



КОРПОРАТИВНАЯ  
АКАДЕМИЯ  
РОСАТОМ

Центр аттестации и обучения  
методам контроля качества



Проект направлен на решение проблемы низкой мотивации старшеклассников и студентов СПО к изучению физики. Суть проекта в создании безбарьерного входа молодежи в область приборов и методов контроля качества с возможностью пройти обучение и аттестацию по методикам работодателей и центров аттестации.

## ● Целевая аудитория:

- колледжи по направлению Управление качеством.
- работодатели со специалистами по контролю качества.
- школы с программами STEM



## ● «Боль» ЦА:

- несовременность материальной базы по методам контроля качества;
- слабая подготовленность выпускников СПО по методам контроля качества, удаленность центров аттестации;
- отсутствие материальной базы по методам контроля качества.

# Команда



**Костенко Екатерина  
Андреевна**

Лидер проекта.  
Координатор треков  
Обучение, Аттестация.  
руководитель  
направления  
«Управление качеством  
и бережливое  
производство» ГБПОУ  
НСО «НХТК им. Д.И.  
Менделеева»



**Меняйлов Сергей  
Сергеевич**

Взаимодействие с  
партнерами.  
Сотрудник ПАО  
«НЗХК»,  
преподаватель  
колледжа.



**Дмитриенко Татьяна  
Александровна**

Грантовая  
поддержка.  
Трек: Аттестация.  
Замдиректора ГБ  
ПОУ НСО «НХТК  
им. Д.И.  
Менделеева».



**Лихошва Владислав  
Алексеевич**

Подбор  
оборудования.  
Трек: Обучение  
(лабораторный  
практикум).  
Студент, лаборант.



**Меняйлов Дмитрий  
Сергеевич**

Сетевое партнерство.  
Взаимодействие со  
школьниками и  
студентами СПО.  
Треки: Обучение,  
Профориентация.  
Студент ТПУ, НГУ.  
Заведующий  
лабораторией ГБПОУ  
НСО «НХТК им. Д.И.  
Менделеева».

## Наше уникальное торговое предложение это:

- Программа обучения физическим методам контроля качества с площадкой и современным оборудованием для аттестации персонала предприятий и ранней профориентации школьников.

## Наши основные конкуренты это:

- Центры обучения под зонтиком лицензий аккредитованных центров аттестации, крупные предприятия с оснащенными лабораториями для проведения обучения на своих площадках.

## Наши потенциальные покупатели это:

- Предприятия Госкорпорации «Росатом», предприятия ВПК Новосибирской области, СПО в городах присутствия Госкорпорации Росатом, школы с STEM программами.

# Оценка рынка обучения и аттестации по методам контроля качества (без услуг контроля) в год

3 млн. руб.  
аттестация в  
ГК Росатом

6 млн. руб.  
аттестация  
вне Росатома

Доля проекта:  
1,5 млн. руб.  
обучение  
(25%), 0,9 млн.  
руб.  
аттестация  
(10%)

2 млн. руб.  
обучение в ГК  
Росатом

4 млн. руб.  
обучение вне  
Росатома

# План внедрения/проведения MVP

Ключевые показатели эффективности

## 1) Разработка учебного курса по физическим методам контроля качества с изучением оборудования партнеров.

ЦА – колледж, школы. Демонстрация на площадках партнеров. Профробы. Срок – октябрь 2023г.

КПЭ – число школ-партнеров (5); число студентов и школьников, включенных в программу (40).

## 2) Запуск блока «Визуально-инструментальный контроль качества: цифровая метрология» .

Разработка методики обучения, оснащение современным оборудованием лаборатории колледжа. Демонстрация на площадке колледжа. Срок – ноябрь 2023г.

КПЭ – число предприятий партнеров (3).



Наши  
результаты

# Ключевые цифры проекта/продукта (экономика)



Современная лаборатория методов контроля качества (15 единиц оборудования).  
Оборудование подобрано.



Обучение: 120 человек от предприятий, 50 студентов, 100 школьников.  
Аттестация: 50 сотрудников предприятий.



Партнерская сеть школы-колледж-предприятия (20 организаций). Перечень составлен, переговоры начаты.



Специализированное под проект здание колледжа (начата реконструкция)



Площадка для обучения аттестации персонала атомной отрасли (350 кв.м).  
Помещение выделено.



Свыше 10 млн. инвестиций (привлечен грант), объем услуг по обучению и аттестации 2,4 млн. руб.

# Дорожная карта

Планы, цели команды

**Запуск проекта. Июнь 2023г.**

**Поиск партнеров. Сбор информации о рынке. Июль.**

**Привлечение гранта, сбор предложений по оборудованию для направления «ВИК: электронная метрология». Июль.**

**Организация взаимодействия с партнерами: школы, предприятия, центры аттестации. Формирование партнерской сети. Август –сентябрь.**

**Разработка программ обучения для студентов и школьников по физическим методам контроля. Демонстрация на площадках партнеров, профпробы. Сентябрь-октябрь.**

**Запуск блока «Визуально-инструментальный контроль качества: электронная метрология» на площадке колледжа. Ноябрь.**

**Запуск блока «Неразрушающий контроль». Разработка методики обучения, оснащение современным оборудованием. Проведение обучения. Декабрь.**

**Аттестация лаборатории. Запуск программ аттестации персонала предприятий. Январь 2024г.**



# Спасибо за внимание!

Костенко Екатерина Андреевна

Е-mail: [katarinabr@mail.ru](mailto:katarinabr@mail.ru)

Тел. 8-913-925-63-44

руководитель направления Управление качеством и бережливое производство  
ГБ ПОУ НСО «НХТК им. Д.И. Менделеева»

