

77	ИТКвАФиАП	Физические основы информационных процессов в телекоммуникациях и космическом мониторинге	Горохов В.Л. Витковский В.В.	11.04.02	очная	лекции	Мониторинг распределённых техногностических систем	учебное пособие	10.0	20	50	февраль
78	ИТКвАФиАП	Методы анализа многомерных экспериментальных данных	Горохов В.Л. Витковский В.В.	11.04.02	очная	лекции	Методы обработки астрофизических данных	учебное пособие	10.0	20	50	март
79	ИТКвАФиАП	Введение в СУБД астрофизического эксперимента	Желенкова О.П. Витковский В.В.	11.04.02	очная	лекции	Распределённые базы данных, высокопроизводительные вычисления, грид и облачные технологии	учебное пособие	10.0	30	50	апрель
80	БТ	Теоретические основы беспроводной связи	Камашинский В.И. Хворов И.А. Аксенов В.О.	11.03.02 11.04.02	очная	лекции	Теория построения инфокоммуникационных систем и сетей; Теоретические основы современных технологий беспроводной связи. Часть 1	учебное пособие	9.0	50	50	март
81	БТ	Теоретические и практические основы организации систем радиоконтроля	Григорьев В.А. Хворов И.А. Харин В.Н. Аксенов В.О.	11.03.02 11.04.02	очная	лекции	Основы управления и эксплуатации сетей радиосвязи и радиодоступа; Сети и системы сухопутной подвижной радиосвязи; Управление сетями связи и передачи данных общего пользования	учебное пособие	6.0	50	50	май
82	БТ	Применение Wireshark для анализа функционирования беспроводных локальных сетей связи	Распаев Ю.А. Лагутенко О.И. Аксенов В.О.	11.03.02	очная	практические занятия	Сети и системы широкополосного радиодоступа; Теоретические основы современных технологий беспроводной связи. Часть 2	учебное пособие	5.0	50	50	октябрь
83	ГИС	Программно-защищённые инфокоммуникации	Присяжнюк С.П. Присяжнюк А.С.	11.03.02	очная	лекции практические занятия	Введение в специальность	учебное пособие	8.0	20	50	март
84	ГИС	Геоинформатика (на английском и китайском языках)	Карманов А.Г. Чжао Лэй	11.04.02	очная	лекции практические занятия	Геоинформатика	учебное пособие	10.0	20	50	апрель
85	ГИС	Основы геодезии и топографии (французский язык)	Карманов А.Г. Удей Удаш	11.04.02	очная	лекции практические занятия	Геоинформатика	учебное пособие	10.0	20	50	апрель
86	МФиТИ	Internet of Things, Big Data, and Blockchain Technologies (пособие на английском языке)	Заславский А.Б. Рыбин А.В. Тимохина О.М.	11.04.02	очная	лекции	Современные коммуникационные технологии; Free/libre open source software, Blockchain technologies	учебное пособие	2.0	8	50	май
87	ОКиИС	Интерферометрические методы записи волоконных решеток Брэгга	Варжель С.В. Грибаев А.И. Куликов А.В.	11.04.02 11.03.02	очная	лекции	Нанотехнологии фотонной записи брэгговских решеток в фоторефрактивные оптические волокна; Брэгговские решетки	учебное пособие	2.0	20	50	июнь
88	ОКиИС	Теория электрической связи (конспект лекций) часть 1	Плотников М.Ю. Макаренко А.А.	11.03.02	очная	лекции	Теория электрической связи	учебное пособие	5.0	150	100	июль
89	ОКиИС	Основы радиотехники	Плотников М.Ю. Макаренко А.А.	11.03.02	очная	лекции	Основы радиотехники и мобильная связь; Теория электрической связи	учебное пособие	5.0	150	100	июль

90	ОКиИС	Системы и сети связи передачи дискретных сообщений	Плоткин М.А.	11.03.02	очная	лекции	Системы и сети связи передачи дискретных сообщений	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	октябрь
91	ОКиИС	Теория электрической связи (конспект лекций) часть 2	Плотников М.Ю. Макаренко А.А.	11.03.02	очная	лекции	Теория электрической связи	учебное пособие	5.0	150	100	ноябрь
92	ОКиИС	Лабораторные работы по курсу ТЭС	Плотников М.Ю. Макаренко А.А.	11.03.02	очная	лабораторные занятия	Теория электрической связи	учебно-методическое пособие	3.0	150	100	ноябрь
93	ОКиИС	Методы гомодинной демодуляции в фазовых волоконных укуслооптических сенсорах	Плотников М.Ю. Куликов А.В	11.04.02	очная	лекции	Волоконные акустооптические антенны и их применение	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	ноябрь
94	ОКиИС	Программируемая электроника на ПЛИС	Дейнека И.Г.	11.04.02 11.03.02	очная	лекции	Программируемая электроника; Программируемая электроника на ПЛИС	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	ноябрь
95	ОКиИС	Методическое руководство по проведению лабораторных работ по курсу сети связи и системы коммутации	Шарков И.А.	11.04.02	очная	лекции	Сети связи и сети коммутации	учебно-методическое пособие	3.0	150	100	ноябрь
96	ОКиИС	Специальные вопросы электроники	Алейник А.С. Волковский С.А.	11.03.02	очная	лекции	Специальные вопросы электроники; Системы автоматизации проектирования	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	ноябрь
97	ОКиИС	Проектирование оптико-электронных приборов	Алейник А.С. Волковский С.А.	11.03.02	очная	лекции	Специальные вопросы электроники; Системы автоматизации проектирования	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	ноябрь
98	ИСТВБ	Учебно-методическое пособие по дисциплине интеллектуальная собственность	Воронов В.С.	27.04.03	очная	лекции	Интеллектуальная собственность	учебно-методическое пособие	4.0	14	50	сентябрь
99	ИСТВБ	АСТПП - выбор, сопровождение, разработка и системная интеграция в среде КИС предприятия	Попов В.Н.	09.04.02	очная	лекции	Система технологической подготовки производства (АСТПП-АСУТП)	учебно-методическое пособие	4.0	11	50	сентябрь
100	ИСТВБ	Информационные технологии в эконометрике и методы обработки статистической информации	Атчаде Минтоде Никодеме	27.04.03	очная	лабораторные занятия	Информационные технологии в эконометрике и методы обработки статистической информации	учебно-методическое пособие	4.0	14	50	сентябрь
101	ИСТВБ	Проектный менеджмент и бизнес анализ	Кораблева О.Н. Калимуллина О.В.	27.04.03	очная	лекции практические занятия	Проектный менеджмент и бизнес анализ	учебно-методическое пособие	2.0	14	50	сентябрь
102	ИСТВБ	Корпоративная IT-архитектура	Кораблев А.В.	09.04.02	очная	лекции	Корпоративная IT архитектура	учебно-методическое пособие	2.0	11	50	сентябрь
103	ИСТВБ	Современный IT ландшафт производства на примере CRM, ERP, MES, PLM/PDM	Алексеев С.В.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Управление ресурсами компании (ERP); Управление жизненным циклом продукции (PDM-PLM)	учебно-методическое пособие	2.0	11	50	сентябрь
104	ПС	Введение в моделирование инфокоммуникационных систем	Осипов Н.А.	11.03.02	очная	лабораторные занятия	Введение в моделирование инфокоммуникационных систем	учебно-методическое пособие	3.0	55	55	ноябрь
105	ПС	Разработка баз данных в MS SQL Server 2014 . Часть 2	Осетрова И.С.	11.03.02	очная	практические занятия	Создание клиент-серверных приложений	учебное пособие	4.0	50	50	ноябрь
106	ПС	Роль веб-сервера Internet Information Services (IIS) - установка и использование	Ананченко И.В.	11.03.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Администрирование сетей Windows	учебное пособие	2.0	45	50	декабрь

107	ПС	Установка и первоначальная настройка ОС LINUX	Ананченко И.В.	11.03.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Администрирование ОС UNIX	учебное пособие	2.0	45	50	декабрь
108	ПС	Основы разработки Web-приложений: клиентские технологии. Практикум	Одноточкина С.В.	11.03.02	очная	лабораторные занятия	Основы разработки Web-приложений	учебное пособие	4.0	100	100	декабрь
109	ПС	Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы	Зудилова Т. В. Златина С.В.	11.03.02	очная	СРС	Защита выпускной квалификационной работы	учебно-методическое пособие	2.0	60	60	декабрь
Мегафакультет Фотоники												
Факультет фотоники и оптоинформатики												
110	ОТиМ	Оптические материалы и технологии. Часть 2: технологии обработки	Губанова Л.А.	12.03.02	очная	лекции практические занятия	Оптическая технология	учебное пособие	10.0	30	50	ноябрь
111	ОТиМ	Молекулярные кластеры металлов и полупроводников: синтез, свойства, применение	Сидоров А.И.	12.03.03	очная	лекции лабораторные занятия	Физика твердого тела; Основы фотоники; Нанопотоника и наноплазмоника	учебное пособие	7.0	50	50	сентябрь
112	ОТиМ	Стекла для лазеров и усилителей излучения	Арбузов В.И.	12.03.03	очная	лекции практические занятия	Лазерные, нелинейные и регистрирующие среды	учебное пособие	12.0	15	50	май
113	ОТиМ	Silicon Photonics	Арбузов В.И.	12.04.03	очная	лекции практические занятия	Кремниевая фотоника	учебное пособие	12.0	15	50	ноябрь
114	ОТиМ	Жидкостные методы получения оптических наноматериалов	Никоноров Н.В. Евстропьев С.К.	12.04.03	очная	лекции	Физические основы нанотехнологий фотоники и оптоинформатики	учебное пособие	4.0	15	50	ноябрь
115	ОТиМ	Курс лекций "Кремниевая фотоника" (часть 2)	Григорьев Л.В.	12.04.03	очная	лекции	Кремниевая фотоника	учебное пособие	6.0	15	50	ноябрь
116	ОТиМ	Наноматериалы и нанотехнологии на основе стеклообразных материалов	Колобкова Е.В.	12.04.03	очная	лекции	Физические основы нанотехнологий фотоники и оптоинформатики	учебное пособие	7.0	30	50	ноябрь
117	ОТиМ	Учебно-методическое пособие по лабораторному практикуму по курсу "Введение в оптическую физику"	Асеев В.А.	12.03.03	очная	лабораторные занятия	Введение в оптическую физику	учебно-методическое пособие	7.0	20	50	ноябрь
118	ОТиМ	Учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму по курсу "Методы и техника современного физического эксперимента"	Асеев В.А.	12.04.05	очная	лабораторные занятия	Методы и техника современного физического эксперимента	учебно-методическое пособие	7.0	60	60	ноябрь
119	ОТиМ	Лазерная фотоника	Лебедев В.Ф.	12.04.03	очная	лекции	Лазерная фотоника	учебное пособие	7.0	20	50	март
120	ОТиМ	Учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму по курсу "Лазерная фотоника"	Лебедев В.Ф. Степанов Д.Н.	12.04.03	очная	лабораторные занятия	Лазерная фотоника	учебно-методическое пособие	7.0	20	50	ноябрь
121	ОТиМ	Низкотемпературный ионный обмен в стекле: технологии, механизмы, применения	Никоноров Н.В. Сгибнев Е.М. Сидоров А.И.	12.04.03 12.03.03	очная	лекции	Волноводная фотоника; Материалы и технологии интегральной и волоконной оптики	учебное пособие	7.0	30	50	ноябрь

122	ОТиМ	Учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму по курсу "Физические основы оптоинформатики"	Лебедев В.Ф. Асеев В.А.	11.03.02	очная	лабораторные занятия	Физические основы оптоинформатики	учебно-методическое пособие	7.0	100	100	ноябрь
123	ОТиМ	Учебное пособие "Основы молекулярной фотоники"	Миронов Л.Ю.	12.03.03	очная	лекции	Основы молекулярной фотоники	учебное пособие	7.0	15	50	ноябрь
124	ОТиМ	Учебное пособие "Инфракрасная фотоника"	Постников Е.С.	12.04.03	очная	лекции	Инфракрасная фотоника	учебное пособие	10.0	15	50	ноябрь
125	ОТиМ	Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по курсу "Инфракрасная фотоника"	Постников Е.С.	12.04.03	очная	практические занятия	Инфракрасная фотоника	учебно-методическое пособие	7.0	15	50	ноябрь
126	ОФиСЕ	Приборы и методы экспериментальной физики	Парфенов П.С.	12.03.03	очная	лекции	Приборы и методы экспериментальной физики	учебное пособие	5.0	30	50	декабрь
127	ОФиСЕ	Введение в спектроскопию наноструктур	Вишератина А.К. Литвин А.П. Орлова А.О. Маслов В.Г.	12.03.03	очная	лабораторные занятия	Фотофизика наноструктур	учебно-методическое пособие	5.0	30	50	декабрь
128	ОФиСЕ	Квазичастицы в твердых телах	Перлин Е.Ю.	12.04.03	очная	лекции	Квазичастицы в твердых телах	учебное пособие	6.0	50	50	декабрь
129	ОФиСЕ	Solid State Physics (на англ. яз.)	Perlin E.Yu.	12.04.03	очная	лекции	Квазичастицы в твердых телах	учебное пособие	8.0	30	50	декабрь
130	ОФиСЕ	Оптика жидкокристаллических сред	Коншина Е.А. Федоров М.А. Щербинин Д.П.	12.04.03	очная	лабораторные занятия	Жидкокристаллические системы с наночастицами	учебно-методическое пособие	3.0	30	50	декабрь
131	ОФиСЕ	Основы микроскопии	Виноградова Г.Н.	12.03.03	очная	лекции	Методы и техника микроскопии	учебное пособие	6.0	30	50	декабрь
132	ОФиСЕ	Пособие по решению задач теоретической механики	Рождественский Ю.В.	12.03.03	очная	лекции	Теоретическая механика	учебное пособие	5.0	30	50	декабрь
133	ФиОИ	Оптические технологии искусственного интеллекта. Т.1 (изд.4-е, доп.)	Васильев В.Н. Павлов А.В.	12.03.03	очная	лекции	Технологии искусственного интеллекта	учебное пособие	6.0	30	50	июль
134	ФиОИ	Методы обработки информации в фотонике	Павлов А.В.	12.04.03	очная	лекции	Методы обработки информации в фотонике	учебное пособие	5.0	21	50	июль
135	ФиОИ	Введение в численный анализ	Буяновская Е.М. Мельник М.В.	12.03.03	очная	лекции	Введение в численный анализ	учебное пособие	3.0	30	50	апрель
136	ФиОИ	Основы биофизики	Смолянская О.А.	12.03.03	очная	лекции	Основы биофизики	учебное пособие	3.0	30	50	июнь
137	ФиОИ	Оптические спектры атомов	Возианова А.В.	12.03.03	очная	лекции	Оптические спектры атомов	учебно-методическое пособие	3.0	30	50	июнь
138	ФиОИ	Оптические 3-D микро- и нанотехнологии	Ворзобова Н.Д.	12.04.03 12.03.03	очная	СРС	Научно-исследовательская работа; Учебная практика	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	ноябрь
139	ФиОИ	Оптические нанотехнологии	Андреева О.В. Андреева Н.В. Парамонов А.А.	12.03.03	очная	лабораторные занятия	Оптические нанотехнологии	учебно-методическое пособие	4.0	50	50	май
140	ФиОИ	Голографическая интерферометрия	Петров Н.В. Дроздов А.А. Андреева О.В.	12.03.03	очная	лабораторные занятия	Основы оптоинформатики	учебно-методическое пособие	4.0	60	50	июнь
141	КФиВИ	Сборка, юстировка и контроль оптико-электронных приборов. Сборник задач	Бурбаев А.М.	12.03.02	очная	СРС	Сборка, юстировка и контроль оптических приборов	учебное пособие	5.0	50	50	декабрь

