КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Заведующий кафедрой
доктор технических наук, профессор
Гуменюк Василий Иванович

Кафедра укомплектована высокопрофессиональным профессорско-преподавательским составом, имеющим большой опыт практической работы

Специальность 280103 – Защита в чрезвычайных ситуациях

Приказ министерства образования РФ о лицензировании специальности № 9834 от 21.01.08 г.

Квалификация выпускников – инженер.

По Европейской градации квалификаций в перечне специальностей в области наук о рисках и безопасности – риск-инженер.

В 1996 г. образована кафедра «Управление и защита в чрезвычайных ситуациях».

Количество выпускников кафедры за 6 лет составило 157 специалистов, из них:

дипломы с отличием и золотой медалью – 2 человека;

дипломы с отличием – 14 человек;

Кафедра готовит аспирантов и докторантов по специальности 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» (энергетика)

В аспирантуре учиться 6 выпускников кафедры

Выпускники кафедры работают в:

- *Органах федерального, регионального и местного управления;*
- *МЧС Северо-Западного региона*
- *Отделах и секторах экономики;*
- *Главном и районных управлениях по ГО и ЧС;*
- *Муниципальных образованиях и других структурах территориального , местного и объектового уровней управления.*
- *Страховых компаниях по оценке рисков*

В качестве примера трудоустройства и профессионального роста приводим выпуск 2008 года

Главное управление МЧС России по СПб:

1. Габдрахманова Е.Р. – старший инженер организационно-мобилизационного отдела (лейтенант внутренней службы)
2. Григорьев А.Г. – инженер (старший лейтенант внутренней службы)
3. Сёмина В.А. – инженер (лейтенант внутренней службы)
4. Дегтярёва А.П. – инженер (лейтенант внутренней службы)

Отделение Пенсионного фонда РФ ГУ по СПб и Лен. области:

Столяренко В.А. – главный специалист-эксперт по гражданской обороне

Комитет по вопросам законности, равопорядка и безопасности СПб:

Горбулин П.В. – специалист отдела по вопросам ГО, ЧС и ПБ

Разработка документации в области ГО, ЧС и ПБ (коммерческие организации):

1. Бызов А.П. – руководитель экспертного отдела
2. Говорко А.С. – инженер-проектировщик
3. Иванова Т.Ю. – ведущий специалист экспертного отдела
4. Короткий А.В. – главный специалист экспертного отдела

Продолжили научную деятельность на кафедрах СПбГПУ и других ВУЗов:

1. Бызов А.П. – аспирант каф. БЖД, ФКБ, СПбГПУ
2. Григорьев А.Г. – адъюнкт Государственного университета противопожарной службы СПб
3. Ивахов В.М. – аспирант и научный сотрудник Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова
4. Иванова Т.Ю. – аспирантка каф. УЗЧС, ФКБ, СПбГПУ
5. Филатов Д.С. – аспирант ФУИТ, СПбГПУ

Основные виды профессиональной деятельности выпускников

- ***научно-исследовательская***
- ***проектно- конструкторская***
- ***организационно-управленческая***
- ***эксплуатационная***

Дисциплины специальности ЗСЧ (57 дисциплин)

- ***Гуманитарные*** (16)
- ***Естественнонаучные*** (8)
- ***Общепрофессиональные*** (14)
- ***Специальные*** (13)
- ***Дисциплины специализации*** (6)

Гуманитарные

- **Управление безопасностью в кризисных ситуациях**

Естественнонаучные и математические

- **Математический анализ оптимального управления**
- **Физиология человека**

Общепрофессиональные дисциплины

- **Надежность технических систем и техногенный риск**
- **Теория горения и взрыва**
- **Материаловедение и технология материалов**
- **Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности**

Специальные дисциплины

- **Опасные природные процессы**
- **Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях**
- **Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях**
- **Медицина катастроф**
- **Организация и ведение аварийно-спасательных работ**
- **Тактика сил РСЧС и ГО**
- **Спасательная техника и базовые машины**
- **Системы связи и оповещения**
- **Радиационная и химическая защита**
- **Материально-техническое обеспечение**
- **Безопасность спасательных работ**
- **Правовые основы гражданской защиты**
- **Пожаровзрывозащита**

Дисциплины специализации

- **НИРС**
- **Декларирование опасных производств**
- **Информационные технологии в чрезвычайных ситуациях**
- **Мониторинг и прогнозирование**
- **Опасные технологии и производства**
- **Основы документированного обеспечения управления**
- **Оценка и управление риском**

Практика

Учебная:

