



**Дмитрий Владимирович
АФАНАСЬЕВ**

- Ректор Череповецкого государственного университета.
- Кандидат социологических наук.
- Имеет степень MBA.
- Входит в Кадровый резерв Президента РФ.

Череповецкий государственный университет – крупнейший научный, образовательный и культурный центр Вологодской области.

По оценкам руководителей кадровых служб ведущих российских компаний, представителей бизнеса и власти, Череповецкий университет входит в число 25 лучших учебных заведений России по уровню востребованности и стартовой заработной платы выпускников (исследование Всероссийского центра изучения общественного мнения, 2008 год).

За 17 лет своей работы Череповецкий университет подготовил свыше 24 000 квалифицированных специалистов. Мы гордимся тем, что наши выпускники успешно работают в Череповце, на Вологодчине, в других российских регионах и за рубежом! Ежегодно ЧГУ входит в группу эффективных вузов по результатам мониторинга, проводимого Минобрнауки РФ.

**ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Свыше 900 бюджетных мест ежегодно

Доступные цены на платное обучение

Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав

Более полусотни направлений и специальностей

Поствузовские программы

Уникальная система профессионально-личностного развития студентов, начиная с 1-го курса

Развитая спортивная и культурная инфраструктура

Стипендия выше средней по России

Система поощрения студентов-активистов

Широкая сеть связей с работодателями

**УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ,
НАПРАВЛЕНИЯХ И ПРАВИЛАХ ПОСТУПЛЕНИЯ**

WWW.CHSU.RU

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

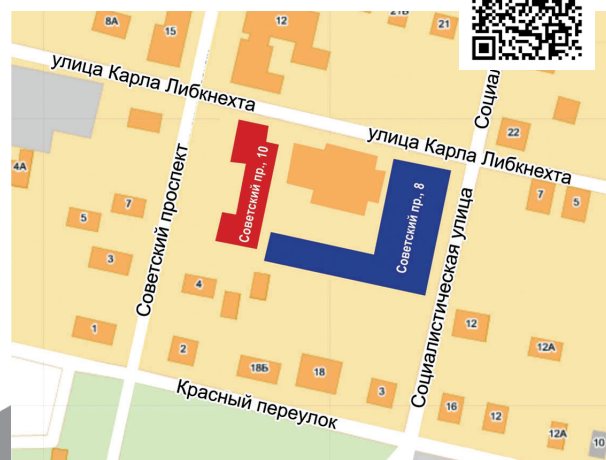
Адрес: Вологодская область, г. Череповец,
Советский пр., 10, ауд. 206
Тел.: 8 (8202) 51-71-88, 51-81-70
E-mail: priemka@chsu.ru



УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ О НАПРАВЛЕНИИ

Кафедра автоматизации и управления

Адрес: Вологодская область, г. Череповец,
Советский пр., 8, ауд. 326
Тел.: 8 (8202) 51-71-77
E-mail: asu@chsu.ru
Страница в социальной сети:
vkontakte.ru/asu_chsu



**ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**УПРАВЛЕНИЕ
В ТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМАХ**

Учись у нас!

УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Профессионалы в области управления в технических системах разрабатывают программное обеспечение систем управления верхнего уровня автоматизации – это системы управления предприятием, автоматизация банковской сферы, торговли, ресторанного бизнеса. Еще одной сферой деятельности является разработка имитационных моделей различных процессов – производственных, финансовых, бизнес-процессов. Выпускники трудоустраиваются в проектные организации, банки, органы управления, коммерческие фирмы; проектируют, разрабатывают и эксплуатируют автоматические системы управления, занимают должности инженера-программиста, инженера-проектировщика, инженера-системотехника. Непосредственный результат работы специалиста в этой области – создание и обслуживание системы, отвечающей за планирование, управление запасами, сбыт продукции, логистику, управление кадрами, финансы, ресурсы предприятия, взаимодействие между различными подразделениями и т.д.



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Русский язык (ЕГЭ)

Математика (ЕГЭ)

Физика (ЕГЭ)

ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе обучения студенты данного направления изучают такие дисциплины, как «Информационные технологии, организация и планирование бизнес-процессов», «Глобальные сети и web-программирование», «Информационная безопасность систем управления», «Системный анализ и теория принятия решений», «Проектирование баз данных», «Автоматизированные системы управления предприятием».

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Владение навыками адаптации современных технических и программных средств на производстве

Способность использовать современные информационные технологии при проектировании систем управления

Владение знаниями в области робототехники, промышленных контроллеров, MES и ERP систем

Владение навыками работы в пакетах программ: AutoCAD, VISIO, iFix, CoDeSys, SyAn, MathCAD, MatLAB, LabView, 1С Предприятие и др.

Способность разрабатывать информационное обеспечение систем с использованием современных средств программирования

ГДЕ ПРОХОДИТ ПРАКТИКА

Государственные и муниципальные учреждения г. Череповца и Вологодской области

ОАО «Северсталь», ОАО «ФосАгро-Череповец»

ООО «Северсталь-Промсервис»

ОАО «Облпромавтоматика»

ОАО «Северсталь-Инфоком»

ООО НТП «СТЕЛС»

УЧЕБНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Аудитории, оборудованные всем необходимым для лекционных и практических занятий, включая мультимедиа комплексы

Четыре компьютерных класса с прикладными программными средствами для исследования, проектирования и моделирования современных систем управления техническими системами

Лаборатории:

- микропроцессорных средств и промышленных контроллеров
- автоматизации технологических процессов и производств
- робототехники
- систем технического зрения
- интеллектуальных систем управления

НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ

Администрация города

Высшие учебные заведения города Череповца

ОАО «Северсталь»

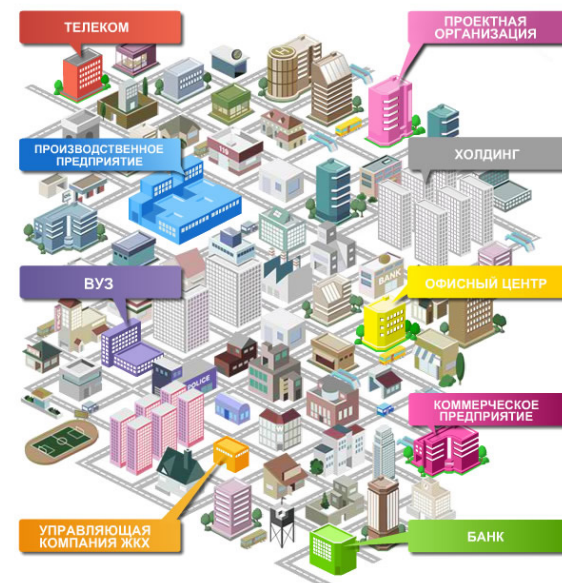
ОАО «ФосАгро-Череповец»

ОАО «Облпромавтоматика»

ООО «Северсталь-Промсервис»

ООО «Облпромавтоматика»

ОАО «Северсталь-Инфоком» и многие другие



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Возможность заниматься практически значимыми научно-исследовательскими проектами

Успешное участие студентов в конкурсах грантов, научных конференциях

Возможность продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре

Наличие диссертационного совета по специальностям «Системный анализ, управление и обработка информации» и «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Трудоустройство выпускников по специальности на предприятиях г. Череповца