142	КФиВИ	Сборка, юстировка и контроль оптико-электронных приборов. Методические указания к лабораторному практикуму	Бурбаев А.М. Смирнов Н.В.	12.03.02	очная	лабораторные занятия	Сборка, юстировка и контроль оптических приборов	учебно-методическое пособие	5.0	50	50	декабрь
143	КФиВИ	Метрология, стандартизация, сертификация. Проектирование и метрология оптических визиров	Назаров В.Н.	12.03.02	очная	лекции	Метрология, стандартизация, сертификация; Оптические приборы специального назначения	учебное пособие	4.0	50	50	декабрь
144	КФиВИ	Компьютерная инженерная графика	Санталлина И.Ю.	12.03.03	очная	лабораторные занятия	Компьютерная инженерная графика	учебно-методическое пособие	4.0	30	50	ноябрь
Факультет лазерной и световой инженерии												
145	СД	Световая культура	Лекус Е.Ю Быстрянцева Н.В.	12.03.05	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия СРС	Световая культура	учебное пособие	3.0	120	120	июнь
146	СД	Световая композиция	Смилга И.С. Быстрянцева Н.В.	16.04.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия СРС	Светомоделирование	учебное пособие	3.0	20	50	июнь
147	СД	Формирование фрагментов световой среды города	Быстрянцева Н.В. Смилга И.С. Павлов Е.В. Каратаева К.К. Колгушкина С.В.	16.04.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия СРС	Формирование световой среды города	учебное пособие	3.0	20	50	июнь
148	ОЭПиС	Обработка оптических изображений. Лабораторный практикум	Васильев А.С. Трушкина А.В.	12.04.02 12.05.01 27.04.05	очная	лабораторные занятия	Обработка оптических изображений	учебно-методическое пособие	4.0	60	50	июль
149	ОЭПиС	Теоретические основы оптико-электронных приборов	Лебедько Е.Г.	12.05.01 12.03.02	очная очно-заочная	лекции	Электронные и оптико-электронные системы специального назначения; Оптико-электронные приборы и системы	учебное пособие	8.0	50	50	октябрь
150	ОЭПиС	Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу Видеоаналитика и цифровая обработка видеосигнала	Ярышев С.Н. Сычева Е.А.	12.04.02	очная очно-заочная	лабораторные занятия	Видеоаналитика и цифровая обработка видеосигнала	учебно-методическое пособие	5.0	100	100	апрель
151	ОЭПиС	Источники и приемники оптического излучения. Конспект лекций	Коротаев В.В. Мараев А.А.	12.03.02 12.04.02 12.05.01	очная очно-заочная	лекции	Источники и приемники излучения; Источники и приемники оптического излучения; Прием и регистрация оптического излучения	учебное пособие	6.5	85	85	апрель
152	ОЭПиС	Sources and Detectors of Optical Radiation	Коротаев В.В. Мараев А.А.	12.04.02	очная	лекции	Sources and receivers of optical radiation	учебное пособие	6.5	4	50	апрель
153	ОЭПиС	Физические основы построения оптико-электронных систем	Чертов А.Н. Горбачёв А.А.	12.05.01	очная	лекции практические занятия	Физические основы построения оптико-электронных систем	учебное пособие	5.0	15	50	октябрь

154	ОЭПиС	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Физические основы построения опто-электронных систем"	Павленко Н.А. Чертов А.Н. Сагайдачная Е.А.	12.05.01	очная	лабораторные занятия	Физические основы построения опто-электронных систем	учебно-методическое пособие	2.8	15	50	июнь
155	ОЭПиС	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Колориметрия"	Горбунова Е.В. Чертов А.Н.	12.04.02 12.05.01	очная	лабораторные занятия	Колориметрия	учебно-методическое пособие	3.5	40	50	сентябрь
156	ОЭПиС	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Фотометрия и светотехника"	Перетягин В.С. Чертов А.Н.	12.04.02 12.05.01	очная	лабораторные занятия	Фотометрия и светотехника	учебно-методическое пособие	2.5	40	50	июнь
157	ОЭПиС	Виртуальные и физические модели видеoinформационных систем в статистических экспериментах	Андреев А.Л.	12.05.01 12.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия домашние задания	Методы и средства обработки данных систем специального назначения; Автоматизированные опто-электронные приборы и системы; Автоматизированные видеoinформационные системы	учебно-методическое пособие	6.3	60	60	декабрь
158	ОЭПиС	Исследование опто-электронных автоколлимационных измерительных устройств	Коняхин И.А. Тургулиева Т.В.	12.04.02 12.05.01	очная	лекции лабораторные занятия	Системное проектирование опто-электронных приборов и систем; Специальные вопросы проектирования опто-электронных приборов и систем	учебное пособие	4.0	60	50	февраль
159	ОЭПиС	Методы и средства статистического моделирования опто-электронных систем (анализ надежности)	Коняхин И.А.	12.04.02 12.05.01	очная	лекции лабораторные занятия	Системное проектирование опто-электронных приборов и систем; Специальные вопросы проектирования опто-электронных приборов и систем	учебно-методическое пособие	4.0	60	50	май
160	ОЭПиС	Автоматизированные опто-электронные системы контроля и наблюдения за объектами	Андреев А.Л. Рыжова В.А.	12.04.02	очная	лекции практические занятия домашние задания	Автоматизированные видеoinформационные системы	учебное пособие	6.0	30	50	октябрь
161	ОЭПиС	Методическое пособие по курсовому проектированию "Комплексные автоматизированные системы безопасности"	Рыжова В.А.	12.04.02	очная	лекции практические занятия домашние задания	Комплексные системы безопасности	учебно-методическое пособие	4.0	30	50	май
162	ОЭПиС	Методическое пособие по выполнению домашнего задания по курсу "Основы организации применения систем специального назначения "	Рыжова В.А.	12.05.01	очная	лекции практические занятия домашние задания	Основы организации применения систем специального назначения	учебно-методическое пособие	2.0	30	50	март
163	ОЭПиС	Анализ сигналов	Горбачёв А.А. Лебедеко Е.Г.	12.03.02	очная	практические занятия домашние задания	Опто-электронные системы локации и связи	учебно-методическое пособие	4.3	40	50	февраль
164	ОЭПиС	Основы инфракрасной техники	Михеев С.В.	12.04.02 27.04.05	очная очно-заочная	лекции	Тепловидение в системах безопасности; Тепловидение	учебное пособие	10.0	50	50	февраль
165	ИТТЭК	Основные законы и понятия в химии	Успенская М.В.	все направления	очная	лекции	Химия	учебное пособие	3.0	200	100	октябрь

166	ИТТЭК	Лабораторный практикум по курсу "Молекулярная физика и спектроскопия"	Зуев В.В.	16.03.01	очная	практические занятия	Молекулярная физика и спектроскопия	учебное пособие	3.0	20	50	октябрь
167	ИТТЭК	Моделирование и расчеты на C++. Приложение II. Примеры моделей	Никехин А.А.	16.03.01 18.03.02	очная	практические занятия	Применение информационных технологий в физическом эксперименте	учебное пособие	4.0	50	50	ноябрь
168	ИТТЭК	Элементы общей химической технологии	Слободов А.А.	16.03.01	очная	лекции	Элементы общей химической технологии	учебное пособие	3.0	50	50	ноябрь
169	ИТТЭК	Специальные главы физики (Основы термодинамики и статистической физики)	Слободов А.А.	16.03.01	очная	лекции	Дополнительные главы физики	учебное пособие	3.0	50	50	октябрь
170	ИТТЭК	Энергетика и энергосбережение. Часть 1. Топливные и энергетические ресурсы	Волкова К.В.	16.03.01	очная	лекции	Топливные и энергетические ресурсы	учебное пособие	5.0	30	50	июль
171	ИТТЭК	Энергетика и энергосбережение. Часть 2. Альтернативные источники энергии	Волкова К.В.	16.03.01 18.03.02	очная	лекции	Альтернативные источники энергии	учебное пособие	4.0	30	50	октябрь
172	ИТТЭК	Планирование эксперимента и обработка экспериментальных данных	Глазачева Е.Н.	16.03.01 18.03.02	очная	лекции	Численные методы технической физики; Анализ данных и планирование эксперимента	учебное пособие	5.0	30	50	июль
173	Сенсорика	Основы технологических инноваций и инновационной деятельности	Прохорович В.Е.	12.04.01 16.04.01 24.04.01	очная	лекции СРС	Основы права и защита интеллектуальной собственности	учебное пособие	1.2	40	50	февраль
174	Сенсорика	Современные технологии неразрушающего контроля и технической диагностики	Кинжагулов И.Ю. Федоров А.В.	24.04.01	очная	лекции СРС	Современные технологии неразрушающего контроля и технической диагностики	учебное пособие	7.5	15	50	июль
175	Сенсорика	Метрологическое обеспечение измерений, контроля и диагностики	Федоров А.В. Кривых А.В.	12.04.01 24.04.01	очная	лекции СРС	Метрологическое обеспечение измерений, контроля и диагностики	учебное пособие	10.5	30	50	июль
176	Сенсорика	Основы микропроцессорной техники. Часть 2	Китаев Ю.В.	12.03.02 14.03.01 16.03.01 12.03.03 12.03.01 12.03.05 11.03.02	очная	лабораторные занятия	Электроника и микропроцессорная техника; Микропроцессорная техника в оптических системах связи; Микропроцессорная техника	учебно-методическое пособие	4.0	100	50	май
177	ИнФот	История и методология фотоники	Денисюк И.Ю. Фокина М.И.	12.04.05	очная	лекции практические занятия	История и методология фотоники и оптоинформатики	учебное пособие	6.5	10	50	март
178	ИнФот	Наноимпринт. Практикум	Фокина М.И. Шекланова Е.Б.	12.04.05	очная	лекции практические занятия	Наноимпринт	учебно-методическое пособие	1.0	10	50	май
179	ИнФот	Оптические полимерные нанокompозиты	Бурункова Ю.Э. Жук Д.И. Шекланова Е.Б.	12.04.05	очная	лекции практические занятия	Органические материалы в лазерной технике	учебное пособие	3.0	10	50	апрель
180	ИнФот	Polymer planar technology	Фокина М.И.	12.04.05	очная	лекции практические занятия	Полимерные планарные элементы фотоники	учебное пособие	1.0	10	50	октябрь
181	КТФиЭМ	Использование фильтра Калмана в нестационарной теплотметрии	Пилипенко Н.В.	16.04.01	очная	лекции	Теория и техника теплофизического эксперимента; Методы и приборы нестационарной теплотметрии	учебное пособие	3.0	30	50	октябрь

182	КТФиЭМ	Основы проектирования комбинированных приемников теплового потока	Пилипенко Н.В.	16.04.01	очная	лекции	Теория и техника теплофизического эксперимента; Методы и приборы нестационарной теплотехники	учебное пособие	3.0	30	50	октябрь
183	КТФиЭМ	Моделирование структур неоднородных систем и композитов. Курс лекций	Волков Д.П. Заричняк Ю.П.	16.03.01 14.03.01 16.04.01	очная	лекции	Моделирование структур композиционных материалов; Конструкционные материалы в теплотехнике	учебное пособие	3.0	30	50	март
184	СФМ	Лекции по классической электродинамике	Константинов О.В. Бугров В.Е. Колесникова А.Л.	16.04.01	очная	лекции практические занятия	Электродинамика и кристаллооптика	учебное пособие	7.0	15	50	март
185	СФМ	Задачи к курсу лекций по классической электродинамике	Бугров В.Е. Колесникова А.Л. Романов А.Е.	16.04.01	очная	практические занятия	Электродинамика и кристаллооптика	учебное пособие	2.0	20	50	март
186	СФМ	Современные полупроводниковые материалы: технология получения и исследование свойств	Мынбаева М.Г. Мынбаев К.Д. Николаев В.И.	16.04.01	Очная	лекции	Новые материалы в полупроводниковой и сенсорной технике; Материалы для фото- и оптоэлектроники	учебное пособие	4.0	10	50	декабрь
187	СТО	Системы физической защиты. Основы теории	Волхонский В.В.	16.04.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Интегрированные системы физической защиты	учебное пособие	6.5	25	50	июль
188	СТО	Датчики физических величин	Шерстобитова А.С.	16.03.01 16.04.01 12.03.05	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Датчики физических величин; Методы оптико-физических и лазерных измерений; Экспериментальные методы исследования; Современные тенденции развития оптоэлектроники; Методы передачи, приема и обработки информации; Оптико-физические измерения; Теория и техника физического эксперимента; Оптические методы передачи и обработки информации; Оптико-физические и лазерные измерения; Оптоинформатика; Основы передачи информации; Методы оптико-физических и лазерных измерений	учебное пособие	5.0	171	100	ноябрь
189	СТО	Учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму по дисциплине "Оптико-физические и лазерные измерения"	Алексеев С.А. Котова Е. Нагибин Ю.Т. Никущенко Е.М. Прокопенко В.Т. Смирнова И.Г. Шерстобитова А.С. Щеглов С.А. Яськов А.Д.	12.03.05	очная	лабораторные занятия	Оптико-физические и лазерные измерения	учебно-методическое пособие	6.0	50	50	июнь
190	ЛТС	Лабораторный практикум по курсу "Лазерные технологии"	Вейко В.П. Одинцова Г.В. Петров А.А.	12.04.05	очная	лекции практические занятия	Лазерные микро- и нанотехнологии	учебно-методическое пособие	5.0	100	100	май

191	ЛТС	Лазеры в стоматологии (часть 2)	Беликов А. В. Грисимов В. Н. Скрипник А.В. Шатилова К.В.	12.03.05 12.04.05	очная	лекции практические занятия	Лазеры в медицине; Оптика биоткани; Лазерные технологии в медицине; Оптические технологии в медицине	учебное пособие	5.0	80	80	май
192	ЛТС	Расчет и моделирование элементов и узлов твердотельных лазеров	Храмов В.Ю.	12.03.05 12.04.05 16.03.01	очная	лекции практические занятия	Твердотельные лазеры; Физика и техника твердотельных лазеров; Специальные вопросы лазерной техники; Лазерные системы для информационных и технологических комплексов	учебное пособие	4.0	100	50	май
193	ЛТС	Твердотельные минилазеры и микрочип-лазеры	Сергеев А.Н. Фомичева Я.Ю. Храмов В.Ю.	12.03.05 16.03.01	очная	лекции практические занятия	Твердотельные лазеры; Физика и техника твердотельных лазеров; Специальные вопросы лазерной техники	учебное пособие	3.0	100	50	май
194	ЛТС	Введение в физико-технические основы лазерной технологии	Вейко В.П.	12.04.05	очная	лекции практические занятия	Лазерные микро- и нанотехнологии	учебное пособие	5.0	100	100	октябрь
195	ЛТС	Интегральные преобразования в оптике	Смирнов С.А.	12.03.05	очная	лекции практические занятия	Лазерные информационные системы и технологии; Применение лазеров в информационных системах и когерентная оптика	учебное пособие	4.0	100	50	май
196	ЛТС	Лазерные биомедицинские технологии (часть 2)	Беликов А. В. Скрипник А.В.	12.03.05 12.04.05	очная	лекции практические занятия	Лазеры в медицине; Оптика биоткани; Лазерные технологии в медицине; Оптические технологии в медицине	учебное пособие	5.0	80	80	декабрь
197	ЛТС	Оптические системы лазерной обработки. Часть 1	Костюк Г.К. Сергеев М.М.	12.04.02	очная	лекции практические занятия	Оптико-технические системы технологических лазеров	учебное пособие	6.0	30	50	ноябрь
198	ПиКО	Основы оптики. Конспект лекций	Вознесенская А.О. Иванова Т.В. Вознесенский Н.Б.	12.03.02 12.03.05 16.03.01 12.05.01	очная	лекции	Основы оптики	учебное пособие	8.0	120	100	сентябрь
199	ПиКО	Моделирование формирования оптического изображения	Домненко В.М. Бурсов М.В. Иванова Т.В.	12.04.02	очная	лекции практические занятия	Моделирование формирования оптического изображения	учебное пособие	8.0	15	50	ноябрь
200	ПиКО	Оптические измерения. Часть 3. Функциональная схема прибора оптических измерений. Типовые узлы. Оптические измерения геометрических параметров	Кирилловский В.К. Точилина Т.В.	12.03.02 12.04.02	очно-заочная	лекции лабораторные занятия СРС	Оптические измерения; Методы исследования и контроля качества оптических систем	учебное пособие	4.0	120	50	декабрь
201	ПиКО	Основы оптики. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов. Часть 1	Багдасарова О.В. Толстоба Н.Д. Карпова Г.В.	12.03.02	очная	СРС	Основы оптики	учебно-методическое пособие	3.0	100	50	декабрь
202	ПиКО	Оптические микроскопы	Бахолдин А.В. Вознесенская А.О.	12.04.02	очная	лекции практические занятия	Оптические микроскопы	учебно-методическое пособие	8.0	50	50	декабрь
203	ПиКО	Теория и методы проектирования оптических систем	Бахолдин А.В. Романова Г.Э.	12.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Теория и методы проектирования оптических систем	учебно-методическое пособие	8.0	100	100	декабрь