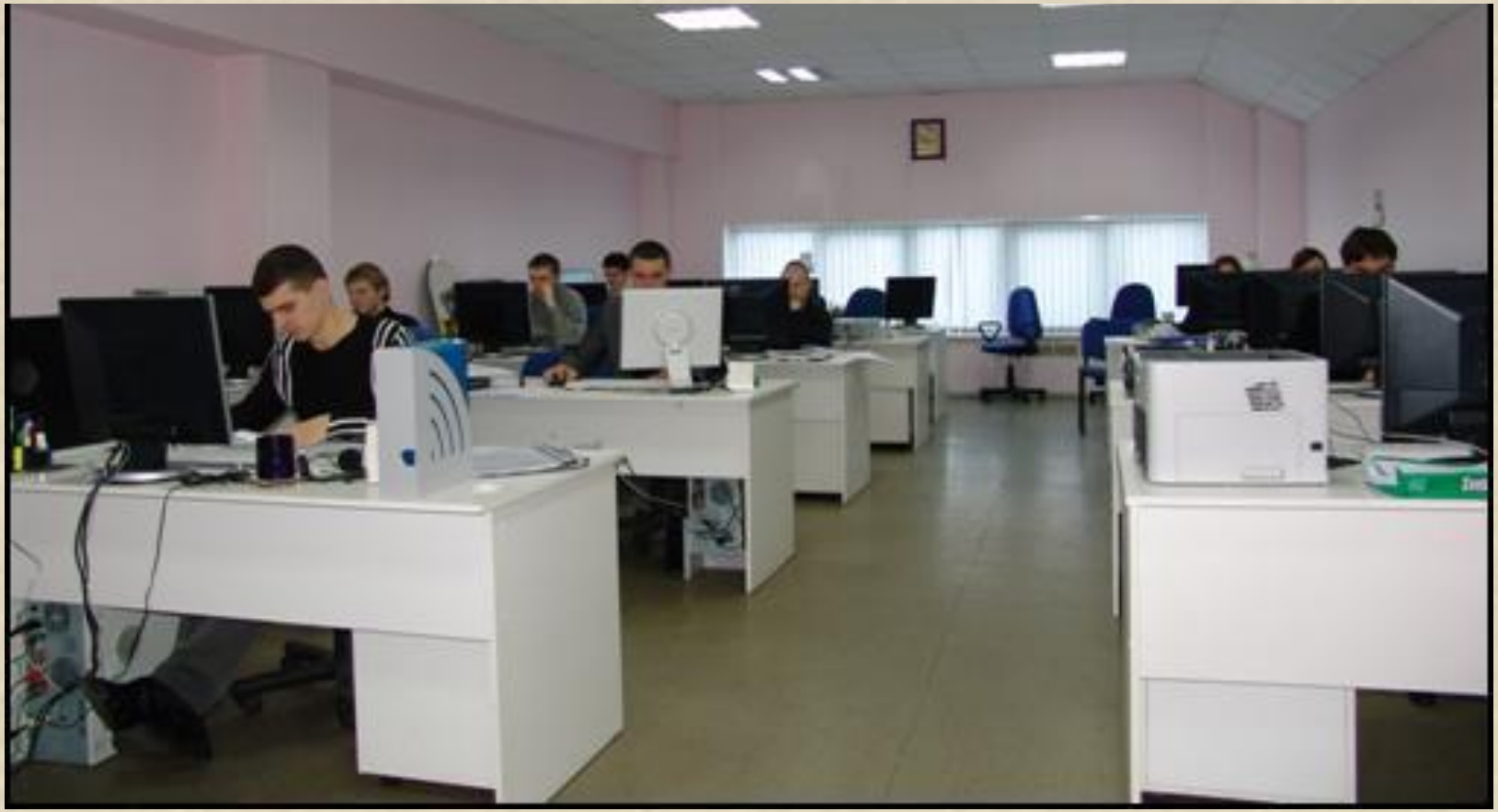
- *После 1 курса*: Изучение САПР и ГИС; СЗЧЦ МЧС
- *После 2 курса*: Отделы ГО ЧС Главного управления МЧС по СПБ

Производственная

- *После 3 курса*: на предприятиях, учреждениях, организациях СЗФО и СПб (например: ЗАО «Диаконт»)

Преддипломная практика

- *На 5 курсе:* на предприятиях СПб, в структурных подразделениях МЧС, в проектных и научно-исследовательских институтах, в страховых компаниях и т.д.



Инновационный подход к исследованиям проблем безопасности на объектах энергетики научным коллективом кафедры

Исследование безопасности перегрузки ядерного топлива на АЭС аспирантами кафедры

Вручение золотой медали

Победители конкурса грантов Правительства СПб