

Киберполигон СибГУТИ- многофункциональный центр создания устойчивых цепей

**Хаиров
Бари Галимович**

**д.э.н., доцент,
и.о. ректора СибГУТИ**

СИБГУТИ



8 институтов



1 колледж в НСК (СПО во всех филиалах)



5 научно-образовательных центров



13 научно-учебных департаментов



12 специальностей СПО



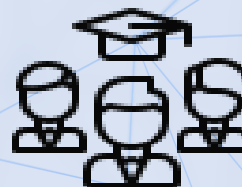
27 Направлений подготовки/специальностей ВО



115 программ в Центре ДПО



Военный учебный центр (единственный в Новосибирске)



10900
студентов



14500
сотрудников

Структура взаимодействия с партнерами



13

ДЕПАРТАМЕНТОВ СОЗДАНО

- совместных структурных
подразделений университета и
организаций-партнеров

ЦЕЛИ

- Учебная деятельность по основным образовательным программам, программам ДО и ДПО
- Проведение научных исследований учёными и обучающимися
- Проведение совместных мероприятий для школьников и студентов
- Обучение воспитанников реабилитационных центров на безвозмездной основе
- Коммерциализация научных исследований

Департаменты

Филиал ФГУП «ГРЧЦ»
в Сибирском федеральном округе

ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»

Государственная телевизионная и
радиовещательная компания «Новосибирск»

ПАО «Сбербанк»

ООО «Автосфера»

МАУ ДО ДЮЦ "Планетарий"

ООО "Основа Дата Нэт"

Радиоспорт

Цифровая медицина

ООО «Юбитех»

Улан-Удэнское приборостроительное
производственное объединение

Новосибирская контрактная разработка

Хук Диджитал

Радиозавод им. А.С. Попова
(ведется работа)

Сибирский филиал Мегафон
(ведется работа)

1С
(ведется работа)

УМВД НСО
(ведется работа)

Цифровая аналитика
(ведется работа)

Сибирь-хоккайдо
(ведется работа)

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИБЕРПОЛИГОНА

1 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ

(учебная деятельность по основным образовательным программам, программам ДО и ДПО-обучение и переобучение студентов, отраслевых специалистов, представителей государственных структур, детей школьного и дошкольного возраста)

2 НАУЧНЫЙ

(НИР и НИРС - проведение научных исследований учёными и обучающимися)

3 ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ

(коворкинг, проведение мероприятий для школьников и студентов)

4 ПРОЕКТНЫЙ

(коммерциализация научных исследований, реализация сервисных проектов)

5 СОЦИАЛЬНЫЙ

(обучение воспитанников реабилитационных центров и людей с ограниченными возможностями на безвозмездной основе)

6 ИНВЕСТИЦИОННЫЙ

(привлечено 1,4 млрд., конкурс грантов 1 млрд. руб.)

7 "КОНЦЕПЦИЯ ПИОНЕР"

(непрерывное обучение: школа-СПО-ВО-АСПИРАНТУРА-предприятие)

8 ЭКОЛОГИЯ

(карбоновая ферма)

Результаты киберполигона

6420

занятий по программам высшего образования

212

мастер-классов от преподавателей и партнеров

2130

школьников и студентов колледжей

408

занятий по программам ДО и ДПО

305

воспитательных мероприятий

210

экскурсий для школьников и партнеров

238

детей из реабилитационных центров

1 млрд. руб.

гранты

1,4 млрд. руб.

инвестиций на реализацию деятельности

Локации киберполигона





Минцифры
России

СЕТЬ КИБЕРПОЛИГОНОВ СИБГУТИ



Открыты:
НОВОСИБИРСК
Екатеринбург
Хабаровск

Ведется работа:
Улан-Удэ

ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИКА»

На 43%

- ЕЖЕГОДНЫЙ РОСТ РЫНКА ЛОГИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИИ

**Более 154
млн.**

- ОПЕРАЦИЙ ПО ДОСТАВКЕ ПРОВЕДЕНЫ ЧЕРЕЗ ПЛАТФОРМУ TRADELENS (НА ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В ГЛОБАЛЬНЫЕ СЕТИ ПОСТАВОК)

32 тыс.