204	ПиКО	Компьютерные методы контроля оптики. Конспект лекций	Романова Г.Э.	12.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Компьютерные методы контроля оптики	учебное пособие	8.0	50	50	декабрь
205	ПиКО	Optical image modeling and processing	Ежова К.В. Иванова Т.В.	12.04.02	очная	лабораторные занятия	Моделирование формирования оптического изображения; Обработка изображения	методические указания	3.5	16	50	декабрь
Мегафакультет компьютерных технологий и управления Факультет систем управления и робототехники												
206	ТПС	Планирование экспериментальных исследований. Методические указания к практическим, лабораторным заданиям и самостоятельной работе	Васильков С.Д.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия СРС	Планирование экспериментальных исследований	учебно-методическое пособие	2.0	18	50	ноябрь
207	ТПС	Технологии изготовления деталей приборов	Валетов В.А.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	лекции	Основы технологии приборостроения	учебное пособие	5.0	40	50	декабрь
208	ТПС	Аддитивные технологии и быстрое производство в приборостроении	Грибовский А.А.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия СРС	Аддитивные технологии и быстрое производство	учебно-методическое пособие	2.0	50	50	март
209	ТПС	Реинжиниринг бизнес-процессов в аддитивных технологиях и быстром производстве изделий	Грибовский А.А.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия СРС	Реинжиниринг бизнес - процессов быстрого производства изделий	учебно-методическое пособие	2.0	50	50	апрель
210	ТПС	Аддитивные технологии в приборостроении	Грибовский А.А.	12.04.01	очная	лекции	Программное обеспечение аддитивного производства изделий; Аддитивные технологии и быстрое производство; Реинжиниринг бизнес - процессов быстрого производства изделий	учебное пособие	5.0	100	100	декабрь
211	ТПС	Курсовое проектирование по технологии приборостроения	Помпеев К.П. Андреев Ю.С.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	практические занятия лабораторные занятия СРС	Основы технологии приборостроения	учебное пособие	5.0	50	50	июнь
212	ТПС	Лабораторный практикум по применению АРМ-контроллеров в приборостроении	Афанасьев М.Я. Федосов Ю.В.	09.04.01 12.04.01	очная очно-заочная	лабораторные занятия	Встроенные компьютерные системы; Устройство и схемотехника интеллектуального оборудования	учебно-методическое пособие	4.0	70	50	май
213	ТПС	Методические рекомендации по выполнению лабораторным работ по дисциплине "Администрирование баз данных и приложений"	Филиппов А.Н. Стародубцев А.А.	09.04.01	очная очно-заочная	лабораторные занятия	Администрирование баз данных и приложений	учебно-методическое пособие	3.0	10	50	октябрь

214	ТПС	Методические рекомендации по выполнению лабораторным работ по дисциплине "Системы баз данных"	Филиппов А.Н.	09.03.01	очная	лабораторные занятия	Системы баз данных	учебно-методическое пособие	3.0	30	50	сентябрь
215	ТПС	Применение нереляционной СУБД MongoDB в САПР ТПП	Филиппов А.Н.	12.03.01 09.03.01	очная	лабораторные занятия	Системы баз данных; Базы данных в ТПС	учебно-методическое пособие	3.0	50	50	февраль
216	ТПС	Основные методы обеспечения качества промышленных изделий	Медунецкий В.М. Сажнева Л.П.	12.03.01 09.03.01 12.04.01 09.04.01	очная очно-заочная	лекции	Планирование и управление НИР и ОКР; Обеспечение качества и сертификация изделий	учебное пособие	4.0	50	50	сентябрь
217	ТПС	Актуальные темы авторского и патентного права в области науки и техники	Медунецкий В.М. Пешков А.И.	12.04.01 09.04.01	очная	лекции	Основы права и защита интеллектуальной собственности; Методология научных исследований	учебное пособие	4.0	50	50	сентябрь
218	ТПС	Программирование интернет-приложений. Учебное пособие	Афанасьев М.Я.	09.03.01	очная	лекции	Программирование интернет-приложений	учебное пособие	3.0	30	50	декабрь
219	ТПС	Программирование логических контроллеров в промышленных киберфизических системах	Киприянов К.В. Падун Б.С.	09.03.01 09.04.01 12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия домашние задания	Искусственный интеллект в технологической подготовке производства (ТПП); Производственная практика; Проектирование систем ТПП; Создание интеллектуальных систем ТПП	учебно-методическое пособие	3.0	70	50	сентябрь
220	ТПС	Теоретические и практические аспекты проектирования автоматизированных систем технологической подготовки производства	Падун Б.С.	09.04.01 12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия домашние задания	Проектирование систем технологической подготовки производства (ТПП); Создание интеллектуальных систем ТПП	учебное пособие	5.0	71	50	сентябрь
221	ТПС	Интеллектуальные и цифровые технологии в приборостроении	Третьяков С.Д.	09.04.01 12.04.01	очная	лекции практические занятия	Интеллектуальные технологии изготовления приборов и систем	учебное пособие	4.0	30	50	октябрь
222	ТПС	Геометрическое моделирование для решения задач быстрого производства изделий	Грибовский А.А.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия СРС	Геометрическое моделирование изделий; Программное обеспечение аддитивного производства изделий	учебно-методическое пособие	2.0	50	50	февраль
223	ТПС	Организация единого информационного пространства и баз данных технологического назначения	Куликов Д.Д. Яблочников Е.И. Филоков Н.Е. Востропятв А.И	09.04.01 12.04.01	очная очно-заочная	лекции	Информационные технологии в приборостроении	учебное пособие	4.0	50	50	декабрь
224	ТПС	Автоматизированное проектирование технологических процессов с помощью удаленных приложений	Куликов Д. Д. Арнст А.А. Востропятв А.И.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	лекции	САПР технологических процессов	учебное пособие	4.0	50	50	декабрь
225	ТПС	Применение табличного процессора для решения технологических задач	Куликов Д. Д. Носов С.О. Арнст А.А.	12.03.01 09.03.01	очная очно-заочная	лекции	САПР технологических процессов	учебное пособие	6.0	50	50	декабрь
226	ТПС	Автоматизация технологической подготовки производства в приборостроении	Яблочников Е. И. Пирогов А. В. Андреев Ю. С.	12.03.01 09.03.01	очная	лекции лабораторные занятия	Автоматизация технологической подготовки производства	учебно-методическое пособие	6.3	105	100	сентябрь

227	ТПС	Моделирование производственных систем	Яблочников Е.И. Грибовский А.А. Андреев Ю.С.	12.04.01	очная	лекции	Моделирование производственных систем и процессов	учебное пособие	3.0	90	90	сентябрь
228	ТПС	Методы и системы ИПИ-технологии	Афанасьев М.Я. Грибовский А.А. Куликов Д.Д. Яблочников Е.И.	12.04.01 27.04.05	очная	лекции	ИПИ-технологии в приборостроении; Инновационные информационные технологии	учебное пособие	3.0	60	60	январь
229	ТПС	Проектные задания по магистерской программе "Управление жизненным циклом изделий"	Куликов Д.Д. Падун Б.С. Архипов В.А. Васильков С.Д. Грибовский А.А.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия СРС	ИПИ-технологии в приборостроении	учебно-методическое пособие	2.0	50	50	январь
230	ТПС	Применение ИПИ-технологий в проектировании и производстве	Афанасьев М.Я. Грибовский А.А. Падун Б.С. Яблочников Е.И.	12.04.01	очная	лекции	ИПИ-технологии в приборостроении; Моделирование производственных систем и процессов; Информатика и ВТ; Организация автоматизированной технологической подготовки производства	учебное пособие	4.0	100	100	январь
231	ТПС	Технологическая подготовка производства в информационной среде расширенных предприятий	Грибовский А.А. Грибовская А.А. Яблочников Е.И.	12.04.01	очная	лекции	Методы управления ЖЦИ в расширенных предприятиях	учебное пособие	4.0	70	70	ноябрь
232	ТПС	Системы моделирования и инженерного анализа в приборостроении	Яблочников Е.И. Демкович Н.А.	12.04.01	очная	лекции	Управление жизненным циклом изделий; Моделирование приборов и производственных процессов; Системы автоматизированного проектирования аддитивных технологий; Инновационные информационные технологии	учебное пособие	4.0	90	90	сентябрь
233	СУиИ	Моделирование деятельности человека-оператора, интегрированного в функциональную среду	Сержантова М.В. Ушаков А.В.	27.04.03 27.04.04 15.04.06	очная	лекции практические занятия	Интеллектуальное управление в условиях неопределенностей; Моделирование систем и комплексов; Интегрированные системы проектирования и управления	учебное пособие	16.0	120	120	ноябрь
234	СУиИ	Интегрированные системы проектирования и управления	Жиленков А.А. Бойков В.И. Болтунов Г.И.	27.04.04 27.04.03	очная очно-заочная	лекции лабораторные занятия	Интегрированные системы проектирования и управления	учебное пособие	11.3	53	50	июнь
235	СУиИ	Промышленные контроллеры в АСУ ТП	Герасимов Д.Н.	15.03.06 15.03.06	очная	лекции лабораторные занятия	Автоматизированные информационно-управляющие системы	учебное пособие	9.0	120	100	апрель
236	СУиИ	Бесконтактные средства локальной ориентации роботов	Блинников А.А. Бойков В.И. Быстров С.В. Григорьев В.В.	15.04.06	очная	лекции	Бесконтактные средства локальной ориентации роботов	учебное пособие	14.0	30	50	июнь
237	СУиИ	Введение в матричные игры и принятие решений	Бушуев А.Б. Литвинов Ю.В.	15.04.06 27.04.03 27.04.04	очная	лекции практические занятия	Информационные системы подготовки принятия решений	учебное пособие	2.0	80	80	март
238	СУиИ	Исполнительные устройства и системы для микроперемещений	Бобцов А.А. Бойков В.И. Быстров С.В. Григорьев В.В. Карев П.В.	27.04.03 27.04.03	очная	лекции практические занятия	Исполнительные устройства и системы для микроперемещений	учебное пособие	9.0	50	50	апрель

239	СУиИ	Технические средства автоматизации и управления	Жиленков А.А.	27.03.04	очная заочная очно-заочная	лекции лабораторные занятия	Технические средства автоматизации и управления	учебное пособие	10.0	48	50	июнь
240	СУиИ	Методическое пособие по выполнению лабораторных по курсам "Электронные устройства систем управления" и "Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем"	Литвинов Ю.В. Бушуев А.Б.	27.03.04 15.03.06	очная очно-заочная	лабораторные занятия	Электронные устройства систем управления; Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	учебное пособие	7.5	60	60	март
241	СУиИ	Управление мобильными киберфизическими системами	Крылов А.В. Пыркин А.А. Борисов О.И. Громов В.С.	27.04.03	очная	лекции практические занятия	Моделирование и управление движением надводных судов	учебное пособие	9.0	60	60	август
242	СУиИ	Динамика робототехнических систем	Колюбин С.А.	15.04.06	очная	лекции практические занятия	Динамика робототехнических систем	учебное пособие	9.0	70	70	июль
243	ИТПР СУиИ	Основы технического зрения: лабораторный практикум	Шаветов С.В.	15.03.06 15.03.06	очная	лабораторные занятия	Основы технического и компьютерного зрения; Основы технического зрения	учебно- методическое пособие	2.5	40	50	декабрь
244	СиТТБ	Методы обработки видеосигнала в телевизионных системах дефектоскопии	Федосовский М.Е. Александрин С.А. Мальцева Н.К. Коробейников А.Г.	12.04.01	очная	лекции	Системы техногенной безопасности	учебно- методическое пособие	2.0	23	50	май
245	ИНС	Цикл лабораторных работ "Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации"	Емельянец Г.И. Степанов А.П. Медведков А.А.	24.04.02	очная	лабораторные занятия	Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации	учебно- методическое пособие	5.0	20	50	февраль
246	ИНС	Имитационное моделирование динамики ММГ на вибрирующем основании	Евстифеев М.И. Елисеев Д.П.	24.03.02	очная	лабораторные занятия	Микромеханические чувствительные элементы	учебно- методическое пособие	3.0	20	50	март
247	ИНС	Approaches to design of estimation algorithms for processing of navigation data	Stepanov O.A.	24.03.02 24.04.02	очная	лекции	Методы и задачи обработки навигационной информации; Математические основы теории оценивания	учебное пособие	16.0	76	70	март
248	ИНС	Интеллектуальные методы проектирования микромеханических гироскопов (механика)	Евстифеев М.И.	24.03.02 24.04.02	очная	лекции	Интеллектуальные методы проектирования инерциальных чувствительных элементов информационно-навигационных систем; Автоматизация проектирования гироскопических приборов (механика)	учебное пособие	8.0	50	50	октябрь
249	ИНС	Теоретические основы навигации и управления	Драницына Е.В. Емельянец Г.И.	24.03.02	очная	лекции	Теоретические основы навигации	учебное пособие	15.0	40	50	октябрь
250	ИНС	Цикл лабораторных работ "Сигналы GPS"	Михайлов Н.В. Золотаревич В.П.	24.03.02	очная	лабораторные занятия	Спутниковые навигационные системы	учебно- методическое пособие	2.0	20	50	декабрь
251	ИНС	Специальные технологии изготовления прецизионных узлов и элементов гироскопических приборов	Юльметова О.С. Щербак А.Г. Челпанов И.Б. под ред. Валетова В.А.	24.03.02	очная	лекции	Технология обработки материалов; Технология изготовления приборов	учебное пособие	12.0	40	50	декабрь
252	ИНС	Основные свойства гироскопов	Медведков А.А. Литвиненко Ю.А.	24.03.02	очная	лабораторные занятия	Прикладная теория гироскопов	учебно- методическое пособие	1.0	20	50	октябрь

253	ИНС	Исследование гиригирометра	Медведков А.А. Литвиненко Ю.А.	24.03.02	очная	лабораторные занятия	Прикладная теория гироскопов	учебно-методическое пособие	1.0	20	50	октябрь
254	ИНС	Исследование точности позиционирования по данным ГНСС при различных условиях радиовидимости спутников	Кошаев Д.А.	24.03.02 24.04.02	очная	лабораторные занятия	Спутниковые навигационные системы; Методы и задачи обработки навигационной информации; Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации	учебно-методическое пособие	1.0	60	60	март
255	ИНС	Исследование точности выработки навигационных параметров в сильносвязанной инерциально-спутниковой системе с применением ZUPТ-коррекций	Кошаев Д.А.	24.03.02 24.04.02	очная	лабораторные занятия	Спутниковые навигационные системы; Методы и задачи обработки навигационной информации; Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации	учебно-методическое пособие	1.0	60	60	октябрь
256	ИНС	Повышение точности позиционных ГНСС-решений с использованием методов фильтрации	Кошаев Д.А.	24.03.02 24.04.02	очная	лабораторные занятия	Спутниковые навигационные системы; Методы и задачи обработки навигационной информации; Интегрированные инерциально-спутниковые системы ориентации и навигации	учебно-методическое пособие	1.0	60	60	октябрь
257	ОЦСиТ	Оптико-цифровые сенсоры для метеооборудования	Демин А.В. Лебедев Д.С. Канарейкин П.И.	12.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Конструирование оптических приборов; Математические модели и методология компьютерного моделирования в оплотехнике; Оптико-цифровые системы и технологии	учебное пособие	9.0	20	50	апрель
258	ОЦСиТ	Оптико-цифровые киберфизические системы мониторинга	Демин А.В.	12.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Прием и регистрация оптического излучения Оптико-цифровые системы и технологии; Цифровые методы обработки в оплотехнике	учебное пособие	10.0	20	50	апрель
259	ИСТПП	Разработка управляющих программ с использованием САD/CAM CimatronE	Тимофеева О.С. Волосатова Е.Е.	12.03.01 12.04.01	очная	лабораторные занятия	Разработка УП для технологического оборудования в приборостроении; Разработка УП для многокоординатных станков с ЧПУ; Расширенный курс программирования на оборудовании с ЧПУ	учебно-методическое пособие	3.5	35	50	ноябрь
260	ИСТПП	Курс программирования СЧПУ Fanuc HAAS	Тимофеева О.С.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Системы ЧПУ для технологического оборудования в приборостроении; Расширенный курс программирования на оборудовании с ЧПУ	учебно-методическое пособие	4.5	35	50	ноябрь
261	ИСТПП	Курс программирования СЧПУ Heidenhain	Исаев Р.М. Целищев А.А.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Системы ЧПУ для технологического оборудования в приборостроении; Расширенный курс программирования на оборудовании с ЧПУ	учебно-методическое пособие	3.5	35	50	ноябрь
262	ИСТПП	Методики измерения деталей на координатно-измерительной машине DEA Global Performance 05.07.05	Чернова Д.А. Самко М.Л. Волосатова Е.Е.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Системы ЧПУ для технологического оборудования в приборостроении	учебно-методическое пособие	3.5	35	50	ноябрь

