ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Вычислительные системы, сети и информационная безопасность»

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистартуры

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», направленность (профиль) «Компьютерные сети и технологии»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование специальности, направления подготовки | 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 | Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья |
| 09.04.01 | Информатика и вычислительная техника | Современные тенденции развития вычислительной техники и цифровых технологий | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1326  для проведения учебных занятий  (практических занятий) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., рабочая станция студента – 29 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Сервис-ориентированное программирование | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1330  (Компьютерный класс) для проведения учебных занятий (лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., рабочая станция студента – 21 шт., маркерная доска – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Высокопроизводительные вычислительные системы | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1327  для проведения учебных занятий  (лабораторных работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 24 шт.  Программно-аппаратный комплекс ViPNet – 1 шт., АПКШ «Континент» – 1 шт.,  сервер доступа – 2 шт., коммутатор – 17  шт., маршрутизатор – 14 шт., межсетевой экран – 3 шт., кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Проектирование компьютерных сетей | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1327  для проведения учебных занятий  (лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 24 шт.  Программно-аппаратный комплекс ViPNet – 1 шт., АПКШ «Континент» – 1 шт.,  сервер доступа – 2 шт., коммутатор – 17  шт., маршрутизатор – 14 шт., межсетевой экран – 3 шт., кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Проектная деятельность | Учебная аудитория № 1327  для проведения учебных занятий  (практических занятий) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 24 шт.  кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Администрирование сетей | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1327  для проведения учебных занятий  (лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 24 шт.  Программно-аппаратный комплекс ViPNet – 1 шт., АПКШ «Континент» – 1 шт.,  сервер доступа – 2 шт., коммутатор – 17  шт., маршрутизатор – 14 шт., межсетевой экран – 3 шт., кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Системы искусственного интеллекта | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1330  (Компьютерный класс) для проведения учебных занятий (практических занятий) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., рабочая станция студента – 21 шт., маркерная доска – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Современные компьютерные архитектуры | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1327  для проведения учебных занятий  (лабораторных работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 24 шт.  кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Защита информации в сетях | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1327  для проведения учебных занятий  (лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 24 шт.  Программно-аппаратный комплекс ViPNet – 1 шт., АПКШ «Континент» – 1 шт.,  сервер доступа – 2 шт., коммутатор – 17  шт., маршрутизатор – 14 шт., межсетевой экран – 3 шт., кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1325  для проведения учебных занятий  (лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., рабочая станция студента – 25 шт., маркерная доска – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Методы цифровой обработки сигналов | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1326  для проведения учебных занятий  (практических занятий) | Компьютер преподавателя – 2 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 29 шт., осциллограф – 6 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Технологии  больших данных | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1327  для проведения учебных занятий  (лабораторных работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., рабочая станция студента – 24 шт.  кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Отечественные программные платформы | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1330  (Компьютерный класс) для проведения учебных занятий (лабораторных работ) | Компьютер преподавателя Intel – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., рабочая станция студента Intel – 21 шт., маркерная доска – 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., сервер Эльбрус – 1 шт., кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Сетевые базы данных | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1330  (Компьютерный класс) для проведения учебных занятий (лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., рабочая станция студента – 21 шт., маркерная доска – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Распределенные СУБД | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Учебная аудитория № 1330  (Компьютерный класс) для проведения учебных занятий (лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., рабочая станция студента – 21 шт., маркерная доска – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Технологическая практика (У) | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий семинарского типа, групповых  и индивидуальных консультаций) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Научно-исследовательская работа (П) | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Местоположение объектов для проведения практических занятий устанавливается на основании договора на практику с Профильной организацией на год обучения | По договору с Профильной организацией | - |
| Преддипломная практика (Пд) | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Местоположение объектов для проведения практических занятий устанавливается на основании договора на практику с Профильной организацией на год обучения | По договору с Профильной организацией | - |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| История развития науки и транспорта | Учебная аудитория № 1330  (Компьютерный класс) для проведения учебных занятий (занятий лекционного типа, практических занятий) | Компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., рабочая станция студента – 21 шт., маркерная доска – 1 шт., кондиционер – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |
| Организация доступной среды для инвалидов на транспорте | Учебная аудитория № 1329  для проведения учебных занятий  (занятий лекционного типа, практических занятий) | Акустическая система – 1 комплект, компьютер преподавателя – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., кондиционер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., гарнитура – 1 шт., веб-камера – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Нет |
| Аудитория № 12203  Библиотека, читальный зал | 10 рабочих мест, в том числе 4 места, оборудованных компьютерами для самостоятельной работы студентов (моноблоки, клавиатуры, мыши);  ПК для сотрудников – 1 шт., многофункциональное устройство – 1 шт.  Аудитория подключена к сети «Интернет» РУТ (МИИТ) | Да |

Дата заполнения: «04» апреля 2025 года



Заведующий кафедрой ВССиИБ Б.В. Желенков