**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования

01.04.02 *Прикладная математик и информатика*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом** | **Наименование специальных\* помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность** **специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** |
| 1 | Иностранный язык | кабинет иностранного языка У-310, У-316  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-310: Доска школьная 1, Аудиомагнитофон 1, Телевизор 1, Видеомагнитофон 1, Столы ученические 6, Стулья 12  Доска школьная  У-306: Аудиомагнитофон 1, Стол ученический 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска 1 |
| 2 | Современные проблемы прикладной математики | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 3 | История и методология прикладной математики и информатики | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 4 | Непрерывные математические модели | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 5 | Системный анализ и исследование операций | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 6 | Моделирование систем с нечеткой логикой | лекционная аудитория У-316  лаборатория вычислительной техники Л-312  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-312 | У-316: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра; 34 рабочих места для студентов  Л-312: Шкаф двухстворчатый для одежды 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Надстройка с полкой 3, Стол лабораторный 9, Стол на металлических ножках 20, Стол письменный, двухтумбовый, на 4 ящика 1, Стол письменный, однотумбовый, с дверцей 1, Стул офисный 2, Стул ученический 30,  Стул компьютерный 2, Стул деревянный (мягкий) 11 |
| 7 | Методы математической физики | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 8 | Теоретическая физика твердого тела | кабинет физики, экологических основ природопользования, химии Л-212  лаборатория ядерной физики Л-132  лаборатория оптики, атомной физики, физики твердого тела Л-206  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | Л-212: Доска школьная 1,Экран настенный рулонный 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Кодоскоп с комплектом демонстрационных материалов 1, Тематические наглядные пособия, Стол аудиторный 28, Стул 56  Л-132: Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Изучение работы газоразрядного счетчика» 1, Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Изучение статистического характера закона распределения фона космического излучения» 1, Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Определение энергии - распада» 1, Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Определение максимальной энергии - спектра» 1, Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Определение линейного коэффициента ослабления -излучения» 1, Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Определение содержания в образцах изотопа К-40 радиометрическим методом 1, Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Сцинтилляционный гамма-спектрометр» 1, Комплект оборудования для выполнения лабораторной работы «Определение периода полураспада долгоживущего изотопа К-40» 1  Л-206: Демонстрационный оптический комплекс ЛКО – 1 1, Лабораторный комплекс КФД – 8 1, Лабораторный комплекс ЛКК – 1 1, Лабораторный комплекс ЛКО – 1 2, Лазер зеленого света 1, Лазерный диод, зеленый 1, Лазерный диод, красный 1, Ноутбук Asus N61V6 1, Пирометр «Проминь» М1 1, Установка для изучения внешнего фотоэффекта ФПК – 10 1, Осциллограф С1-220 1, Спектрофотометр SPID U21830 1, Пирометр оптический 1, Пересчетный прибор  Люксметр 2, Выпрямитель ВСА – 5К 1, Гониометр ГС – 5 2, Микроскоп «Биолам М» 1, Микроскоп МИИ – 11 1, Рефрактометр 2, Светильник ОИ19 1, Универсальный монохроматор УМ – 2 3, Микроскоп МИН6 1, Стенд демонстрации закона Стефана – Больцмана 1, Стенд для измерения напряжения ионизации аргона 1, Стенд для определения фокусного расстояния линз 1  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940 14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 9 | Математические модели обработки логических переменных | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 10 | Теория групп | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 11 | Современные компьютерные технологии | лекционная аудитория У-301  компьютерный класс Л-214  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-214 | У-301: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра; 38 рабочих мест для студентов  Л-214: АРМ преподавателя: компьютер, проектор, экран настенный, трехсекционная доска; 14 АРМ студента |
| 12 | Дискретные и математические модели | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 13 | Модели экспертных систем | лекционная аудитория У-301  компьютерный класс Л-214  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-214 | У-301: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра;  38 рабочих мест для студентов  Л-214: АРМ преподавателя: компьютер, проектор, экран настенный, трехсекционная доска; 14 АРМ студента |