- КОМПАНИЙ В МОСКВЕ И МО ИМЕЮТ В ОРГ.СТРУКТУРЕ СЛУЖБУ ЛОГИСТИКИ

78%

- РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ, ОБЕСПОКОЕНЫ НЕДОСТАТКОМ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ РАБОТНИКОВ

Структура департамента цифровой аналитики

Ситуационный центр

(межкафедральный)

- отслеживание и анализ информационных процессов в Интернет;
- проведение образовательного модуля «Логистика информационных потоков» для преподавательского состава;
- изучение и мониторинг цифрового образа вуза, региона

Кафедра цифровой логистики

Основные дисциплины:

- управление проектами в логистике;
- логистика и управление цепями поставок;
- автоматизация бизнес-процессов в логистике;
- логистические индикаторы в потоковых процессах;
- имитационное моделирование в логистике;
- экономические основы в логистике;
- экономико-математические методы и модели в логистике;
- цифровой транспорт и логистика;
- программирование;
- прикладное программирование;
- администрирование информационных систем;
- прикладные программы производственной логистики

Департамент цифровой аналитики

Цели:

- подготовка кадров в сфере логистики, бизнес-анализа и системного анализа в ИТ-проектах по различным направлениям перспективных цифровых технологий;
- формирование необходимых навыков по оптимизации информационных логистических цепей, оценке эффективности вариантов цифровой транспортировки.

Мероприятия:

- подписано Соглашение с Министерством обороны Российской Федерации;
- разработаны образовательные программы (ОПОП, ДПО);
- открытие экспертного совета;
- открытие диссертационного совета по направлению «Региональная и отраслевая экономика».

Образовательные программы в СИБГУТИ

**Программа
бакалавриата
*«Цифровая
логистика»***



**Программа
магистратуры
*«Информационные
системы и
технологии в
логистике»***



**Программа
профессиональной
переподготовки
(500 ч.)
*«Цифровая
логистика»***

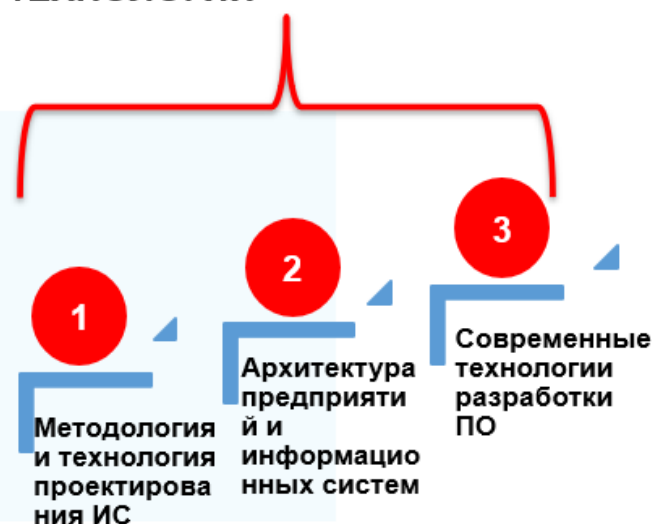


Стандарты

- **06.014 Профессиональный стандарт "Менеджер по информационным технологиям»**
- **40.084 Профессиональный стандарт «Специалист по организации сетей поставок машиностроительных организаций»**
- **09.04.03 Образовательный стандарт «Прикладная информатика»**

Содержание программы профессиональной переподготовки «Цифровой логист»

МОДУЛЬ 1 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



МОДУЛЬ 2 ЛОГИСТИКА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ



Киберполигон СибГУТИ- многофункциональный центр создания устойчивых цепей

**Хаиров
Бари Галимович**

**д.э.н., доцент,
и.о. ректора СибГУТИ**