

# Как к нам поступить

## Шаг 1. Сдать ЕГЭ в школе в установленные сроки

Вам необходимо сдать следующие экзамены:

- Русский язык (ЕГЭ)
- Математика (ЕГЭ)
- Физика (ЕГЭ)

## Шаг 2. Подготовить пакет документов

1. Заполнить заявление установленного образца ([pk.chsu.ru](http://pk.chsu.ru)).

2. Сделать ксерокопии документов (при личной подаче документов предъявляется их оригинал):

- удостоверяющих личность;
  - документ государственного образца об образовании.
3. Дополнительно могут предоставляться:
- дипломы всероссийских олимпиад, олимпиад школьников (только оригиналы, если льгота учитывается в ЧГУ);
  - документы, предоставляющие льготы при поступлении;
  - договор на целевой прием + оригинал документа государственного образца об образовании (для поступающих по целевому приему).

## Шаг 3. Подать документы в приемную комиссию

Документы могут быть поданы **лично** либо отправлены **по почте** (162600, Вологодская область, г. Череповец, Советский пр., д. 10, каб. 206).

**Срок приема документов:**

- **до 25 июля**, если вы поступаете в университет только **по результатам ЕГЭ** на любую форму обучения;
- **до 10 июля** для лиц с ограниченными возможностями здоровья, **выбравших вступительные испытания ЧГУ** вместо ЕГЭ.

## ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Свыше 900 бюджетных мест

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](http://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](mailto:priemka@chsu.ru)



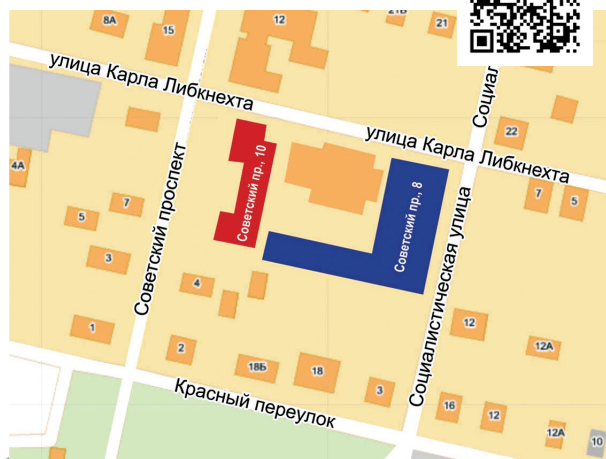
### УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ О НАПРАВЛЕНИИ

Кафедра физики

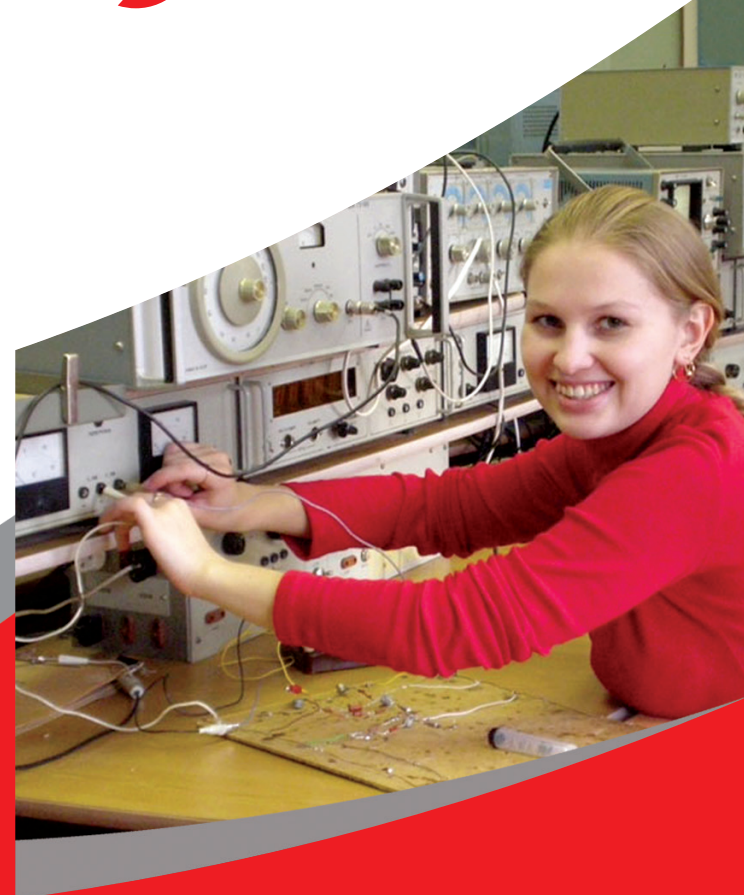
**Адрес:** Вологодская область, г. Череповец,  
Советский пр., 8, ауд. 519а

