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

10.04.01 Информационная безопасность. **Безопасность компьютерных систем и сетей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 10.04.01 | Информационная безопасность | Английский язык в профессиональном взаимодействии | Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций№ 1320 | Доска комбинированная (меловая и маркерная) | Нет |
| Технологии обеспечения информационной безопасности  | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1325 | Рабочая станция - 17 шт., Elvis – 5 шт., СОТСБИ – 1 шт., паяльная установка – 1 шт., доска маркерная – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Защита информации в сетях | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1327 | Рабочие станция студента - 18 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 15 шт., маршрутизатор CISCO – 14 шт., коммутатор Huawai – 3 шт., маршрутизатор Huawai – 5 шт., WI-FI роутер – 2 шт., файрвол – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., 3-D голографический проектор вентиляторного типа – 1 шт. | Нет |
| Безопасность компьютерных сетей | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1327 | Рабочие станция студента - 18 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 15 шт., маршрутизатор CISCO – 14 шт., коммутатор Huawai – 3 шт., маршрутизатор Huawai – 5 шт., WI-FI роутер – 2 шт., файрвол – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., 3-D голографический проектор вентиляторного типа – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1325 | Рабочая станция - 17 шт., Elvis – 5 шт., СОТСБИ – 1 шт., паяльная установка – 1 шт., доска маркерная – 1 шт. | Нет |
| Методы исследования защищенности объектов информатизации | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Отказоустойчивые компьютерные архитектуры | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Безопасность операционных систем | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Защищенные беспроводные сети | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1327 | Рабочие станция студента - 18 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 15 шт., маршрутизатор CISCO – 14 шт., коммутатор Huawai – 3 шт., маршрутизатор Huawai – 5 шт., WI-FI роутер – 2 шт., файрвол – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., 3-D голографический проектор вентиляторного типа – 1 шт. | Нет |
| Проектирование защищенных компьютерных сетей | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1327 | Рабочие станция студента - 18 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 15 шт., маршрутизатор CISCO – 14 шт., коммутатор Huawai – 3 шт., маршрутизатор Huawai – 5 шт., WI-FI роутер – 2 шт., файрвол – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., 3-D голографический проектор вентиляторного типа – 1 шт. | Нет |
| Защищенные центры обработки данных | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1327 | Рабочие станция студента - 18 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 15 шт., маршрутизатор CISCO – 14 шт., коммутатор Huawai – 3 шт., маршрутизатор Huawai – 5 шт., WI-FI роутер – 2 шт., файрвол – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., 3-D голографический проектор вентиляторного типа – 1 шт. | Нет |
| Защищенные программные платформы | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Управление информационной безопасностью | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Нейронные сети в управлении и принятии решений | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Математические модели безопасности компьютерных систем и сетей | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Методы оценки надежности вычислительных систем | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Техническая защита каналов передачи данных | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1327 | Рабочие станция студента - 18 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 15 шт., маршрутизатор CISCO – 14 шт., коммутатор Huawai – 3 шт., маршрутизатор Huawai – 5 шт., WI-FI роутер – 2 шт., файрвол – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., 3-D голографический проектор вентиляторного типа – 1 шт. | Нет |
| Телекоммуникационное оборудование защищенных сетей | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации№1327 | Рабочие станция студента - 18 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 15 шт., маршрутизатор CISCO – 14 шт., коммутатор Huawai – 3 шт., маршрутизатор Huawai – 5 шт., WI-FI роутер – 2 шт., файрвол – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт., 3-D голографический проектор вентиляторного типа – 1 шт. | Нет |
| Антивирусная защита компьютерных систем | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Программные угрозы и методы защиты | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности на транспорте | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Правовые основы обеспечения информационной безопасности | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1332 | Рабочая станция студента и преподавателя – 22 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., маркерная доска – 1 шт., коммутатор – 1 шт., принтер – 1 шт. | Нет |
| Преддипломная практика | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Эксплуатационная практика | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Технологическая практика | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Научно-исследовательская работа | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| История развития науки и транспорта | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Организация доступной среды для инвалидов на транспорте | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации№ 1329 | Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт., документ-камера – 1 шт., веб-камера – 1 шт. | Нет |
| Самостоятельная работа | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации№1330 | АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 19 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт., компьютер преподавателя Эльбрус – 1 шт., рабочая станция студента Эльбрус – 19 шт., коммутатор – 1 шт. | Нет |
| - | - | - | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудованияаудитория № 1139 | - | - |

Дата заполнения "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Заведующий кафедрой ВССиИБ Б.В. Желенков