

# НВПИ НИЯУ МИФИ

Нововоронежский политехнический институт – передовая образовательная площадка, отражающая вызовы времени, осуществляющая подготовку специалистов по программам высшего образования.



РОСАТОМ



80 лет  
Национальному  
исследовательскому  
ядерному университету



# Реорганизация колледжа

- На протяжении 65-ти лет учебное заведение готовило кадры для предприятий атомной отрасли по программам СПО.
- С 2020 по 2023 годы НВПИ переживал серьёзную трансформацию.
- Реализация масштабного проекта по реорганизации Политехнического колледжа в институт стала возможной благодаря поддержке Нововоронежской АЭС и Концерна «Росэнергоатом». Идея трансформации образовательного учреждения в вуз нашла поддержку не только на уровне Госкорпорации «Росатом», но и в Госдуме.



# Как справиться с вызовами будущего?

- Сегодня в атомной отрасли наблюдается острый дефицит кадров, это связано с ростом потребностей атомной энергетики в России и за её пределами. Также существует проблема падения интереса к техническим профессиям, которые были популярны в советские годы.
- В ответ на вызов было принято решение о подготовке кадров по программам ВО на базе НВПК НИЯУ МИФИ
- В настоящее время учебное заведение фокусируется на поиске профессий будущего, используя модульный и междисциплинарный виды обучения с применением индивидуального подхода к студентам.



# Ключевые направления



## Интеграция в профессиональное сообщество энергетиков: Виртуальное оборудование

Внедрение новейших программ российских технологий, применение виртуальных учебных комплексов и использование передового практического опыта учёных-практиков (сотрудники НВАЭС) в образовательном процессе позволяет заявлять об уникальности проекта.



## Передовые навыки: Технологии и обучение

Открытие Центра ранней профориентации способствует формированию менталитета **энергетика НОВОГО формата**, что положительно отразится на социальном уровне НВПИ, НВАЭС, г. Нововоронеж, региона и т.д



## Национальные проекты: Демография и образование

Участие в национальных проектах «Демография», «Образование» («Билет в будущее», «Молодые профессионалы», «Содействие занятости» и др.) позволяет привлечь новые возможности для НВПИ



## Развитие компетенций: Центр и платформа

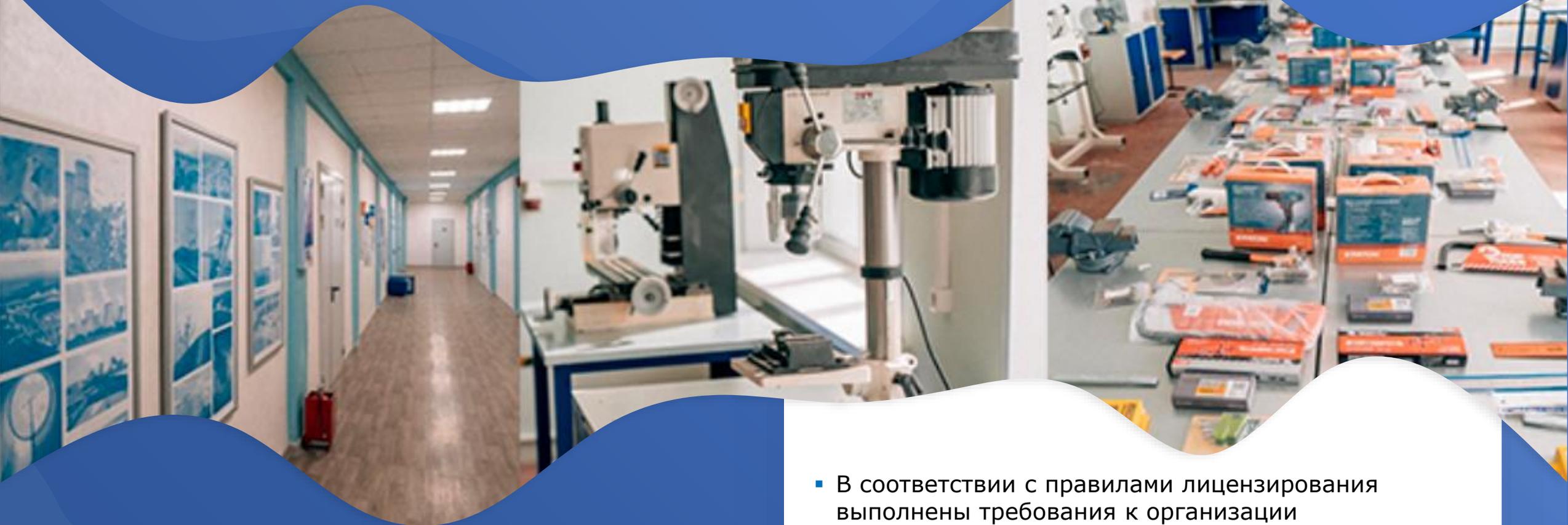
Открытие Центра Компетенций (промышленная механика, неразрушающий контроль и т.д) и развитие социально ориентированной платформы способствует раскрытию потенциала молодежи и формированию компетенций SoftSkills.

# Технология ВВЭР



- С 1 сентября 2023 г. будет осуществляться обучение по программе высшего образования, направление подготовки: 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», профиль «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт оборудования АЭС», уровень образования - бакалавриат.
- В рамках решения кадровых вопросов на предприятиях атомной отрасли в 2021 году на базе НВПК по инициативе НВАЭС открылась базовая кафедра «Технология ВВЭР в АЭС», которую возглавил директор НВАЭС Владимир Петрович Поваров, что позволяет покрывать потребность в высококвалифицированных сотрудниках, имеющих соответствующее образование.
- Развитие кафедры становится уверенной научной и практической основой для открытия филиала НИЯУ МИФИ в Нововоронеже.

# Ремонт и оборудование



- В соответствии с правилами лицензирования выполнены требования к организации образовательного процесса.
- Завершен ремонт основной части фасада здания Нововоронежского политехнического института, лестничных маршей, учебных кабинетов и внутренних холлов.
- В настоящее время проводятся процедуры для осуществления закупки учебно-лабораторного комплекса



# Музей Нововоронежского политехнического института: От реле к цифре



РОСАТОМ



Национальный  
исследовательский  
ядерный университет

# Библиотека Нововоронежского Политехнического института



- Сотрудниками Нововоронежской АЭС изданы и переданы в библиотеку НВПИ более 10 уникальных учебно-практических пособий по ремонту и эксплуатации ВВЭР -1200



# НВПИ готов к старту



Наша цель – выпустить конкурентоспособного и практико-ориентированного специалиста, адаптированного к требованиям рынка труда в условиях инновационного развития процесса Российской экономики, готового к новым вызовам мирового уровня.

