

НКПТ

НОВОСИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Практика успеха

**Всероссийский конкурс лучших практик
трудоустройства молодежи 2025 г.**

**Номинация: Двойное преимущество: эффективные
модели взаимодействия образования и бизнеса**

Новосибирск 2025

Цель и задачи практики



Цель практики - обеспечить к 2027 году на базе ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж промышленных технологий» создание системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для машиностроительной отрасли на 100% синхронизированной с прогнозными запросами экономики и регионального рынка труда, с учетом новых вызовов экономики в рамках активно изменяющейся геополитической обстановки

Задачи практики:

1. Выстраивание новой отраслевой модели подготовки квалифицированных кадров для машиностроительной отрасли в рамках образовательно-производственного центра Машиностроение на 100% синхронизированной с запросами экономики и регионального рынка труда.
2. Повышение квалификации педагогических работников колледжа в соответствии с требованиями реальных производственных условий.
3. Внедрение современных форматов профессиональной ориентации различных категорий граждан.
4. Выстраивание непрерывной системы подготовки кадров «школа – колледж – предприятие / ВУЗ».
5. Организация независимой оценки компетенций и квалификаций на базе ОПЦ Машиностроение в Новосибирской области.

Описание практики



Создание эффективной системы подготовки высококвалифицированных кадров за счет установления и поддержания партнерских отношений с предприятиями и компаниями машиностроительной отрасли в г. Новосибирске и Новосибирской области.

В условиях возрастающей конкуренции и высоких требований к выпускникам машиностроительных специальностей, проект «Практика успеха» представляет собой инновационный подход к профессиональной подготовке и воспитанию, направленный на формирование гармоничной и целостной личности, готовой к успешной профессиональной деятельности и социальной адаптации.

Этапы проекта

1. Создание и функционирование ОПЦ Машиностроение на базе ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж промышленных технологий».
2. Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития профессиональных компетенций.
3. Внедрение современных форматов профессиональной ориентации различных категорий граждан.

Результаты 1 этапа



На базе ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж промышленных технологий» создан **образовательно-производственный центр Машиностроение в Новосибирской области в рамках федерального проекта «Профессионалитет»**



Новосибирский колледж
промышленных технологий

Федеральный проект «Профессионалитет»
Министерства просвещения Российской
Федерации

«Профессионалитет» направлен на то, чтобы максимально приблизить уровень образования обучающихся колледжей к потребностям рынка и нацелен на модернизацию профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ.

япроф.рф



Профессионалитет



Партнерами ОПЦ Машиностроение являются:

ООО «Сиблитмаш»

АО «СКБ Сибэлектротерм»

АО «Электроагрегат»

АО НПО «Курганприбор»

ООО «НЭМЗ «Тайра»

ООО «Новосибирский электровозоремонтный завод»

АО «Машиностроительный завод Труд»

НПО «ЭЛСИБ» ПАО

АО «Новосибирский патронный завод»

АО «Новосибирский завод радиодеталей «Оксид»

АО «НЗИВ»

АО «НАРЗ»

Результаты 1 этапа

Созданы зоны по видам работ



Зона слесарно-монтажных работ



Зона обработки на станках с ЧПУ



Зона автоматизированного проектирования



Зона контроля качества



Зона токарной обработки



Зона фрезерной обработки



Зона реверсивного инжиниринга

Результаты 1 этапа

Отраслевой ресурсный центр в сфере металлообработки и литейного производства Новосибирской области (приказ

Минтруда Новосибирской области от 18.02.2015 г. №76) и

Управляющая компания ОПЦ Машиностроение обеспечивают:

- координацию научно-методической и производственно-экспериментальной деятельности в колледже
- участие наставников, индустриальных экспертов в чемпионатах и олимпиадах профессионального мастерства
- организацию площадок для проведения регионального этапа чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»
- участие в организации стажировок, программ повышения квалификации
- участие в мероприятиях профессиональной и воспитательной направленности



