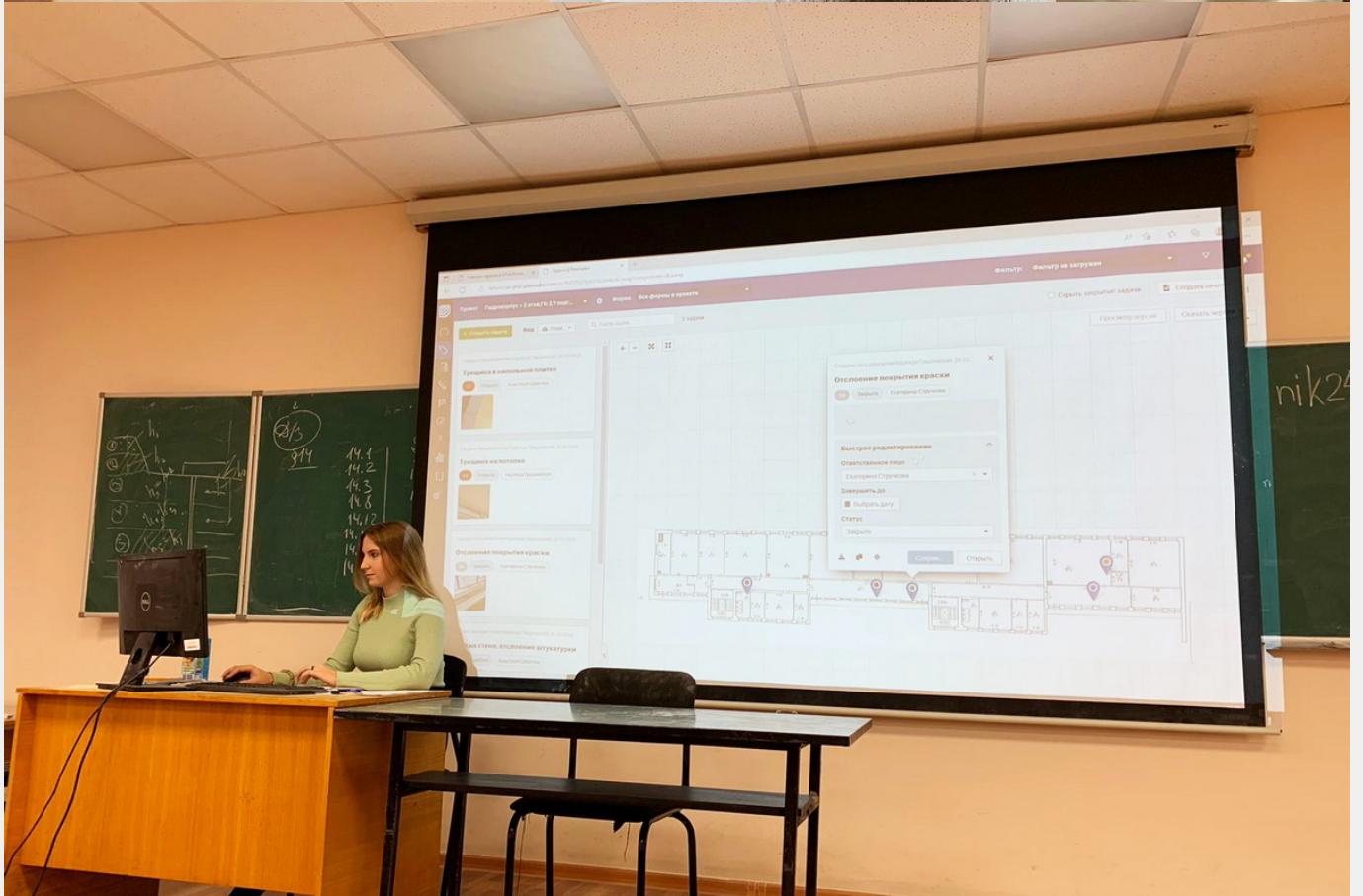


## Занятие по цифровизации строительного контроля с «МРС»



31 октября 2022 года ИТ-компания «Мобильные решения для строительства» (МРС) и Инженерно-строительный институт совместно провели **лекцию и практическое занятие по цифровизации строительного контроля**

**Алексей Мусинский**, соучредитель и первый заместитель генерального директора компании МРС, выступил перед **магистрами второго курса**, профиль «Организация и управление в строительстве», в рамках современной дисциплины «Цифровые технологии строительного контроля». Алексей в диалоге со студентами обсудил выгоды от цифровизации бизнес-процессов заказчика и подрядчика, особое внимание при этом уделив работе инженера строительного контроля, фиксации замечаний в электронном виде и работе с цифровыми данными на строительной площадке





В этот же день состоялось **практическое занятие** в программном комплексе «СтройКонтроль». **Практику вели** руководитель от СПбПУ **Юлия Николаева** и представитель отдела внедрения цифровых систем МРС **Мария Масленникова**. Студенты познакомились с программой, научились работать с замечаниями, выполнили задание — в виртуальном формате осуществили приемочный контроль на объекте. В планах еще одно практическое занятие. После выполнения заданий обучающиеся получают сертификаты пользователей ПК «СтройКонтроль»

### ОСНОВА ПРОЕКТА БЕЗОПАСНОСТИ

В основу обеспечения безопасности в проекте АЭС с ВВЭР заложена концепция защиты в глубину - применение систем барьеров на пути распространения радиоактивных веществ и радионуклидов в окружающую среду и системы технических и организационных мер по защите барьеров и сохранению их эффективности и целостности по защите населения

**ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**  
Предотвращение выгорания топлива и выделение радиоактивных продуктов деления

**ОБОЛОЧКА ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО ЗАБОЛЕВА**  
Предотвращение выгорания топлива и выделение радиоактивных продуктов деления в теплоноситель первичного контура

**ГЛАВНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ КОНТУР**  
Предотвращение выгорания топлива и выделение радиоактивных продуктов деления в теплоноситель вторичного контура

**СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ГОРЯЧЕЙ ОБОЛОЧКИ**  
Предотвращение выгорания топлива и выделение радиоактивных продуктов деления в окружающую среду

### СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ    ЛОКАЛИЗУЮЩИЕ    УПРАВЛЯЮЩИЕ

Организационные меры состоят из ПЯТИ УРОВНЕЙ ЗАЩИТЫ

1. Уровень защиты: предотвращение аварийных ситуаций и выделение энергии.
2. Уровень защиты: предотвращение распространения радиоактивных веществ в окружающую среду.
3. Уровень защиты: предотвращение распространения радиоактивных веществ в окружающую среду.
4. Уровень защиты: предотвращение распространения радиоактивных веществ в окружающую среду.
5. Уровень защиты: предотвращение распространения радиоактивных веществ в окружающую среду.







Мероприятие прошло в рамках заключенного между СПбПУ и МРС соглашения о сотрудничестве. В мае 2022 года компания развернула для университета облачное пространство с пакетом пользовательских лицензий ПК «СтройКонтроль». В планах разработка методики внедрения ИТ-продукта в образовательный процесс, практические занятия, лекции по комплексной цифровизации строительства от экспертов компании

Подробнее [здесь](#)