

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 магистратуры
09.04.01 Информатика и вычислительная техника. **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	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций № 1335.	Рабочее место преподавателя, доска	Нет
			Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций № 1320	Доска комбинированная (меловая и маркерная)	Нет
		Высокопроизводительные вычислительные системы	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.	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 - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12 шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет

		Технологии глобальных 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.	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 - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12 шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
		Сервис-ориентированное программирование	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.	Нет
			Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
		Проектирование вычислительных 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.	Нет
			Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования	Рабочие станция студента - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор	Нет

		(выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1327	CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12 шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	
	Современные 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.	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 - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12 шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
	Надежность вычислительных систем и телекоммуникационных 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.	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 - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12 шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
	Администрирование сетей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска -	Нет

		текущего контроля и промежуточной аттестации № 1329	1 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1332	Персональный компьютер – 22 шт., монитор – 22 шт., проектор – 1 шт., маркерная доска – 1 шт.	Нет
	Моделирование 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.	Нет
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1325	Персональный компьютер - 17 шт., монитор – 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	Рабочие станция студента - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12	Нет

		контроля и промежуточной аттестации № 1327	шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	
	Математические методы GRID-технологий	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.	Нет
	Логические 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.	Нет
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1325	Персональный компьютер - 17 шт., монитор – 17 шт., Elvis – 5 шт., СОТСБИ – 1 шт., паяльная установка – 1 шт., доска маркерная – 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.	Нет
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1325	Персональный компьютер - 17 шт., монитор – 17 шт., Elvis – 5 шт., СОТСБИ – 1 шт., паяльная установка – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
	Методы цифровой обработки сигналов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций,	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска -	Нет

		текущего контроля и промежуточной аттестации № 1329	1 шт.	
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1326	Рабочая станция – 18 шт., осциллограф - 7 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
	Современные тенденции развития цифровых технологий	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.	Нет
		Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1326	Рабочая станция – 18 шт., осциллограф - 7 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
	Сетевые операционные системы	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.	Нет
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1332	Персональный компьютер – 22 шт., монитор – 22 шт., проектор – 1 шт., маркерная доска – 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.	Нет
			Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1325	Персональный компьютер - 17 шт., монитор – 17 шт., Elvis – 5 шт., СОТСБИ – 1 шт., паяльная установка – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
		Тестирование программного обеспечения	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.	Нет
			Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
		Информационная аналитика и обработка больших 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.	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 - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12 шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	
	Технологии BigData	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.	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 - 14 шт., рабочая станция преподавателя – 1 шт., МЦСТ РС «Эльбрус» – 1 шт., сервер МЦСТ «Эльбрус» – 1 шт., ПРОКСИ-сервер – 1 шт., коммутатор CISCO – 13 шт., маршрутизатор CISCO – 12 шт., коммутатор Huawei – 3 шт., маршрутизатор Huawei – 5 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт., доска маркерная – 1 шт.	Нет
	Сетевые базы 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.	Нет
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
	Распределенные СУБД	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный -	Нет

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1329	1 шт., кондиционер - 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
	Преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
	Ознакомительная практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации №1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	
	Технологическая практика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
	Научно-исследовательская работа	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.	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.	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.	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.	Нет
		Самостоятельная работа	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, лабораторных работ, текущего контроля и промежуточной аттестации № 1330	Аудиовизуальное оборудование для аудитории – 1 комплект, АРМ управляющий - 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный - 1 шт., рабочая станция студента – 22 шт., принтер – 1 шт., маркерная доска - 1 шт.	Нет
-	-	-	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 1139	-	-

Дата заполнения " __ " _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой ВССиИБ



Б.В. Желенков