263	ИСТПП	Литьевая машина Ferromatik Milacron ELEKTRA evolution 30-55: конструктивные особенности и основы управления	Андреев Ю.С. Тимофеева О.С.	12.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Системы ЧПУ для технологического оборудования в приборостроении	учебно-методическое пособие	3.5	35	50	ноябрь
264	МТ	Обработка изображений в системах технического зрения	Казначеева А.О.	15.03.06 15.04.06	очная	лекции лабораторные занятия	Основы технического зрения; Техническое зрение	учебно-методическое пособие	5.0	30	50	июль
265	МТ	Идентификация динамических систем фрикционного взаимодействия (С MATLAB)	Мусалимов В.М. Калапышина И.И.	15.04.06	очная	практические занятия	Математическое моделирование и оптимизация движений многозвенной системы; Теория эксперимента в исследованиях систем; Трибоника и основы механики контактного разрушения	учебно-методическое пособие	10.0	28	50	июнь
266	МТ	Проектное исследование механических подсистем	Резников С.С.	15.03.06 27.03.04 12.03.02 12.03.05 16.03.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Теоретическая и прикладная механика; Основы конструирования механизмов и машин; Прикладная механика; Теория механизмов и машин	учебное пособие	5.0	150	100	декабрь
267	МТ	Статически неопределимые балки	Биндюк В.В.	15.03.06 12.03.01	очная	практические занятия СРС	Соппротивление материалов; Прикладная механика	учебное пособие	3.0	40	50	октябрь
Факультет программной инженерии и компьютерной техники												
268	ИПМ	Введение в объектно-ориентированное программирование.	Логинов И.П. Кореньков Ю.Д. Лаздин А.В.	09.03.04	очная	лекции	Программирование	учебное пособие	5.0	70	70	май
269	ИПМ	Введение в визуализацию данных	Радченко И.А. Муромцев Д.И. Пархимович О.В.	09.03.04	очная	лекции	Визуализация данных	учебное пособие	5.0	70	70	июль
270	ИПМ	Введение в управление данными	Радченко И.А. Муромцев Д.И. Галкин М.А.	09.03.04	очная	лекции	Управление данными	учебное пособие	5.0	70	70	июль
271	ИПМ	Оптимизация технических систем методами компьютерного моделирования	Демин А. В.	09.04.01	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Оптимизация технических систем методами компьютерного моделирования; Математические модели и методы компьютерного моделирования; Теория оценок и принятия решений при моделировании технических систем	учебно-методическое пособие	7.0	20	50	сентябрь
272	ИПМ	Вычислительная математика. Учебное пособие	Исаев И.В. Кучер А.В. Петрова М.М.	09.03.04 09.03.01	очная	лекции лабораторные занятия	Вычислительная математика	учебное пособие	5.0	100	100	сентябрь
273	ИПМ	Практикум по комбинаторным алгоритмам	Гварамия А.А. Симоненко З.Г. Капба А.Р.	15.03.06 09.03.02 09.03.04 27.03.04	очная	практические занятия лабораторные занятия	Дискретная математика	учебное пособие	5.0	70	70	сентябрь
274	ИПМ	Верификация вычислительных процессов	Зыков А.Г. Немолочнов О.Ф. Поляков В.И.	09.04.01	очная	лекции практические занятия	Верификация вычислительных процессов	учебное пособие	7.0	25	50	июль
275	ИПМ	Языки системного программирования. Ассемблер	Зыков А.Г. Лаздин А.В.	09.03.04	очная	лекции лабораторные занятия	Языки системного программирования	учебное пособие	6.0	25	50	июль

276	ИПМ	Булевы функции	Карпов Г.А. Кудашов В.Н.	19.03.02 19.03.03	очная	лекции практические занятия	Информатика	учебное пособие	3.0	70	70	июнь
277	ИПМ	Современные алгоритмы и методы синтаксического анализа	Ковригина Л.Ю. Лаздин А.В.	09.04.04	очная	лекции практические занятия	Проектирование языков программирования и языков представления данных; Автоматическая обработка естественного языка в информационных системах	учебное пособие	7.0	25	50	сентябрь
278	ИПМ	Интерактивное взаимодействие в HTML- документах	Селина Е.Г.	19.03.02 14.03.01 19.03.03	очная	практические занятия лабораторные занятия	Мировые информационные ресурсы	учебно- методическое пособие	2.0	60	60	ноябрь
279	ТВ	Теоретические основы компьютерной визуализации	Потемин И.С.	09.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Теоретические основы компьютерной визуализации	учебно- методическое пособие	3.1	15	50	ноябрь
280	ТВ	Компьютерная графика реального времени	Жданов Д.Д.	09.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Компьютерная графика реального времени	учебно- методическое пособие	3.1	15	50	ноябрь
281	ТВ	Методы расчета глобальной освещенности в компьютерной графике	Жданов Д.Д.	09.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Методы расчета глобальной освещенности в компьютерной графике	учебно- методическое пособие	3.1	15	50	ноябрь
282	ТВ	Методы компьютерной графики для фотореалистичной визуализации трехмерных сцен	Жданов Д.Д.	09.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Методы компьютерной графики для фотореалистичной визуализации трехмерных сцен	учебно- методическое пособие	3.1	15	50	ноябрь
283	ТВ	Методы компьютерной графики для проектирования оптических устройств	Потемин И.С.	09.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Методы компьютерной графики для проектирования оптических устройств	учебно- методическое пособие	3.1	15	50	ноябрь
284	ТВ	Научная визуализация	Бондарев А.Е.	09.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия	Научная визуализация	учебно- методическое пособие	3.1	15	50	ноябрь
285	ТВ	Визуальная аналитика	Бондарев А.Е.	09.04.01	очная	лекции практические занятия	Визуальная аналитика	учебно- методическое пособие	3.1	15	50	ноябрь
286	ГТ	Перспектива	Мамутова Л.А.	44.03.04	очная	лабораторные занятия	Перспектива	учебное пособие	3.7	29	50	март
287	ГТ	Основы анимации и мультипликации	Мамутова Л.А.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Технологии анимации и мультипликации	учебное пособие	4.0	11	50	сентябрь
288	ГТ	Фотография как средство композиции	Сопроненко Л.П.	44.03.04 09.03.02 09.03.04 09.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Основы композиции; Фотографические технологии; Фотодизайн; Графический дизайн в программных пользовательских интерфейсах; Видео-дизайн и светопись	учебно- методическое пособие	2.5	129	120	апрель
289	КОТ	Языки программирования С/С++. Компьютерный практикум	Лямин А.В. Череповская Е.Н.	11.03.02	очная	лабораторные занятия	Вычислительная математика	учебное пособие	3.0	90	90	июнь
290	КОТ	Объектно-ориентированное программирование. Компьютерный практикум	Лямин А.В. Череповская Е.Н.	11.03.02	очная	лабораторные занятия	Информатика	учебное пособие	3.0	90	90	декабрь

291	КОТ	Проектирование компетентностно-ориентированных электронных курсов	Лисицына Л.С.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Проектирование и разработка электронных курсов	учебно-методическое пособие	4.0	15	50	февраль
292	КОТ	Сетевое системное администрирование	Белозубов А.В.	09.03.04 09.03.02	очная	лабораторные занятия	Сетевое системное администрирование	учебно-методическое пособие	6.8	50	50	сентябрь
293	КОТ	Система дистанционного обучения Moodle	Белозубов А.В.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Проектирование и разработка электронных курсов	учебно-методическое пособие	6.3	15	50	сентябрь
294	КОТ	Мультимедиа технологии	Белозубов А.В. Бурлов Д.И. Меженин А.В.	09.03.02	очная	лабораторные занятия	Мультимедиа технологии	учебно-методическое пособие	6.5	25	50	май
295	КОТ	Моделирование систем реального времени	Шиков А.Н.	09.04.04	очная	лабораторные занятия	Моделирование систем реального времени	учебно-методическое пособие	4.0	10	50	октябрь
296	КОТ	Методы и средства для распознавания образов и визуализации	Меженин А.В.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Методы и средства для распознавания образов и визуализации	учебное пособие	4.0	15	50	сентябрь
297	КОТ	Технологии разработки 3D-моделей	Меженин А.В.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Технологии разработки 3D-моделей	учебное пособие	4.0	15	50	июнь
298	КОТ	Искусственный интеллект в образовательных системах	Штенников Д.Г.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Искусственный интеллект в автоматизированных образовательных системах	учебно-методическое пособие	8.0	15	50	июль
299	КОТ	Параллельные и распределенные вычисления на Python	Штенников Д.Г.	09.04.04	очная	лабораторные занятия	Моделирование параллельных приложений	учебно-методическое пособие	8.0	10	50	август
300	ВТ	Оптимальное резервирование	Богатырев В.А.	09.03.01	очная	лекции практические занятия	Теория надежности	учебное пособие	6.0	100	100	декабрь
301	ВТ	Векторная оптимизация Вычислительных систем	Богатырев В.А.	09.03.01	очная	лекции практические занятия	Теория принятия решений	учебное пособие	6.0	100	100	декабрь
302	ВТ	Марковские модели информационных систем	Богатырев В.А.	09.04.02	очная	лекции практические занятия	Математическое моделирование и теория принятия решений	учебное пособие	10.0	50	50	декабрь
303	ВТ	Основные механизмы защиты в ОС MS Windows. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ	Маркина Т.А.	09.04.01	очная	лекции практические занятия	Безопасность вычислительных систем и сетей	учебно-методическое пособие	5.0	100	100	июнь
304	ВТ	Теория автоматов	Ожиганов А.А.	09.03.01	очная	лекции практические занятия	Теория автоматов	учебное пособие	5.0	75	70	ноябрь
305	ВТ	Методы цифровой обработки сигналов. Пособие по выполнению курсового проекта	Тропченко А.А.	09.03.01	очная	лекции практические занятия	Методы цифровой обработки сигналов	учебное пособие	5.0	100	100	май
306	ВТ	Методы цифровой обработки сигналов. Пособие по выполнению лабораторных работ	Тропченко А.А.	09.03.01	очная	лекции практические занятия	Методы цифровой обработки сигналов	учебное пособие	5.0	100	100	май

307	ВТ	Информатика для втузов	Балакшин П.В. Соснин В.В.	09.03.01 09.03.04	очная	лекции практические занятия	Информатика	учебно-методическое пособие	7.0	140	140	март
308	ВТ	Методы верификации вычислительных процессов	Поляков В.И. Зыков А.Г.	09.04.04	очная	лекции практические занятия	Верификация вычислительных процессов	учебное пособие	5.0	20	50	октябрь
309	ВТ	Технологии беспроводных сетей: вопросы, задания, задачи	Муравьева-Витковская Л.А.	09.04.01	очная	лекции практические занятия	Технологии беспроводных сетей	учебное пособие	5.0	100	100	декабрь
310	ВТ	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	Ключев А.О. Кустарев П.В. Платунов А.Е.	09.03.01 09.03.04	очная	лекции практические занятия	Встроенные системы	учебное пособие	10.0	100	100	июнь
311	ВТ	Сетевые протоколы	Кустарев П.В.	09.04.01	очная	лекции практические занятия	Сетевые протоколы	учебное пособие	10.0	100	100	декабрь
312	ВТ	Функциональная схемотехника. Пособие по выполнению лабораторных работ	Быковский С.В. Кустарев П.В.	09.03.01	очная	лекции практические занятия	Функциональная схемотехника	учебное пособие	8.0	100	100	декабрь
313	ВТ	Организация вычислительного процесса	Платунов А.Е.	09.04.01	очная	лекции практические занятия	Организация вычислительного процесса	учебное пособие	10.0	100	100	декабрь
314	ВТ	Логическое программирование	Бессмертный И.А.	09.04.04	очная	лекции практические занятия	Логическое программирование	учебное пособие	5.0	100	100	декабрь
315	ВТ	Информационно-вычислительные системы	Дергачев А.М.	09.04.04 09.04.01	очная	лекции практические занятия	Информационно-вычислительные системы	учебное пособие	10.0	50	50	декабрь
316	ВТ	Безопасность сетевых приложений	Дергачев А.М.	09.04.04 09.04.01	очная	лекции практические занятия	Безопасность сетевых приложений	учебное пособие	10.0	50	50	декабрь
317	ВТ	Моделирование дискретных систем	Алиев Т.И.	09.03.01 09.03.04 09.04.01	очная	лекции практические занятия	Моделирование Теория проектирования вычислительных систем	учебное пособие	1.5	140	140	декабрь
318	ВТ	Методология научных исследований	Тимченко Б.Д.	09.04.04 09.04.01	очная	лекции	Методология научных исследований	учебное пособие	2.5	100	100	сентябрь
319	БСУОВ	Основы моделирования радиоэлектронных систем (Лабораторный практикум)	Гурнов К.Б.	09.04.04	очная	лабораторные занятия	Моделирование сложных систем	учебно-методическое пособие	6.3	10	50	июнь
320	БСУОВ	Основы моделирования СВЧ устройств (Лабораторный практикум)	Гурнов К.Б.	09.04.04	очная	лабораторные занятия	Моделирование СВЧ-устройств	учебно-методическое пособие	6.3	10	50	июнь
Факультет информационной безопасности и компьютерных технологий												
321	ВПТС	Проектирование телекоммуникационных систем и сетей. Раздел: курсовая работа	Давыдов Е.Б. Парамонов А.И. Шапаренко Ю.М.	09.04.01	очная заочная очно-заочная	практические занятия курсовая работа	Проектирование телекоммуникационных систем и сетей	учебно-методическое пособие	2.0	15	50	февраль
322	ВПТС	Измерения в телекоммуникационных системах. Раздел: Обработка информации о сетевом трафике в режиме реального времени	Шапаренко Ю.М. Ананченко И.В	09.04.01	очная заочная очно-заочная	практические занятия лабораторные занятия	Проектирование телекоммуникационных систем и сетей	учебно-методическое пособие	2.0	15	50	апрель

323	БИТ	Обеспечение безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных органов государственной власти и муниципальных образований	Катаржнов А.Д. Таранов С.В.	10.03.01	очная очно-заочная	практические занятия СРС	Защита информационных систем персональных данных	учебное пособие	8.0	80	60	июнь
324	БИТ	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах. Международная информационная безопасность	Воробьева А.А.	10.03.01	очная	лекции	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах	учебное пособие	5.5	70	70	апрель
325	БИТ	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах. Лабораторный практикум. Учебное пособие	Воробьева А.А.	10.03.01	очная	лабораторные занятия	Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах	учебное пособие	2.0	70	70	апрель
326	БИТ	История развития программно-аппаратных средств защиты информации	Воробьева А.А. Пантюхин И.С.	10.03.01	очная	лекции	Программно-аппаратные средства защиты информации	учебное пособие	5.5	70	70	январь
327	ПБКС	Цифровая обработка сигналов. Учебное пособие. Часть 1	Гришенцев А.Ю. Коробейников А. Г.	11.03.03	очная очно-заочная	лекции СРС	Теория и практика технического и технологического эксперимента	учебное пособие	5.0	8	50	декабрь
328	ПБКС	Цифровая обработка сигналов. Учебное пособие. Часть 2	Гришенцев А.Ю. Коробейников А. Г.	11.03.03	очная очно-заочная	лекции СРС	Теория и практика технического и технологического эксперимента	учебное пособие	5.0	8	50	декабрь
329	ПБКС	Вычислительные сети. Контроль безопасности в компьютерных сетях	Савков С.В. Ашевский Д.Ю.	11.03.03 10.03.01	очная	лекции	Вычислительные сети; Вычислительные сети и контроль безопасности в компьютерных сетях	учебное пособие	10.0	42	50	июль
330	ПБКС	Вычислительные сети. Контроль безопасности в компьютерных сетях. Лабораторный практикум	Савков С.В. Ашевский Д.Ю.	11.03.03 10.03.01	очная	лабораторные занятия	Вычислительные сети; Вычислительные сети и контроль безопасности в компьютерных сетях	методические указания	3.0	42	50	июль
331	ПБКС	Основы конструирования электронных средств: Практикум	Романова Е.Б. Кузнецова О.В.	11.03.03	очная	практические занятия	Основы конструирования электронных средств	учебно- методическое пособие	3.0	15	50	декабрь
332	ПБКС	Основы художественного конструирования электронных средств	Кузнецов А.Ю.	11.03.03	очная очно-заочная	лекции практические занятия	Основы художественного конструирования электронных средств	учебно- методическое пособие	2.0	19	50	декабрь
333	ПБКС	Методы и модели цифровой обработки изображений	Гришенцев А.Ю. Коробейников А. Г.	11.03.03	очная очно-заочная	лекции СРС	Теория и практика технического и технологического эксперимента	учебное пособие	5.0	8	50	декабрь
334	ПБКС	Электрорадиоэлементы. Оптические излучатели	Гатчин Ю.А. Бондаренко И.Б.	11.03.03	очная очно-заочная	лекции СРС	Электрорадиоэлементы и передача данных в компьютерных системах	учебное пособие	3.0	38	50	декабрь
Факультет технологического менеджмента и инноваций												
335	ПМиТТ	Психология общения и лидерские качества в профессиональной и предпринимательской деятельности	Макарченко М.А.	38.04.02 18.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Психология общения и лидерские качества в профессиональной и предпринимательской деятельности	учебное пособие	15.0	50	50	июнь
336	ПМиТТ	Технико-экономическое обоснование и расчет экономической эффективности выпускных квалификационных работ	Минченко Л.В. Скоробогатов М.В.	19.03.01 19.03.03	очная заочная	практические занятия СРС	Государственная итоговая аттестация	учебно- методическое пособие	2.0	50	50	сентябрь