**Тел.:** 8 (8202) 51-74-79

**E-mail:** [physics@chsu.ru](mailto:physics@chsu.ru)



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



*Учись у нас!*

**РАДИОФИЗИКА**

## РАДИОФИЗИКА, возможные профили:

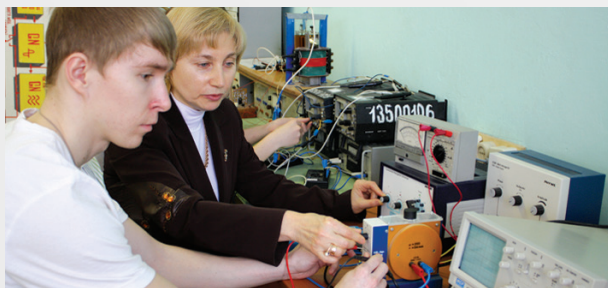
Электроника, микро- и наноэлектроника

Телекоммуникационные системы и информационные технологии

Менеджмент в научных исследованиях и высоких технологиях

Обучаясь на данном направлении, вы сможете получить фундаментальные знания в области радиофизики – самостоятельной области знаний, охватывающей изучение и применение электромагнитных колебаний и волн, а также распространение развитых при этом методов в других науках (электроника, оптика, акустика, информационные технологии и вычислительная техника); получить специализацию на телекоммуникациях, связи, передаче, приеме и обработке информации.

Методы современного радиофизического эксперимента, сканирующей зондовой микроскопии, ультразвуковой и лазерной диагностики в различных областях промышленности, медицины, биологии – все это необходимо для успешного старта не только в научной работе, но и в коммерческих структурах, занимающихся высокими технологиями.



Во время лабораторной работы

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Русский язык (ЕГЭ)

Математика (ЕГЭ)

Физика (ЕГЭ)

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Знание законов электроники, оптики, акустики

Владение навыками работы с информационными технологиями и вычислительной техникой

Владение навыками научно-исследовательской, научно-инновационной работы

Владение навыками связи, передачи, приема и обработки информации

Знание механизмов организационно-управленческой, производственно-технологической, сервисно-эксплуатационной работы

## ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Радиоэлектроника

Физическая электроника

Полупроводниковая электроника

Общая теория связи

Теория колебаний и волн

Распространение электромагнитных волн

Статистическая радиофизика

## ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научно-исследовательская

Научно-инновационная

Организационно-управленческая

Педагогическая и просветительская

Проектно-конструкторская

## УЧЕБНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Лаборатория радиофизики

Лаборатория нанотехнологий, оснащенная новейшим оборудованием - сканирующими зондовыми микроскопами NanoEducator и компьютерами Apple

Лаборатория рентгеноструктурного анализа им. Н.А. Ёрохова

Лаборатория физики атомного ядра

Лаборатория оптических методов исследования твердого тела

Лаборатория физики металлического состояния

Компьютерные классы с программным обеспечением для моделирования физических процессов, математические пакеты программ, мультимедиа комплексы

## ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Физические системы различного масштаба и уровня организации, процессы их функционирования

Физические, инженерно-физические, биофизические, химико-физические, медико-физические, природоохранные технологии

Физическая экспертиза и мониторинг

Физические явления и объекты, обладающие волновой или колебательной природой

Методы, алгоритмы, приборы и устройства, относящиеся к области электроники, оптики, акустики, информационных технологий и вычислительной техники

## ГДЕ ПРОХОДИТ ПРАКТИКА

ОАО «Ростелеком»

ОАО «ФосАгро-Череповец» - аналитический центр ПСЛ

ОАО «Северсталь-метиз» - УТИК

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОФЕССИИ

Инженер связи

Инженер по телекоммуникациям

Инженер-электроник

Инженер-физик

Радиофизик

## НАШИ ВЫПУСКНИКИ РАБОТАЮТ

ОАО «Ростелеком»

ОАО «Северсталь»

ООО «Связь-сервис»

ООО «Телерадиотехника»

МУП «Электросеть»

Вузы и НИИ

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

Фундаментальная теоретическая подготовка совмещена с практической работой в учебных и научных лабораториях с использованием современных компьютерных, мультимедийных и информационных технологий

Возможность продолжить профильное обучение в магистратуре и аспирантуре

Развитое научно-техническое сотрудничество с Институтом высокомолекулярных соединений РАН, предприятием «НТ-МДТ», разрабатывающим сканирующие зондовые микроскопы, и другими профильными организациями

Студенты кафедры – многократные победители всероссийских и международных профессиональных конкурсов, участники научных российских и международных конференций, обладатели именных стипендий Президента РФ и Губернатора Вологодской области

Лучшие студенты имеют уникальную возможность пройти стажировки в ведущих российских и зарубежных вузах