



# Институт ИТАСУ

## Открытие Конкурса проектных работ имени академика А.А. Бочвара

Заведующий кафедрой АСУ  
Профессор, д.т.н. Темкин Игорь Олегович

Кафедра Автоматизированных систем управления

Кафедра Автоматизированного проектирования и дизайна

Кафедра Автоматизации

Кафедра Инженерной кибернетики

Кафедра Электротехники и информационно-измерительных систем

Лаборатория Сложных социально-экономических и производственных систем

Учебно-вычислительный центр

Центр «Новая реальность»

## Местонахождение кафедр:

Кафедры института ИТАСУ расположены в корпусах «Б» (Ленинский пр.д4) и «Л» (Ленинский пр. д. 6с7)

- Кафедра АСУ Л-824, Б-829
- Кафедра Автоматизации Л-811
- Кафедра Автоматизированного проектирования и дизайна Л-531, Б-1003
- Кафедра Инженерной кибернетики Б-903
- Кафедра Электротехники и информационно-измерительных систем Л-729, Б-305

# Действующие программы магистратуры

Код и название направления	Программа
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	1 Автоматизированные информационные системы обеспечения безопасности промышленных производств
	2 Информационные технологии геологического обеспечения геотехнологий (внутренний партнер МГИ)
	3 Интеллектуальные системы управления, моделирование роботизированных технологий и производств (партнер ВИСТ Групп)
	4 Прогнозная аналитика и оптимизационное моделирование в сложных системах (партнер ВИСТ Групп)
09.04.03 Прикладная информатика	1 Дизайн света пространственной среды
	2 Инновационные ИТ проекты (партнер Cognitive Technologies)
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств	1 Разработка и внедрение систем автоматизации
27.04.04 Управление в технических системах	1 Управление и информатика в технических системах

## Прорабатываемые программы магистратуры

1 Интернет вещей (внутренний партнер ИНМИН)

2 Информационное обеспечение в строительстве (внутренний партнер МГИ)

## Образование – участие в рейтингах кадровых агентств

- Средняя зарплата выпускника ИТ в 2016 г. 80 тыс. руб. – 10-е место в РФ (Рейтинг компании SuperJob);
- Институт ИТАСУ вошел в рейтинг лучших факультетов Москвы 2016/2017 по версии Career.ru (направление ИТ)



# Бенчмарки в обучении с участием внешних партнеров

Использование авторизованного обучения с возможностью профессиональной сертификации



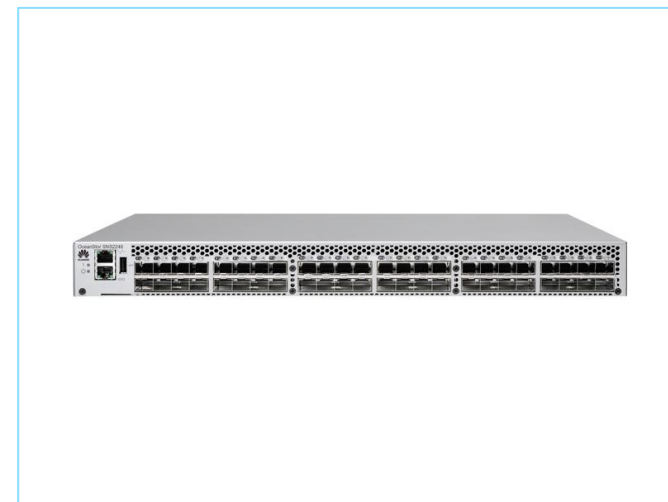
**HUAWEI**



# Пример работы HAINA (академия Huawei в рамках магистерских программ)

## Спецификация оборудования

№	Модель	Кол-во
1	Стоечный сервер RH2288 V3	2
2	Система хранения данных OceanStor 5300 V3	2
3	Fibre Channel коммутатор SN2124	2
4	Вспомогательное оборудование (интегрированный кабинет)	2
5	Ethernet коммутатор серии 5700	2



## Разделы курса «Аппаратные средства хранения и обработки данных» (сертифицированный курс Huawei)

№	Наименование	Часы	Вид занятий
1	Введение в курс	1	Лекции
2	Основные компоненты серверной платформы	6	Лекции
3	Интеллектуальная система управления серверными платформами iBMC	2	Лекции
4	Локальное хранение данных	3	Лекции
5	Тест по пройденным материалам	1	Тест
6	Установка и настройка серверной ОС	2	Практика
7	Локальное хранение данных	3	Лекции
8	Тест по основным понятиям RAID	1	Тест
9	Обеспечении сохранности данных	3	Лекции
10	Сети хранения данных	4	Лекции
11	Системы хранения данных	6	Лекции
12	Знакомство с ocean storage	2	Практика
13	Подключение дискового пространства к OS	1	Практика
14	Итоговый зачёт	1	Тест

# Спасибо за внимание!