337	ПМиТТ	Экономика знаний	Павлова О.Н.	38.04.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Экономика знаний	учебное пособие	5.0	50	50	ноябрь
338	ПМиТТ	Современные тенденции развития науки и техники	Павлова О.Н.	27.04.05	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Современные тенденции развития науки и техники	учебное пособие	5.0	50	50	декабрь
339	ПМиТТ	Управление персоналом на предприятии отрасли	Минченко Л.В.	19.04.03 19.04.01	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Управление персоналом	учебно- методическое пособие	2.0	50	50	апрель
340	ПМиТТ	Управление человеческими ресурсами организации с учетом профессиональных стандартов	Мальчукова А.Л.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Управление человеческими ресурсами	учебно- методическое пособие	3.0	50	50	ноябрь
341	ФМиА	Менеджмент	Коваленко Б.Б.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Профессиональная деятельность менеджера	учебное пособие	5.0	500	200	октябрь
342	ФМиА	Профессиональная деятельность менеджера	Коваленко Б.Б.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Финансовые риски предпринимательской деятельности; Управление финансовыми рисками; Управление рисками в малом бизнесе; Оценка риска в инновационном бизнесе	учебное пособие	8.0	200	100	ноябрь
343	ФМиА	Оценка и управление предпринимательскими рисками	Ласкина Л.Ю.	38.04.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Методы и инструменты инвестирования высокотехнологичных предприятий	методические указания	2.0	50	50	июнь
344	ФМиА	Методы и инструменты инвестирования высокотехнологичных предприятий. Методические указания по выполнению курсовой работы	Скрипниченко М.В.	27.03.05	очная заочная	практические занятия СРС	Страхование малого бизнеса	учебное пособие	5.0	50	50	май
345	ФМиА	Страхование малого бизнеса	Мишура Л.Г.	38.04.02	очная	лекции практические занятия СРС	Эконометрические модели	учебное пособие	5.0	100	75	декабрь
346	ФМиА	Эконометрическое моделирование	Сизова Т.М.	38.03.02	очная	лекции практические занятия СРС	Управление проектами; Управление предпринимательскими проектами малого бизнеса	методические указания	2.0	50	50	сентябрь
347	ФМиА	Управление проектами	Алексашкина Е.И.	38.03.02 38.04.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Управление человеческими ресурсами; Управление человеческими ресурсами в условиях кризиса; Человеческие ресурсы в управлении экономической безопасностью предприятия	учебное пособие	5.0	50	50	ноябрь
348	ФМиА	Управление человеческими ресурсами	Негреева В.В. Василенок В.Л.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Организационно-правовое обеспечение малого бизнеса; Организационно-правовое регулирование логистической деятельности	учебное пособие	5.0	50	50	ноябрь

349	ФМиА	Организационно-правовое обеспечение бизнеса	Глушаков А.Ю. Жужома Ю.Н.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Управление документооборотом в малом бизнесе; Документирование и защита интеллектуальной собственности; Документирование в логистической деятельности	учебное пособие	5.0	50	50	май
350	ФМиА	Документирование и документооборот	Жужома Ю.Н.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Производственная (преддипломная практика)	методические указания	2.0	100	100	декабрь
351	ФМиА	Методические указания по проведению преддипломной практики по направлению 38.03.02 Менеджмент, направленность подготовки "Финансовый менеджмент", "Логистика", "Управление малым бизнесом"	Сергеева И.Г. Василенок В.Л. Ласкина Л.Ю.	38.03.02	очная заочная	практические занятия СРС	Защита выпускной квалификационной работы	методические указания	2.0	100	100	март
352	ФМиА	Менеджмент. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы	Сергеева И.Г. Василенок В.Л. Негрева В.В.	38.04.02	очная заочная	практические занятия СРС	Практические меры по финансовому оздоровлению предприятия	методические указания	2.0	10	50	январь
353	ФМиА	Практические меры по финансовому оздоровлению предприятия. Методические указания по выполнению курсовой работы	Приходько Р.В.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Оценка имущественного потенциала организации; Оценка имущественного комплекса малого предприятия	учебное пособие	5.0	50	50	март
354	ФМиА	Оценка имущественного потенциала организации	Сергеева И.Г.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Управление конкурентоспособностью малого бизнеса; Управление конкурентоспособностью организации	учебное пособие	5.0	50	50	октябрь
355	ФМиА	Управление конкурентоспособностью организации	Усик Н.И.	38.03.02	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Управление конкурентоспособностью малого бизнеса; Управление конкурентоспособностью организации	учебное пособие	5.0	50	50	март
356	УГИС	Электронное участие граждан в государственном управлении: учебное пособие и практикум	Чугунов А.В.	09.04.03	очная	лекции	Социальная информатика	учебное пособие	5.0	22	50	март
357	УГИС	Организация научно-исследовательской работы магистрантов в области управления государственными информационными системами	Чугунов А.В. Кононова О.В. Шубинский М.И. Сергеева О.В. Ляпин С.Х.	09.04.03	очная	практические занятия	Практика и научно-исследовательская работа	учебно- методическое пособие	2.5	22	50	март
358	УГИС	Юзабилити информационных ресурсов	Шубинский М.И.	09.04.03	очная	лекции	Методы исследования юзабилити информационных ресурсов; Оптимизация интерфейсов информационных систем	учебное пособие	4.0	22	50	март
359	УГИС	Архитектурный подход в управлении предприятием и государственном управлении	Арзуманян М.Ю. Кононова О.В. Кудрявцев Д.В.	09.04.03	очная	практические занятия	Архитектуры информационных систем	учебное пособие	5.0	22	50	август
360	МиК	Маркетинг инноваций	Будрин А.Г. Зонис М.М.	38.03.02	очная	лекции практические занятия	Маркетинг инноваций	учебное пособие	8.0	17	50	сентябрь

361	МиК	Моделирование в маркетинге	Соловьева Д.В.	38.03.02 27.04.05	очная	лекции практические занятия	Моделирование в маркетинге	учебное пособие	8.0	70	70	сентябрь
362	УТС	Реинжиниринг интегрированных бизнес- процессов	Бородулина С.А.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Реинжиниринг интегрированных бизнес- процессов	учебное пособие	15.6	30	50	апрель
363	УТС	Ресурсное обеспечение и финансирование инноваций на транспорте	Бородулина С.А.	27.04.05	очная	практические занятия СРС	Ресурсное обеспечение и финансирование инноваций на транспорте	учебно- методическое пособие	2.5	30	50	май
364	УТС	Моделирование инновационных процессов на транспорте	Бородулина С.А.	27.04.05	очная	практические занятия СРС	Моделирование инновационных процессов на транспорте	учебно- методическое пособие	2.5	30	50	сентябрь
365	УТС	Теоретическая и прикладная инноватика	Будрина Е.В.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Теоретическая и прикладная инноватика	учебное пособие	5.0	30	50	май
366	УТС	Управление инновационной деятельностью	Будрина Е.В.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Управление инновационной деятельностью	учебное пособие	5.0	30	50	июнь
367	УТС	Современные тенденции и приоритеты инновационной деятельности на транспорте	Будрина Е.В. Лебедева А.С.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Современные тенденции и приоритеты инновационной деятельности на транспорте	учебное пособие	7.0	30	50	октябрь
368	УТС	Международная транспортная интеграция	Будрина Е.В. Лебедева А.С.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Международная транспортная интеграция	учебное пособие	5.0	30	50	ноябрь
369	УТС	Оценка и реализация инновационного потенциала транспортных предприятий	Будрина Е.В. Лебедева А.С.	27.04.05	очная	практические занятия СРС	Оценка и реализация инновационного потенциала транспортных предприятий	учебно- методическое пособие	4.0	30	50	сентябрь
370	УТС	Риск-менеджмент инноваций в транспортной деятельности	Будрина Е.В. Лебедева А.С.	27.04.05	очная	практические занятия СРС	Риск-менеджмент инноваций в транспортной деятельности	учебно- методическое пособие	4.0	30	50	декабрь
371	УТС	Технологии транспортных процессов	Рогавичене Л.И.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Технологии транспортных процессов	учебное пособие	5.0	30	50	май
372	УТС	Технические и технологические инновации на транспорте	Рогавичене Л.И.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Технические и технологические инновации на транспорте	учебное пособие	5.0	30	50	сентябрь
373	УТС	Технология коммерциализации инноваций	Рогавичене Л.И.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Технология коммерциализации инноваций	учебное пособие	5.0	30	50	ноябрь
374	УТС	Транспортная инфраструктура: технологии инновационного развития	Будрина Е.В. Лебедева А.С. Рогавичене Л.И.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Транспортная инфраструктура: Технологии инновационного развития	учебное пособие	5.0	30	50	декабрь
375	ЭиСМ	Институциональная экономика	Гагулина Н.Л.	38.03.01	очная	лекции практические занятия СРС	Институциональная экономика	учебно- методическое пособие	2.0	50	50	февраль

376	ЭиСМ	Региональное планирование и прогнозирование	Калинина М.И. Федорова А.Ю.	38.04.01	очная	практические занятия лабораторные занятия СРС	Региональное планирование и прогнозирование	учебно-методическое пособие	3.5	20	50	октябрь
377	ЭиСМ	Региональная экономика	Калинина М.И.	38.03.01	очная	лекции практические занятия СРС	Региональная экономика	учебно-методическое пособие	3.8	50	50	октябрь
378	ЭиСМ	Обработка текстовой информации	Петров В.Ю.	38.03.05 38.03.01	очная очно-заочная	лабораторные занятия	Информатика	учебно-методическое пособие	8.0	200	100	ноябрь
379	ЭиСМ	Стратегическое планирование и организация бизнес-процессов (для студентов неэкономических специальностей). Конспект лекций	Сажнева Л. П. Торосян Е.К.	15.03.06 12.03.03 09.03.02 01.03.02	очная	лекции практические занятия СРС	Организация и управление бизнес-процессами	учебное пособие	7.0	300	300	июнь
380	ЭиСМ	Практикум по микроэкономике (для студентов экономических специальностей)	Смирнов Н.Н.	38.03.01	очная	практические занятия СРС	Микроэкономика	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	декабрь
381	ЭиСМ	Теория и практика IT-консалтинга	Сажнева Л. П. Торосян Е.К.	38.04.05 38.03.05 38.03.01	очная	лекции практические занятия СРС	Теория и практика IT-консалтинга; Основы предпринимательской деятельности; Теория и практика предпринимательской деятельности	учебное пособие	7.0	60	60	октябрь
382	ЭиСМ	Электронная коммерция	Цуканова О.А.	38.03.01 38.03.05	очная очно-заочная	лекции лабораторные занятия СРС	Электронный бизнес; Электронная коммерция	учебное пособие	4.5	50	50	декабрь
383	ЭиСМ	Организация и управление бизнес-процессами	Шапиро Н.А.	10.03.01	очная очно-заочная	лекции практические занятия СРС	Организация и управление бизнес-процессами	учебно-методическое пособие	1.5	45	50	июль
384	ЭиСМ	Социально-экономический анализ развития отраслей Северо-Западного федерального округа	Шапиро Н.А.	38.04.01	очная	лекции практические занятия СРС	Социально-экономический анализ развития отраслей Северо-Западного федерального округа	учебно-методическое пособие	1.5	20	50	октябрь
385	ЭиСМ	Экономика (для студентов неэкономических специальностей). Конспект лекций	Янова Е.А.	01.03.02 09.03.01 09.03.02 09.03.03 09.03.04 11.03.02 12.03.02 12.03.03 12.03.05 13.03.02 15.03.06 16.03.01 24.03.02 27.03.04 44.03.04 45.03.04	очная очно-заочная	лекции практические занятия СРС	Основы экономики; Экономика	учебное пособие	10.0	1000	500	ноябрь

386	ЭиСМ	Экономика (для студентов неэкономических специальностей). Практикум	Янова Е.А.	01.03.02 09.03.01 09.03.02 09.03.03 09.03.04 11.03.02 12.03.02 12.03.03 12.03.05 13.03.02 15.03.06 16.03.01 24.03.02 27.03.04 44.03.04 45.03.04	очная очно-заочная	лекции практические занятия СРС	Основы экономики; Экономика	учебно-методическое пособие	10.0	1000	500	ноябрь
387	ЭиСМ	Основы конкурентоспособности хозяйствующих субъектов (предприятий и организаций). Конспект лекций	Янова Е.А.	38.03.01	очная	лекции практические занятия СРС	Основы конкурентоспособности хозяйствующих субъектов; Основы конкурентоспособности предприятий и организаций; Основы обеспечения конкурентоспособности хозяйствующего субъекта	учебное пособие	8.0	70	70	июль
388	ЭиСМ	Экономическая теория. Методические рекомендации по выполнению курсовых работ	Семенова Э.Н.	38.03.02	очная	практические занятия СРС	Экономическая теория	учебно-методическое пособие	10.0	65	60	ноябрь
389	СиГН	Внешняя политика России в конце 20 — начале 21 вв.	Лукьянов В.Ю.	09.03.01 09.03.02 09.03.03 09.03.04 10.03.01 13.03.02 18.03.02 23.03.03 24.03.02 38.03.05 45.03.04	очная	лекции практические занятия СРС	История	учебно-методическое пособие	3.0	200	200	ноябрь
390	СиГН	Стили в искусстве – проект классика	Филичева Н.В	все направления	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Культурология	учебное пособие	10.0	400	200	сентябрь
391	СиГН	Культура и образование в императорской России	Филичева Н.В	все направления	очная заочная	лекции практические занятия СРС	Культурология	учебное пособие	8.0	400	200	декабрь
392	СиГН	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	Казин Ф.А.	все направления	очная	лекции практические занятия СРС	Предпринимательство	учебно-методическое пособие	3.0	100	100	май
393	СиГН	Конспект лекций и методические рекомендации по изучению дисциплины "Культура Санкт-Петербурга"	Толстикова И.И.	все направления	очная	лекции практические занятия СРС	Культурология	учебное пособие	10.0	100	50	май