| 15 | Математическое обеспечение систем управления | лекционная аудитория У-316  лаборатория вычислительной техники Л-312  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-312 | У-316: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра; 34 рабочих места для студентов  Л-312: Шкаф двухстворчатый для одежды 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Надстройка с полкой 3, Стол лабораторный 9, Стол на металлических ножках 20, Стол письменный, двухтумбовый, на 4 ящика 1, Стол письменный, однотумбовый, с дверцей 1, Стул офисный 2, Стул ученический 30,  Стул компьютерный 2, Стул деревянный (мягкий) 11 |
| 16 | Программирование нейросетевых структур | лекционная аудитория У-309  компьютерный класс Л-214  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-214  кабинет для курсового проектирования Л-214 | У-309: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра; 30 рабочих мест для студентов  Л-214: АРМ преподавателя: компьютер, проектор, экран настенный, трехсекционная доска; 14 АРМ студента |
| 17 | Программирование больших интегральных схем | лекционная аудитория У-309  компьютерный класс Л-214  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-214  кабинет для курсового проектирования Л-214 | У-309: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра; 30 рабочих мест для студентов  Л-214: АРМ преподавателя: компьютер, проектор, экран настенный, трехсекционная доска; 14 АРМ студента |
| 18 | Математические методы и программное обеспечение защиты информации | лекционная аудитория У-309  лаборатория цифровой схемотехники и вычислительных устройств Л-308  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-312 | У-309: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра; 30 рабочих мест для студентов  Л-308: ожидается поставка нового оборудования  Л-312: Шкаф двухстворчатый для одежды 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Надстройка с полкой 3, Стол лабораторный 9, Стол на металлических ножках 20, Стол письменный, двухтумбовый, на 4 ящика 1, Стол письменный, однотумбовый, с дверцей 1, Стул офисный 2, Стул ученический 30,  Стул компьютерный 2, Стул деревянный (мягкий) 11 |
| 19 | Математические модели в наноэлектронике | лекционная аудитория У-316  лаборатория вычислительной техники кафедры АИВС Л-312  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-312 | У-316: РМ преподавателя: школьная доска, кафедра; 34 рабочих места для студентов  Л-312: Шкаф двухстворчатый для одежды 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Шкаф металлический (сейф) 1, Надстройка с полкой 3, Стол лабораторный 9, Стол на металлических ножках 20, Стол письменный, двухтумбовый, на 4 ящика 1, Стол письменный, однотумбовый, с дверцей 1, Стул офисный 2, Стул ученический 30,  Стул компьютерный 2, Стул деревянный (мягкий) 11 |
| 20 | Математические модели механики | кабинет физики, экологических основ природопользования, химии Л-212  лаборатория механики и молекулярной физики Л-201  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | Л-212: Доска школьная 1,Экран настенный рулонный 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Кодоскоп с комплектом демонстрационных материалов 1, Тематические наглядные пособия, Стол аудиторный 28, Стул 56  Л-201: Лабораторный комплекс ЛКВ-1 1, Лабораторный комплекс ЛКМ-2Р 1, Лабораторный комплекс ЛКМ-3Р 1, Лабораторный комплекс ЛКТ-2  1, Лабораторный комплекс ЛКТ-2 1, Лабораторный комплекс ЛКТ-2 1, Лабораторный комплекс ЛКТ-2 1, Монитор 17 Acer AL 1716S 1, Принтер лазерный Samsung ML 1210 1, Вращательно - лопастной вакуумный насос 1, Вращающаяся система на воздушной подушке 1, Установка для изучения колебаний пружины 1, Тепловой насос 1, Крестообразный маятник Обербека 10, Трифилярный подвес 6, Установка для определения модуля сдвига и кручения стержня 2, Вискозиметр Энглера «ВУ» 1, Спец.установка для определения коэффициента вязкости воздуха и средней длины свободного пробега его молекул  1, Маятник универсальный 1, Микрометры 14, Секундомеры 13, Электроплитки конфорочные 2,  Штангенциркуль 3    Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 21 | Численные методы решения задач математической физики на неортогональных сетках | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |
| 22 | Методы решения нелинейных уравнений | кабинет математики У-207  кабинет для самостоятельной работы студентов Л-306 | У-207: Доска школьная 1, Интерактивная доска 1, Компьютер 1, Мультимедийный проектор 1, Стол аудиторный 12, Стул 24  Л-306: Доска трехсекционная 1, Компьютер GPSP5 14, Монитор LCD19” Samsung SyncMaster 940  14, Мультимедийный проектор 1, Интерактивная доска |

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование документа** | **Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)** |
| Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям | Заключение № 1 от 01.08.2011 г. о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности;  Акт обследования от 19.05.2015 г. объектов во исполнении решения совещания при начальнике ГУ МВД России по Челябинскойц области о соответствии с требованиями СП 3.13130.2009  Санитарно-эпидемиологическое заключение №74.СН.06.000.М.000018.07.12 от 26.07.2012 г. |

Руководитель организации,

осуществляющей образовательную деятельность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_ Линник Оксана Владимировна /

подпись Ф.И.О. полностью

М.П.

дата составления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_