Результаты 1 этапа

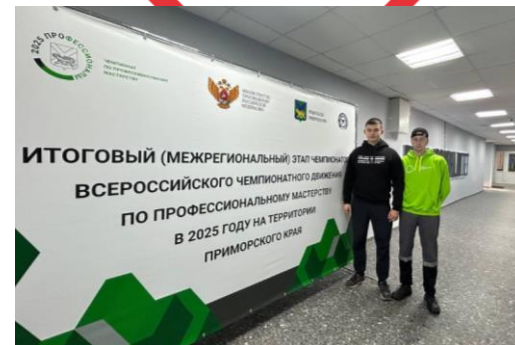
Призер Национального финала чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2024 году по компетенции «Неразрушающий контроль» Гаврильчик Екатерина Дмитриевна, инженер по качеству АО СКБ «Сибэлектротерм», выпускница колледжа

Финалист всероссийского этапа Чемпионата по профессиональному мастерству среди участников специальной военной операции «Абилимпикс» 2025 по компетенции «Сварочные технологии» Мельниченко Иван Андреевич, мастер производственного обучения НКПТ



Результаты 1 этапа

Победитель Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2024 году по компетенции «Работы на токарных универсальных станках», с 2025 года мастер производственного обучения НКПТ



Организация площадки проведения регионального этапа Чемпионата «Профессионалы» по компетенции «Работы на токарных универсальных станках» на базе ООО «Сиблитмаш»

Организация встреч с представителями предприятий-партнеров, экскурсий на предприятия, что позволяет сформировать у обучающихся четкое представление о профессиях, показать их реальную практическую ценность и перспективы развития

Результаты 1 этапа



ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж промышленных технологий» **лауреат конкурса «Новосибирская марка» в номинации «За стратегическое партнерство и подготовку кадров для реального сектора экономики»**

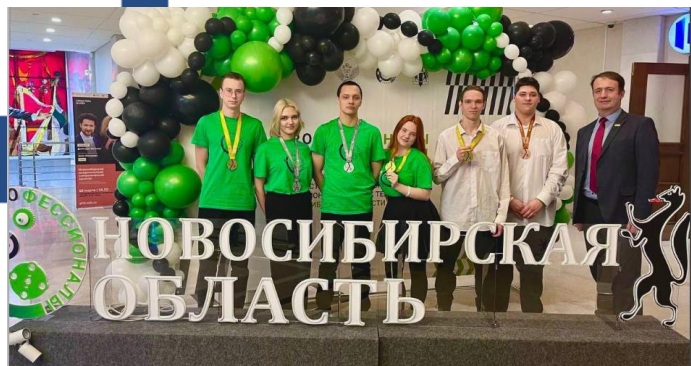
Участие колледжа в выставках регионального и всероссийского уровня: Технопром, Учебная Сибирь, МашЭкспо Сибирь



Результаты 2 этапа

Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития профессиональных компетенций за счет участия:

- Региональный этап чемпионата (РЭЧ) по профессиональному мастерству «Профессионалы»
- Итоговый (межрегиональный) этап Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы»
- конкурсы профессионального мастерства «Лучший по профессии»



Результаты 3 этапа

Внедрение современных форматов профессиональной ориентации различных категорий граждан в формате непрерывной системы подготовки кадров «школа – колледж – предприятие / ВУЗ»

- Единый день открытых дверей федерального проекта «Профессионалитет»
- мастер-классы и профессиональные пробы
- встречи с ведущими работодателями региона и экскурсии на предприятия-партнеры колледжа
- родительские собрания
- Политехническая школа
- Олимпиада профмастерства для школьников



ЕДИННЫЙ ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

20 АПРЕЛЯ 2024

УЛ. СИБИРЯКОВ-ГВАРДЕЙЦЕВ, 41



#МЫХОРОШЕМУНАУЧИМ



ЯПРОФ.РФ





Контакты



Телефон: 8(383) 353-58-34



Почта: nkpt@edu54.ru



Сайт: <https://нкпт.рф>



Адрес: 630024, Новосибирск,
ул. Сибиряков-Гвардейцев, 41