394	ТПиУИ	Финансы компании	Дружков К.В.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Финансы компании	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	октябрь
395	ТПиУИ	Основы предпринимательства	Кудинов И.А. Гаврилова Е.Ю. Кальниченко Ю.О.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Предпринимательство	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	ноябрь
Факультет методов и техники управления "Академия ЛИМТУ"												
396	КПиД	Учебно-методическое пособие (методические рекомендации к лабораторным работам) Основы моноязыковой веб-разработки в экосистеме JavaScript	Государев И.Б. Шуклин Д.А.	09.04.02	очная	лабораторные занятия	Средства проектирования и разработки веб-сайтов	учебно-методическое пособие	9.4	90	90	апрель
397	КПиД	Учебно-методическое пособие Применение информационных технологий для проектирования изделий машиностроения на примере Autodesk Fusion 360	Перепелица Ф.А.	09.04.02	очная	лекции практические занятия	Методы и средства трехмерного моделирования; Системы автоматизированного проектирования	учебно-методическое пособие	11.0	90	90	ноябрь
398	КПиД	Учебно-методическое пособие "Разработка приложений для мобильных устройств"	Романова А. Шуклин Д.А.	09.04.02	очная	лекции практические занятия	Разработка веб-приложений для мобильных устройств	учебно-методическое пособие	12.5	90	90	апрель
399	КПиД	Учебно-методическое пособие Эффективная работа в программах векторной графики	Флеров А.В.	09.04.02	очная	лекции практические занятия	Технологии работы с векторными и растровыми изображениями	учебно-методическое пособие	4.0	90	90	ноябрь
400	АПКВТ	Настройка Ethernet-коммутаторов фирмы ZyXEL. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ	Платунова С.М.	09.04.01	очная	лабораторные занятия	Администрирование вычислительных сетей	учебное пособие	2.0	70	70	сентябрь
401	АПКВТ	Windows Server 2012. Резервное копирование и восстановление данных	Платунова С.М.	09.04.01	очная	лекции	Администрирование вычислительных сетей	учебное пособие	4.0	70	70	октябрь
402	АПКВТ	Учебно-методическое пособие "Администрирование системы резервного копирования компании Acronis"	Костеж В.А. Галашина Н.Е.	09.04.01 ДПО	очная	лабораторные занятия	Системы хранения данных; ДПО: Системный инженер, Системный администратор	учебно-методическое пособие	4.0	70	70	март
403	АПКВТ	Учебно-методическое пособие "Администрирование системы резервного копирования компании Symantec"	Костеж В.А. Галашина Н.Е.	09.04.01 ДПО	очная	лабораторные занятия	Системы хранения данных; ДПО: Системный инженер, Системный администратор	учебно-методическое пособие	4.0	70	70	сентябрь

404	АПКВТ	Учебно-методическое пособие "Инсталляция и администрирование операционной системы Alt Linux Server"	Костеж В.А. Галашина Н.Е.	09.04.01 ДПО	очная	лабораторные занятия	Администрирование вычислительных сетей; ДПО: Системный инженер, Системный администратор	учебно-методическое пособие	4.0	70	70	ноябрь
405	АПКВТ	Учебно-методическое пособие "Инсталляция и администрирование операционной системы FreeBSD 11"	Костеж В.А. Галашина Н.Е.	09.04.01 ДПО	очная	лабораторные занятия	Администрирование вычислительных сетей; ДПО: Системный инженер, Системный администратор	учебно-методическое пособие	4.0	70	70	апрель
406	АПКВТ	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Языки программирования"	Авксентьева Е.А.	09.04.01	очная	лабораторные занятия СРС	Языки программирования	учебно-методическое пособие	3.6	18	50	февраль
407	АПКВТ	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Сетевые операционные системы"	Авксентьева Е.А.	09.04.01	очная	лабораторные занятия СРС	Сетевые операционные системы	учебно-методическое пособие	5.2	18	50	март
Факультет "Институт международного бизнеса и права"												
408	ИСиУИ	Оптимизация в проектном менеджменте: линейное программирование	Богданова Е.Л. Соловейчик К.А. Аркина К.Г.	27.03.05	очная	лекции практические занятия СРС	Управление инновационными проектами	учебное пособие	14.0	60	60	январь
409	ИСиУИ	Оптимизация в проектном менеджменте: нелинейное программирование	Богданова Е.Л. Соловейчик К.А. Аркина К.Г.	27.03.05	очная	лекции практические занятия СРС	Управление инновационными проектами	учебное пособие	13.0	60	60	январь
410	ИСиУИ	Современные проблемы инноватики	Антипов А.А.	27.04.05 27.04.08	очная	лекции практические занятия СРС	Современные проблемы инноватики	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	декабрь
411	ИСиУИ	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине "Риск-менеджмент" для студентов направления подготовки магистратуры 27.04.05 "Инноватика" (учебно-методическая разработка)	Рябова Е.В.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Риск-менеджмент	методические указания	3.0	25	50	апрель
412	ИСиУИ	Моделирование – как важнейшая составная часть процесса разработки и модернизации перспективного вооружения	Данков А. А.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Основы научных исследований	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	май
413	ИСиУИ	Управление инновационными процессами при разработке оптических квантовых генераторов и усилителей	Данков А. А.	27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Управление инновационными процессами	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	июнь
414	ТДиЛ	Стандартизация и метрология	Богданова Е.Л. Лисин С.К. Соловейчик К.А. Федотов А.И.	38.05.02 27.04.05	очная	лекции практические занятия СРС	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия качества в таможенном деле; Международная стандартизация	учебное пособие	14.0	100	100	январь

415	ТДиЛ	Экономико-математическое моделирование в риск-менеджменте	Богданова Е.Л. Соловейчик К.А. Аркина К.Г.	27.04.05 38.04.01 27.04.08	очная	лекции практические занятия СРС	Риск-менеджмент	учебное пособие	16.0	80	80	январь
416	ТДиЛ	Международный маркетинг	Морозова М.А.	38.04.01	очная	лекции практические занятия СРС	Международный маркетинг	учебное пособие	10.0	25	50	сентябрь
417	ТДиЛ	Учебно-методическое пособие по дисциплине "Геоэкономика России" для студентов направления подготовки магистратуры 38.04.01 Экономика	Рябова Е.В.	38.04.01	очная	лекции практические занятия СРС	Геоэкономика России	учебно- методическое пособие	6.0	23	50	март
418	ФС	Пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов	Мурашова С.В.	38.05.02	очная	лекции практические занятия СРС	Финансы и бухгалтерский учет	учебно- методическое пособие	3.0	75	75	ноябрь
419	ФС	Пособие для самостоятельной работы студентов	Агапова А.В.	38.05.02	очная	СРС	Ценообразование во внешней торговле	учебно- методическое пособие	3.0	75	75	декабрь
420	ФС	Пособие по подготовке курсового проекта	Попова И.Н.	38.05.02	очная	СРС	Таможенная статистика	учебно- методическое пособие	1.5	75	75	декабрь
421	ФС	Пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов	Максимова Т.Г.	38.04.01	очная	практические занятия СРС	Эконометрика	учебно- методическое пособие	3.0	20	50	декабрь
422	МЭиП	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Мировая экономика" для студентов специальности 38.05.02 Таможенное дело	Рябова Е.В.	38.05.02	очная	СРС	Мировая экономика	методические указания	3.0	75	70	май
423	МЭиП	Правоведение	Гельдибаев М.Х.	38.05.02	очная	лекции практические занятия СРС	Правоведение	учебно- методическое пособие	4.0	75	70	ноябрь
424	МЭиП	Трудовое право	Боровков И.В. Гельдибаев М.Х. Переписков В.Е.	38.05.02	очная	лекции практические занятия СРС	Трудовое право	учебно- методическое пособие	5.0	75	70	апрель
425	МЭиП	Основы гражданского права: курс лекций	Самохвалов Д.В.	38.05.02	очная	лекции СРС	Гражданское право	учебно- методическое пособие	3.0	75	70	март
Факультет пищевых биотехнологий и инженерии												
426	ТМиО	Электро-механическое оборудование пищевых биотехнологий	Громцев А.С. Демченко В.А. Пастухов А.С.	15.03.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Машины и оборудование биотехнологий; Устройство машин и оборудования биотехнологий; Основы машиностроения; Расчет и конструирование оборудования пищевых биотехнологий	учебно- методическое пособие	5.0	25	50	июль

427	ТМиО	Расчет и конструирование оборудования биотехнологических производств	Верболоз Е.И. Мовчанюк Е.В.	15.03.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Основы машиностроения; Расчет и конструирование оборудования биотехнологических производств; Расчет и конструирование оборудования мясной промышленности	учебное пособие	8.8	50	50	июль
428	ТМиО	Технологическое оборудование пищевых производств	Верболоз Е.И. Пальчиков А.Н.	15.03.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Введение в специальность; Технологическое оборудование пищевых производств; Машины и оборудование биотехнологий; Устройство машин и оборудования биотехнологий	учебно- методическое пособие	3.1	50	50	июль
429	ТМиО	Методические рекомендации по написанию и оформлению магистерской диссертации	Верболоз Е.И. Пальчиков А.Н. Демченко В.А.	15.04.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Методика разработки и оформления научно-исследовательских работ; Планирование эксперимента и методы исследования процессов в пищевой биотехнологии	учебно- методическое пособие	1.6	25	50	июль
430	ТМиО	Методические указания по организации, выполнению и защите выпускной работы на степень бакалавра	Верболоз Е.И. Пальчиков А.Н. Демченко В.А.	15.03.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Защита результатов интеллектуальной собственности	учебно- методическое пособие	2.0	25	50	июль
431	ХиМБ	Общая биология и микробиология	Красникова Л.В. Федотова Ю.О.	19.03.01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Общая биология и микробиология	учебное пособие	9.0	30	50	апрель
432	ХиМБ	Основы молекулярной биотехнологии	Скворцова Н.Н.	19.04.01 19.04.02 19.04.03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Молекулярная биотехнология	учебное пособие	6.0	30	50	ноябрь
433	ХиМБ	Биотрансформация пищевых веществ	Скворцова Н.Н.	19.04.02 19.04.03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Биотрансформация пищевых систем; Биоконверсия белковых систем, липидов и углеводов в пищевых продуктах	учебное пособие	10.0	30	50	ноябрь
434	ХиМБ	Основы энзимологии	Шлейкин А.Г. Скворцова Н.Н.	19.04.02 19.04.03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Пищевая энзимология; Производство ферментных препаратов	учебно- методическое пособие	5.0	20	50	ноябрь
435	ХиМБ	Химия элементов и их соединений	Кириллов В.В.	19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Неорганическая химия	учебное пособие	7.0	50	50	май
436	ХиМБ	Свойства p- и d- элементов и их соединений. Лабораторные работы по неорганической химии	Кириллов В.В.	19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная заочная	лабораторные занятия	Неорганическая химия	учебно- методическое пособие	3.0	50	50	ноябрь

437	ХиМБ	Основные свойства элементов и их соединений. Справочные таблицы 1-19	Белкина Е.И.	19.03.01 19.03.02 19.03.01 18.03.02 16.03.03 14.03.01 23.03.03 15.03.04 15.03.02	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Химия; Неорганическая химия; Аналитическая химия и физико-химические методы анализа; Аналитическая химия	учебно-методическое пособие	2.5	50	50	ноябрь
438	ХиМБ	Количественный анализ	Белкина Е.И. Орехова С.М.	19.03.01 19.03.02 19.03.03 18.03.02	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа; Физико-химические методов анализа	учебно-методическое пособие	2.5	60	60	ноябрь
439	ХиМБ	Химические и физико-химические методы анализа	Белкина Е.И. Чуглова К.П.	19.03.01 19.03.02 19.03.03 18.03.02	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа; Физико-химические методов анализа	учебно-методическое пособие	2.5	60	60	октябрь
440	ТППМ	Пищевые ароматизаторы: ингредиентный состав, технологии, применение	Рудометова Н.В.	19.04.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Пищевые ароматизаторы; Способы их получения и применение	учебное пособие	6.0	15	50	май
441	ТППМ	Технологические вспомогательные средства. ингредиентный состав, Производство и применение	Шарова Н.Ю.	19.04.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Технологические вспомогательные средства в пищевой индустрии	учебное пособие	6.0	15	50	сентябрь
442	ТППМ	Нормативные документы доклинических исследований БАД	Федотова Ю.О.	19.04.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Нормативная база производства и применения биологически активных добавок (БАД)	учебное пособие	5.0	15	50	май
443	ТППМ	БАД: классификации и механизмы действия	Федотова Ю.О. Орлян Н.Э.	19.04.01	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Основы биотехнологии и применения биологически активных добавок	учебное пособие	5.0	15	50	октябрь
444	БЖДипТ	Безопасность жизнедеятельности на производстве	Кисс В.В. Бройко Ю.В.	15.03.02 15.03.04 16.03.03 19.03.01 19.03.02 23.03.03 38.03.02	заочная	СРС	Безопасность жизнедеятельности	учебно-методическое пособие	3.0	150	150	декабрь
445	БЖДипТ	Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения в химической технологии	Рахманов Ю.А.	18/03/02	заочная	практические занятия лабораторные занятия	Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения в химической технологии	методические указания	3.0	50	50	декабрь
446	ПБ	Основы рационального питания	Забодалова Л.А.	19/03/03	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Основы рационального питания	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	февраль

447	ПБ	Научные основы создания продуктов функционального назначения	Забодалова Л.А.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Научные основы создания продуктов функционального назначения	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	февраль
448	ПБ	Методические указания к выполнению выпускных квалификационных работ	Забодалова Л.А. Брусенцев А.А. Евстигнеева Т.Н. Сучкова Е.П.	19.03.01 19.03.03	очная заочная	СРС	Итоговая государственная аттестация	учебно-методическое пособие	3.0	40	50	март
449	ПБ	Основы технологии пищевых продуктов	Орлова О.Ю.	19/03/03	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Основы технологии пищевых продуктов	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	март
450	ПБ	Введение в профессиональную деятельность	Забодалова Л.А.	19/03/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Введение в профессиональную деятельность	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	март
451	ПБ	Основы переработки молока на предприятиях молочной промышленности	Брусенцев А.А.	19/03/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Основы переработки молока на предприятиях молочной промышленности	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	апрель
452	ПБ	Пищевая химия	Забодалова Л.А.	19/03/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Пищевая химия	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	апрель
453	ПБ	Санитарная обработка технологического оборудования предприятий молочной промышленности	Силантьева Л.А.	19/03/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Санитарная обработка технологического оборудования предприятий молочной отрасли	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	апрель
454	ПБ	Методологические основы исследований в биотехнологии	Забодалова Л.А. Надточий Л.А.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Методологические основы исследований в биотехнологии	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	май
455	ПБ	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	Надточий Л.А.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	учебно-методическое пособие	3.0	45	50	июнь
456	ПБ	Биокатализ в пищевой промышленности	Орлова О.Ю.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Биокатализ в пищевой промышленности	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	июнь
457	ПБ	Биотехнология продуктов микробного синтеза	Сучкова Е.П.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Биотехнология продуктов микробного синтеза	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	июнь

458	ПБ	Современные средства и методы экспериментальных исследований	Сучкова Е.П. Белозерова М.С.	19.04.01 19.04.03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Современные средства и методы экспериментальных исследований в пищевой биотехнологии; Современные средства и методы экспериментальных исследований в пищевой промышленности	учебно-методическое пособие	2.7	25	50	октябрь
459	ПБ	Методические указания к курсовому проектированию	Евстигнеева Т.Н. Брусенцев А.А. Сучкова Е.П.	19.03.01 19.03.03	очная заочная	СРС	Технология молока и молочных продуктов; Пищевая биотехнология	учебно-методическое пособие	3.0	40	50	июнь
460	ПБ	Основы научных исследований	Надточий Л.А.	19.03.01 19.03.03	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Учебно-исследовательская работа студентов; Основы научных исследований	учебно-методическое пособие	3.0	35	50	август
461	ПБ	Контроль качества продукции пищевых и биотехнологических производств	Забодалова Л.А. Горшкова С.Б.	19/03/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Контроль качества продукции пищевых и биотехнологических производств	учебно-методическое пособие	2.5	25	50	август
462	ПБ	Основные принципы переработки продовольственного сырья	Евстигнеева Т.Н.	19/03/01	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Основные принципы переработки продовольственного сырья	учебно-методическое пособие	2.5	25	50	август
463	ПБ	Дегустационный анализ	Забодалова Л.А.	19/04/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Дегустационный анализ	учебно-методическое пособие	3.0	15	50	сентябрь
464	ПБ	Биотехнологические основы переработки сырья животного происхождения	Орлова О.Ю.	19/03/01	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Биотехнологические основы переработки сырья животного происхождения	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	сентябрь
465	ПБ	Основы проектирования пищевых и биотехнологических производств	Надточий Л.А. Евстигнеева Т.Н. Брусенцев А.А.	19/03/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Основы проектирования пищевых и биотехнологических производств	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	сентябрь
466	ПБ	Лабораторный практикум по пищевой комбинаторике	Надточий Л.А.	19/03/01	очная заочная	лабораторные занятия	Пищевая комбинаторика	учебно-методическое пособие	2.0	25	50	сентябрь
467	ПБ	Основы биотехнологии пищевых продуктов	Евстигнеева Т.Н.	19/03/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Основы биотехнологии пищевых продуктов	учебно-методическое пособие	2.5	25	50	сентябрь
468	ПБ	Биотехнология белков и белковых препаратов	Забодалова Л.А.	19/04/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Биотехнология белков и белковых препаратов	учебно-методическое пособие	3.0	10	50	сентябрь
469	ПБ	Пищевая биотехнология	Арсеньева Т.П. Евстигнеева Т.Н. Забодалова Л.А. Сучкова Е.П.	19/03/01	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Пищевая биотехнология	учебно-методическое пособие	2.5	25	50	сентябрь
470	ПБ	Пищевая технология: технология молока и молочных продуктов	Арсеньева Т.П.	15/03/04	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Пищевая технология: технология молока и молочных продуктов	учебно-методическое пособие	3.0	30	50	сентябрь

471	ПБ	Биологическая безопасность пищевой продукции	Сучкова Е.П.	19.03.01 19.03.03	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Методологические основы качества и безопасности пищевых продуктов; Безопасность пищевой продукции; Биологическая безопасность пищевой продукции	учебно-методическое пособие	3.5	35	50	ноябрь
472	ПБ	Биотехнология продуктов из вторичных ресурсов в мясо- и рыбоперерабатывающей промышленности	Орлова О.Ю.	19/04/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Биотехнология продуктов из вторичных ресурсов в мясо- и рыбоперерабатывающей промышленности	учебно-методическое пособие	3.0	10	50	октябрь
473	ПБ	Управление качеством продуктов биотехнологических и пищевых производств	Забодалова Л.А.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Управление качеством продуктов биотехнологических и пищевых производств	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	октябрь
474	ПБ	Моделирование технологических процессов кормопроизводства	Надточий Л.А.	19/04/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичных ресурсов животного происхождения	учебно-методическое пособие	2.0	10	50	октябрь
475	ПБ	Технологическое оборудование биотехнологических производств	Брусенцев А.А.	19/03/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Технологическое оборудование биотехнологических производств	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	октябрь
476	ПБ	Санитария и гигиена предприятий молочной отрасли	Силантьева Л.А.	19/03/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Санитария и гигиена предприятий молочной отрасли	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	октябрь
477	ПБ	Селекция промышленных штаммов микроорганизмов	Евстигнеева Т.Н.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Селекция промышленных штаммов микроорганизмов	учебно-методическое пособие	2.5	25	50	октябрь
478	ПБ	Химия пищи и основы питания	Забодалова Л.А.	19/03/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Химия пищи и основы питания	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	октябрь
479	ПБ	Формирование потребительских свойств пищевых продуктов	Белозерова М.С. Забодалова Л.А.	19/04/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Формирование потребительских свойств пищевых продуктов	учебно-методическое пособие	3.0	15	50	октябрь
480	ПБ	Техническое оснащение биотехнологических производств	Брусенцев А.А.	19/03/01	очная заочная	лекции лабораторные занятия	Техническое оснащение биотехнологических производств	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	ноябрь
481	ПБ	Методология научного исследования	Сучкова Е.П.	19/04/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Методология научного исследования в отрасли	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	май
482	ПБ	Управление качеством продуктов специального назначения на молочной основе	Забодалова Л.А.	19/04/03	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Управление качеством продуктов специального назначения на молочной основе	учебно-методическое пособие	3.0	15	50	ноябрь

483	ПБ	Проектирование состава специализированных продуктов питания	Надточий Л.А.	19/04/01	очная заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Проектирование состава специализированных продуктов питания	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	ноябрь
484	ПБПРС	Биохимические основы продуктов переработки зерна. Мука	Федорова Р.А.	19/03/02	очная заочная	лекции	Технология и организация производства продуктов переработки зерна, хлебобулочных и макаронных изделий	учебное пособие	5.0	25	50	январь
485	ПБПРС	Функциональные продукты питания. Лабораторный практикум	Федорова Р.А.	19.04.02	очная заочная	лабораторные занятия	Функциональные продукты питания	учебно-методическое пособие	3.0	15	50	январь
486	ПБПРС	Современные методы контроля показателей качества при производстве напитков	Баракова Н.В.	19.04.02	очная заочная	лабораторные занятия	Современные методы контроля показателей качества при производстве напитков	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	март
487	ПБПРС	Пищевые вещества и их физиологическая роль	Беспалов В.Г.	19.04.02	очная заочная	лекции	Физиология человека	учебно-методическое пособие	5.0	25	50	май
488	ПБПРС	Методология научных исследований. Методические указания к самостоятельной работе и контрольные задания для бакалавров специальности "Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий"	Данина М.М.	19.03.02	очная заочная	практические занятия	Методология научных исследований	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	май
489	ПБПРС	Методология научных исследований. Методические указания к самостоятельной работе и контрольные задания для бакалавров специальности "Технология бродильных производств и виноделия"	Данина М.М.	19.03.02	очная заочная	практические занятия	Методология научных исследований	учебно-методическое пособие	3.0	25	50	май
490	ПБПРС	Методы исследования состава и свойств пищевого сырья и продуктов питания растительного происхождения	Колодязная В.С. Терновской Г.В. Данина М.М.	19.03.02	очная заочная	лекции	Методы исследования сырья и продуктов брожения	учебное пособие	1.5	30	50	октябрь
491	ПБПРС	Организация дипломного проектирования	Соболева Е.В. Сергачева Е.С.	19.03.02	очная заочная	лекции	Проектирование и технологическое оборудование хлебопекарных и кондитерских предприятий	учебно-методическое пособие	3.5	30	50	январь
492	ПБПРС	Технология хлеба. Лабораторные работы	Соболева Е.В. Сергачева Е.С.	19.03.02	очная заочная	лабораторные занятия	Технология хлеба	учебно-методическое пособие	6.5	30	50	январь
493	ПБПРС	Аппаратурно-методическая база экспериментов в области пищевой биотехнологии продуктов из растительного сырья	Федоров А.В.	19.04.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Основы биотехнологии дрожжей	учебно-методическое пособие	3.0	15	50	ноябрь
494	ПБПРС	Физико-химические процессы при производстве кондитерских изделий	Соболева Е.В. Сергачева Е.С.	19.04.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Научные основы производства хлеба и кондитерских изделий	учебно-методическое пособие	4.0	15	50	февраль

495	ПБПРС	Основы инженерной реологии	Андреев А.Н.	19.03.02 19.04.02	очная заочная	лекции	Технология хлеба; Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий функционального и специализированного назначения	учебное пособие	9.0	30	50	октябрь
496	ПБПРС	Технология бараночных изделий	Андреев А.Н.	19.03.02	очная заочная	лекции	Технология хлеба	учебное пособие	8.0	30	50	сентябрь
497	ПБПРС	Технология сухарных изделий	Андреев А.Н.	19.03.02	очная заочная	лекции	Технология хлеба	учебное пособие	8.0	30	50	сентябрь
498	ПБПРС	Технология макаронного производства	Андреев А.Н.	19.03.02	очная заочная	лекции	Технология хлеба	учебное пособие	8.0	30	50	ноябрь
499	ПБПРС	Современные методы контроля показателей качества при производстве хлебобулочных, кондитерских, макаронных изделий и продуктов переработки зерна	Головинская О.В.	19.04.02	очно-заочная	практические занятия лабораторные занятия	Современные методы контроля показателей качества при производстве хлебобулочных, кондитерских, макаронных изделий и продуктов переработки зерна	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	ноябрь
500	ПиАПП	Гидродинамика и массообмен в газожидкостных потоках	Новоселов А.Г. Гуляева Ю.Н.	15.04.02	очная заочная	лабораторные занятия	Экспериментальные методы исследования массообменных процессов; Экспериментальные исследования гидродинамических процессов	учебно-методическое пособие	3.0	30	50	июнь
501	ПиАПП	Процессы и аппараты биотехнологических производств	Новоселов А.Г. Гуляева Ю.Н.	15.04.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Экспериментальные методы исследования массообменных процессов; Экспериментальные исследования гидродинамических процессов	учебно-методическое пособие	2.0	30	50	июнь
502	ПиАПП	Гидравлические машины пищевых и биотехнологических производств	Новоселов А.Г. Гуляева Ю.Н.	15.04.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Гидравлические машины и аппараты пищевых производств; Гидравлические машины и аппараты пищевых биотехнологий	учебно-методическое пособие	15.0	50	50	ноябрь
503	ПиАПП	Системный подход в пищевой инженерии	Алексеев Г.В.	15.04.02	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Системный подход в инженерии	учебно-методическое пособие	15.0	50	50	ноябрь
504	АБиТП	Технологические измерения и приборы автоматизированного контроля пищевых продуктов	Балюбаш В.А. Назарова В.В.	15.04.04 15.03.04	очная заочная	практические занятия	Анализ аппаратно-технологических комплексов производств пищевых продуктов; Автоматизация температурно-влажностных режимов хранения сырья и пищевых продуктов; Технологические измерения и приборы отрасли; Методы и приборы контроля специальных параметров	учебно-методическое пособие	5.0	70	70	ноябрь

505	АБиП	Формирование структуры многоканальных объектов управления аппаратурно-технологических комплексов пищевых производств	Алёшичев С.Е. Балуобаш В.А. Стегаличев Ю.Г.	15.04.04 15.03.04	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Организация и методика экспериментальных исследований; Анализ аппаратурно-технологических комплексов производств пищевых продуктов; Информационно-управляющие системы в пищевых технологиях; Многоканальные системы управления качеством сырья и пищевых продуктов; Автоматизация температурно-влажностных режимов хранения сырья и пищевых продуктов; Автоматизированные системы управления качеством в пищевых производствах; Интегрированные информационно-управляющие системы контроля качества сырья и пищевых продуктов; Моделирование электромеханических систем; Методика экспериментальных исследований; Охрана промышленной и интеллектуальной собственности; Управление качеством	учебное пособие	6.7	70	70	май
506	ТМРПиКХ	Основы термической обработки пищевого сырья и продуктов питания (часть 1, 2)	Кременевская М.И. Филиппов В.И. Шкотова Т.В.	19.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Теплофизические основы термообработки продуктов растительного и животного происхождения; Технологические основы консервирования пищевых продуктов; Методология переработки пищевого сырья; Технологические основы холодильной технологии пищевых продуктов; Технология хранения продуктов растительного происхождения; Технология хранения продуктов животного происхождения	учебное пособие	6.0	12	50	октябрь
507	ТМРПиКХ	Методы исследования сырья и продуктов растительного и животного происхождения	Кременевская М.И. Шкотова Т.В. Соснина О.А.	19.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Методы исследования сырья и продуктов растительного и животного происхождения; Микробиологическая безопасность сырья и консервированных продуктов питания; Методы исследования свойств сырья и продукции растительного происхождения; Методы исследования свойств сырья и продукции животного происхождения	учебное пособие	3.0	12	50	октябрь
508	ТМРПиКХ	Теоретические основы производства продуктов питания	Кременевская М.И. Соснина О.А.	19.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Теоретические основы производства продуктов питания	учебное пособие	3.0	55	50	октябрь

509	ТМРПиКХ	Ресурсосберегающие технологии глубокой переработки пищевого сырья	Кременевская М.И. Соснина О.А.	19.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Ресурсосберегающие технологии консервирования пищевых продуктов; Ресурсосберегающие технологии глубокой переработки пищевого сырья	учебное пособие	3.0	12	50	октябрь
510	ТМРПиКХ	Качество безопасность пищевых продуктов	Колодязная В.С. Кипрушкина Е.И. Шестопалова И.А.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Качество безопасность пищевого сырья и продуктов питания	учебно-методическое пособие	3.0	12	50	сентябрь
511	ТМРПиКХ	Методы и средства контроля состава и свойств растительного сырья и продуктов питания	Кипрушкина Е.И. Колодяжная В.С. Шестопалова И.А.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Методы и средства контроля состава и свойств растительного сырья и продуктов питания	учебно-методическое пособие	3.0	12	50	сентябрь
512	ТМРПиКХ	Показатели качества и безопасность тропических и субтропических плодов при переработке и хранении	Кипрушкина Е.И. Колодяжная В.С.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Технология переработки и хранения тропических и субтропических плодов	учебно-методическое пособие	3.0	12	50	сентябрь
513	ТМРПиКХ	Методология научных исследований показателей качества и безопасности пищевых продуктов	Колодяжная В.С. Кипрушкина Е.И. Бараненко Д.А. Шестопалова И.А.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Методология научных исследований в био и холодильной технологии пищевых продуктов	учебное пособие	10.0	12	50	сентябрь
514	ТМРПиКХ	Биохимические и физико-химические основы переработки растительного сырья	Кипрушкина Е.И. Колодяжная В.С.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Биохимические и физико-химические основы переработки растительного сырья	учебное пособие	3.0	12	50	сентябрь

515	ТМРПиКХ	Теоритические основы холодильной обработки и хранения пищевого сырья и продуктов питания	Колодязная В.С. Кипрушкина Е.И	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Теоритические основы холодильной обработки и хранения пищевого сырья и продуктов питания	учебно-методическое пособие	3.0	12	50	сентябрь
516	ТМРПиКХ	Технологические процессы производства продуктов питания	Бараненко Д.А. Борисова И.И.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Технологические процессы производства продуктов питания	учебно-методическое пособие	3.0	12	50	сентябрь
517	ТМРПиКХ	Технология функциональных и специализированных продуктов питания	Бараненко Д.А. Борисова И.И.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Технология функциональных и специализированных продуктов питания	учебно-методическое пособие	3.0	12	50	сентябрь
518	ТМРПиКХ	Технологии хранения пищевого сырья и продуктов питания с применением барьерных факторов	Бараненко Д.А. Борисова И.И.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Технологии хранения пищевого сырья и продуктов питания с применением барьерных факторов	учебно-методическое пособие	3.0	12	50	сентябрь
519	ТМРПиКХ	Экспертиза и товароведение пищевого сырья и продуктов питания	Кременевская М.И. Соснина О.А.	19.03.02 19.03.03	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Экспертиза пищевого сырья; Ветеринарно-санитарная экспертиза мясного сырья; Товароведение пищевого сырья и продуктов питания; Товароведение продовольственного сырья и продуктов питания	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	октябрь
520	ТМРПиКХ	Учебное пособие по практике	Кременевская М.И. Соснина О.А.	19.04.02	очная	практические занятия лабораторные занятия	Практика	учебное пособие	3.0	12	50	октябрь
521	ТМРПиКХ	Учебное пособие по научно-исследовательской работе	Кременевская М.И. Соснина О.А.	19.04.02	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Научно-исследовательская работа	учебное пособие	3.0	12	50	октябрь
522	ТМРПиКХ	Реологические свойства мяса и мясопродуктов	Мурашев С.В.	19.03.03 19.04.03	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Структурно-механические свойства мяса и мясопродуктов; Биохимические и физико-химические процессы переработки рыбного сырья; Биохимия мяса и мясных продуктов	учебно-методическое пособие	3.0	45	50	сентябрь
523	ТМРПиКХ	Органолептический анализ свежести мяса и субпродуктов. Количественное определение летучих жирных кислот мышечной ткани	Мурашев С.В.	19.03.03 19.04.03	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Биохимические и физико-химические процессы переработки рыбного сырья; Биохимия мяса и мясных продуктов; Биохимические и физико-химические процессы в мясе и мясопродуктах	учебно-методическое пособие	3.0	45	50	сентябрь
524	ТМРПиКХ	Строение ткани животного происхождения	Мурашев С.В.	19.03.03 19.04.03	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Пищевая химия; Биохимические и физико-химические процессы переработки рыбного сырья; Биохимия мяса и мясных продуктов	учебно-методическое пособие	3.0	45	50	сентябрь
525	ТМРПиКХ	Количественное определение пигментов мяса	Мурашев С.В.	19.03.03 19.04.03	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Вкус, цвет и аромат мяса и мясопродуктов	учебно-методическое пособие	3.0	45	50	сентябрь

526	ТМРПиКХ	Определение нитритов в мясопродуктах	Мурашев С.В.	19.03.03 19.04.03	очная заочная	практические занятия лабораторные занятия	Функционально-технологические добавки; Биохимические и физико-химические процессы переработки рыбного сырья; Биохимия мяса и мясных продуктов	учебно-методическое пособие	3.0	45	50	сентябрь
Факультет холодильной, криогенной техники и кондиционирования												
527	ХУ	Основы работоспособности технических систем. Часть 2	Румянцев Ю.Д.	23.03.03	очная заочная	лекции	Основы работоспособности технических систем	учебно-методическое пособие	6.0	20	50	март
528	ХУ	Энергоэффективное управление системами кондиционирования	Коченков Н.В. Коченков В.Н.	16.04.03	очная	лекции	Энергоэффективное управление системами жизнеобеспечения	учебно-методическое пособие	3.0	18	50	сентябрь
529	ХУ	Энергосберегающие процессы обработки воздуха в системах кондиционирования	Коченков Н.В.	23.04.03	очная заочная	лекции	Энергоэффективное управление системами жизнеобеспечения	учебно-методическое пособие	5.0	20	50	октябрь
530	ХУ	Холодильное технологическое оборудование пищевых предприятий	Крупененков Н.Ф.	19.04.02	очная заочная	лекции	Энергоэффективное управление системами жизнеобеспечения	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	май
531	ХУ	Эксплуатационные материалы холодильных установок	Круглов А.А.	23.03.03	очная заочная	лекции практические занятия	Эксплуатационные материалы	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	апрель
532	ХУ	Проектирование и эксплуатация холодильных установок	Круглов А.А.	16.03.03	очная заочная	лекции практические занятия	Проектирование и эксплуатация холодильных установок; Проектирование и эксплуатация торговых холодильных установок; Проектирование и эксплуатация транспортных холодильных установок	учебно-методическое пособие	4.0	40	50	октябрь
533	ХУ	Оптимизация систем холодоснабжения в процессах автоматизированного проектирования	Петров Е.Т.	16.04.03	очная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Компьютерное проектирование холодильных систем	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	октябрь
534	ХУ	Хладоснабжение пищевых предприятий	Шаблаев М.В.	19.03.02 19.03.03 15.03.02 14.03.01	очная заочная	курсовое проектирование	Хладоснабжение предприятий; Холодильные машины и установки; Холодильное оборудование предприятий биотехнологий	учебно-методическое пособие	3.0	80	80	октябрь
535	КВ	Основы энергоаудита промышленных предприятий	Тихонов А.А. Лысёв В.И.	16/04/03	очная заочная	СРС	Энергоснабжение и энергосбережение	учебно-методическое пособие	3.0	40	50	декабрь
536	КВ	Системы управления кондиционерами Daikin	Никитин А.А.	16/03/03	очно-заочная	СРС	Введение в специальность	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	декабрь
537	КВ	Режимы работы роторного регенератора Flaktwoods	Никитин А.А.	16/03/03	очно-заочная	СРС	Основы теории кондиционирования	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	декабрь
538	КВ	Режимы работы VRV системы Daikin с рекуперацией тепла	Никитин А.А.	16/03/03	очно-заочная	СРС	Холодоснабжение систем жизнеобеспечения	учебно-методическое пособие	3.0	20	50	декабрь

539	ТОТХТ	Компьютерное и математическое моделирование термодинамической поверхности индивидуальных веществ	Рыков С.В. Рыков В.А. Кудрявцева И.В.	15.04.02 15.04.04 16.04.03 18.04.02 19.04.01 19.04.02 19.04.03 23.04.03	очно-заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Математическое моделирование; Компьютерные технологии в науке и образовании; Информационные технологии в науке и образовании; Компьютерные технологии в науке и производстве	учебное пособие	10.0	300	200	сентябрь
540	ТОТХТ	Методы оптимизации в пакете MathCAD 15. Часть 3	Рыков С.В. Кудрявцева И.В. Рыков В.А. Рыков В.А.	15.04.02 15.04.04 16.04.03 18.04.02 19.04.01 19.04.02 19.04.03 23.04.03	очно-заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Математическое моделирование; Компьютерные технологии в науке и образовании; Информационные технологии в науке и образовании; Компьютерные технологии в науке и производстве	учебное пособие	10.0	300	200	январь
541	ТОТХТ	Спецглавы термодинамики. Часть I. Циклы и рабочие вещества паровых холодильных машин	Цветков О.Б. Лаптев Ю.А. Ефременкова А.К. Галахова Н.А. Столповская И.В. Гайворонский О.Г.	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	очно-заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Термодинамика и теплопередача; Основы термодинамики и теплопередачи; Термодинамика; Основы термодинамики и тепломассопереноса; Теоретические основы тепло- и хладотехники; Методы исследования термодинамических свойств рабочих веществ	учебно-методическое пособие	10.0	250	150	октябрь
542	ТОТХТ	Спецглавы тепломассообмена. Часть 1. Конвективный теплообмен	Цветков О.Б. Лаптев Ю.А. Митропов В.В. Колбасюк К.Ю. Гуржеева Е.В. Хабаров А.В. Рябова Т.В.	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	очно-заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Термодинамика и теплопередача; Основы термодинамики и теплопередачи; Термодинамика; Основы термодинамики и тепломассопереноса; Теоретические основы тепло- и хладотехники	учебное пособие	10.0	250	150	ноябрь
543	ТОТХТ	Спецглавы тепломассообмена. Часть 2. Тепло- и массообмен между водой и воздухом	Бучко Н.А. Цветков О.Б. Митропов В.В.	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	очно-заочная	лекции практические занятия лабораторные занятия	Термодинамика и теплопередача; Основы термодинамики и теплопередачи; Термодинамика; Основы термодинамики и тепломассопереноса; Теоретические основы тепло- и хладотехники	учебное пособие	6.0	250	150	ноябрь
544	ЭиТМ	Электротехника и электроника. Лабораторный практикум по разделу курса "Электрические машины и электропривод"	Новотельнова А.В.	15.03.02 15.03.04 18.03.02 16.03.03 19.03.01 19.03.02 19.03.03	очная	практические занятия лабораторные занятия	Электротехника и электроника ; Электротехника и промышленная электроника; Общая электротехника	учебное пособие	8.0	150	100	октябрь
545	ХМиНПО	Основы современной энергетики	Мальшев А.А. Малинина О.С.	16.04.03	очная	лекции практические занятия	Научные основы энергетики	учебно-методическое пособие	6.0	18	50	ноябрь

546	ХМиНПЭ	Исследование энергетической эффективности циклов одноступенчатой пароконденсаторной холодильной машины на различных холодильных агентах	Носков А.Н.	16.03.03	заочная	практические занятия	Теоретические основы холодильной техники и низкотемпературные машины	учебно-методическое пособие	3.0	30	50	май
547	ХМиНПЭ	Экспериментальное исследование характеристик холодильного поршневого компрессора	Носков А.Н.	16.03.03	очная заочная	лабораторные занятия	Объемные компрессоры холодильных машин	учебно-методическое пособие	3.0	48	50	ноябрь
548	ХМиНПЭ	Введение в специальность. Низкотемпературная техника в жизни человека	Дзино А.А. Малинина О.С.	16.03.03	очная заочная	лекции практические занятия	Введение в специальность	учебно-методическое пособие	3.0	37	50	ноябрь
549	ХМиНПЭ	Проектирование термотрансформаторов	Дзино А.А. Малинина О.С.	16.04.03	очная	лекции практические занятия	Проектирование аппаратов теплоиспользующих холодильных машин; Проектирование аппаратов тепловых насосов	учебно-методическое пособие	3.0	22	50	ноябрь
550	ХМиНПЭ	Виртуальный инжиниринг на базе компрессоров динамического принципа действия	Татаренко Ю.В.	16.04.03	очная	практические занятия	Математическое моделирование процессов холодильных машин; Автоматизация расчетов элементов холодильных машин	учебно-методическое пособие	5.0	22	50	ноябрь
551	ХМиНПЭ	Расчет холодильной машины и подбор теплообменного оборудования	Мизин В.М. Татаренко Ю.В.	16.03.03	очная заочная	практические занятия ВКР	Теплообменные аппараты холодильных машин; Итоговая государственная аттестация	учебно-методическое пособие	5.0	25	50	ноябрь
552	ХМиНПЭ	Динамический расчет холодильного поршневого компрессора	Данилов М.М.	16.03.03	очная	практические занятия	Динамические компрессоры и детандеры	учебно-методическое пособие	3.0	48	50	ноябрь
553	ХМиНПЭ	Термотрансформаторы	Дзино А.А.	16.03.03	очная	лекции	Теплоиспользующие холодильные машины	учебное пособие	3.0	48	50	ноябрь
554	ИП	Очистка и дезодорация газовоздушных выбросов	Пронин В.А.	16.04.03	очная	лекции	Способы очистки газовоздушных выбросов промышленных предприятий; Основы расчета и проектирования оборудования для дезодорации газовоздушных выбросов	учебно-методическое пособие	3.0	16	50	ноябрь
555	ИП	Динамика механической системы (примеры и задачи)	Григорьев А.Ю. Малявко Д.П.	23.03.03 15.03.04 16.03.03	очная	практические занятия	Теоретическая механика	учебно-методическое пособие	3.0	40	50	июнь
556	ИП	Теоретическая механика. Статика, кинематика	Григорьев А.Ю. Григорьев К.А. Малявко Д.П.	23.03.03 15.03.04 16.03.03	очная	лекции	Теоретическая механика	учебное пособие	6.0	40	50	ноябрь
557	ИП	Расчет соединений и механических передач в модуле АРМ	Пронин В.А. Молодова Ю.И.	18.03.02 16.03.03	очная заочная	практические занятия	Основы инженерного проектирования; Основы автоматизированного проектирования	учебное пособие	5.0	40	50	февраль
558	ИП	Проектировочный расчет двухступенчатого цилиндрического редуктора в модуле АРМ Drive и создание параметрической модели в редакторе АРМ Graph	Пронин В.А. Молодова Ю.И.	16.04.03	очная заочная	практические занятия	Научные основы инженерного проектирования; Научные основы прикладной механики	учебно-методическое пособие	3.0	30	50	февраль

559	ИП	Прикладная механика. Курсовое проектирование. Контрольные задания по курсу	Прилуцкий А.А.	23.03.03 15.03.04 16.03.03 15.03.02 14.03.01	очная	курсовое проектирование	Прикладная механика	учебное пособие	6.0	120	100	сентябрь
560	КрТ	Машины объемного действия. Численный эксперимент	Молодов М.А. Прилуцкий А.И. Прилуцкий И.К.	16.03.03 16.04.03	очная	лекции курсовая работа	Объемные компрессорные и расширительные машины криогенных установок; Основы расчета и проектирования компрессорных машин динамического действия	учебное пособие	4.0	50	50	ноябрь
561	КрТ	Низкотемпературные аппараты и установки медицинского назначения, часть 2	Баранов А.Ю. Мальшева Т.А.	16.03.03 16.04.03	очная	лекции практические занятия	Низкотемпературные установки медицинского назначения; Основы расчета и проектирования криохирургических инструментов	учебное пособие	4.0	60	50	ноябрь
562	КрТ	Хранение и транспортировка криогенных жидкостей, часть 2	Баранов А.Ю. Соколова Е.В.	16.03.03 14.03.01	очная	лекции практические занятия	Хранение и транспортировка криогенных жидкостей; Транспортирование и хранение криогенных продуктов	учебно- методическое пособие	4.0	60	50	ноябрь
563	КрТ	Численные методы и компьютерное моделирование тепломассообменного оборудования криогенных систем	Зайцев А.В. Пахомов О.В.	16.03.03 14.03.01	очная	практические занятия	Численные методы и компьютерное моделирование	учебно- методическое пособие	2.0	11	50	май
Институт международного развития и партнерства												
564	ИЯ	Software Engineering	Сомко А.С. Федорова Е.А.	09.03.04	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	учебно- методическое пособие	2.0	220	100	декабрь
565	ИЯ	Food Technologies for Distance Learning	Игнатович В.Б.	19.03.01	заочная	СРС	Английский язык для заочной (дистанционной) формы обучения	учебно- методическое пособие	3.0	220	100	декабрь
566	ИЯ	Thermal Physics and Engineering	Домбровская А.В. Моисеева О.В.	16.03.01	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Английский язык в профессиональной деятельности	учебное пособие	3.0	200	100	ноябрь
567	ИЯ	Technological Management and Innovations	Баландина Ю.В. Сазанович Ю.А. Тишукова Н.А.	38.03.01 38.03.02	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Английский язык в профессиональной деятельности	учебное пособие	3.0	200	100	декабрь
568	ИЯ	More than lasers	Калабина С.Е. Кулешова В.О.	12.03.05	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Английский в профессиональной деятельности	учебно- методическое пособие	4.0	210	100	декабрь
569	ИЯ	Focus on economics	Пирогова Н.Г.	38.03.01	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Иностранный язык в профессиональной деятельности	учебное пособие	5.5	220	100	май
570	ИЯ	Английский язык. Практикум для студентов экономических специальностей	Пирогова Н.Г.	38.03.01 38.03.02 27.04.05	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Иностранный язык; Деловой иностранный язык	учебно- методическое пособие	6.3	300	100	апрель
571	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 заочная очно-заочная	практические занятия	Английский язык в профессиональной деятельности	учебно- методическое пособие	2.0	1200	400	июль

572	ИЯ	Введение в языкознание	Рябухина Ю.В. Дмитренко Н.А.	все направления	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Иностранный язык; Деловой иностранный язык	учебно-методическое пособие	4.4	900	120	октябрь
573	РКИ	Русский язык как иностранный. Фонетика: Учебное пособие	Борщева О.В.	все направления	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Иностранный язык; Русский язык (подготовку иностранных граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке)	учебное пособие	2.0	200	200	ноябрь
574	РКИ	Русский язык как иностранный. Посмотрите! Практикум к аудиовизуальному курсу	Игнатъева И.С.	все направления	очная заочная очно-заочная	практические занятия	Иностранный язык Русский язык (Дополнительная общеобразовательная программа, обеспечивающая подготовку иностраннх граждан и лиц без гражданства к освоению профессиональных образовательных программ на русском языке)	учебно-методическое пособие	2.0	200	100	июнь
575	РКИ	Русский язык как иностранный. Театральная мастерская: Учебное пособие по развитию речи	Дорофеева С.А.	все направления	очная	практические занятия	Иностранный язык	учебное пособие	2.0	100	100	октябрь
Кафедра военная												
576	Военная кафедра	Современное состояние и перспективы развития беспилотных летательных аппаратов	Мануйленко В.Г. Удин Е.Г.	ВУС 471102	очная	лекции	Военная подготовка	учебное пособие	10.0	30	50	ноябрь
577	Военная кафедра	Методическая подготовка военнослужащих	Зиновьев В.В. Красильников Н.И.	ВУС 146 ВУС 903	очная	СРС	Военная подготовка	учебное пособие	6.3	60	50	декабрь
578	Военная кафедра	Конструкция и эксплуатация артиллерийских орудий	Андреев С.Б. Громов А.В.	ВУС 146 ВУС 430700	очная	СРС	Военная подготовка	учебное пособие	6.3	70	50	декабрь
579	Военная кафедра	Артиллерийская разведка	Андреев С.Б. Гончаров А.Д.	ВУС 146	очная	СРС	Военная подготовка	учебное пособие	12.5	60	50	декабрь
580	Военная кафедра	Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ	Белошев В.А. Норко В.Е. Чавыкин В.В.	ВУС 146 ВУС 430700	очная	СРС	Военная подготовка	учебное пособие	9.4	100	80	декабрь
581	Военная кафедра	Защита информации в СМИ	Королёва А.А. Полякова Л.А. Яковлев А.Д.	ВУС 750200 ВУС 903	очная	лекции	Военная подготовка	учебное пособие	14.0	60	60	май

№ п/п	Кафедра	Название	Автор (авторы)	Направление подготовки	Форма обучения	Вид занятий	Название дисциплины	Вид издания	Объем (печ. л.)	Число студентов	Тираж (экз)	Срок представления рукописи
584	ФВиВ	ГТО	Звегинцева С.В. Зефирова Е.В.	01.03.02 09.03.01 09.03.02 09.03.03 09.03.04 10.03.01 11.03.02 11.03.03 12.03.01 12.03.02 12.03.05 13.03.02 14.03.01 15.03.02 15.03.04 15.03.06 16.03.01 16.03.03	очная	практические занятия	Физическая культура	учебно-методическое пособие	5,0	1000	100	май
585	ФВиВ	Баскетбол	Кожанова Е.Ю. Федоров С.Л.	01.03.02 09.03.01 09.03.02 09.03.03 09.03.04 10.03.01 11.03.02 11.03.03 12.03.01 12.03.02 12.03.05 13.03.02 14.03.01 15.03.02 15.03.04 15.03.06 16.03.01 16.03.03	очная	практические занятия	Физическая культура	учебно-методическое пособие	5,0	1000	100	май

План издания рукописей учебных изданий утвержден на заседании УМС университета «16» декабря 2016 г., протокол № 5

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УД

Н.В. Михайлов

Председатель УМС

А.А. Шехонин

Проректор по ЭиФ

А.В. Иванов

Начальник ДУМР

В.А.Тарлыков

Зав. РИО

Н.Ф. Гусарова

Директор ЦРИС

Т.А. Прудентова