



ТЕХНО-КЛАСС

- первая ступень инженерного образования в области автоматизации промышленного производства.

Образовательный проект «ТЕХНО-класс» реализуется в сетевом взаимодействии участников, в логике бесшовного образования **школа – колледж – вуз – предприятие** в рамках регионального проекта «Уральская инженерная школа 2.0».

Партнерами являются: Управление образования Кировского района, Уральский политехнический колледж – Межрегиональный центр компетенций, Институт новых материалов и технологий (Уральский федеральный университет), Уральский приборостроительный завод, Уральский завод гражданской авиации, Машиностроительный завод имени Калинина и другие предприятия.

Программа 2-х годичного профессионального обучения для учеников 10-11 классов школ Кировского района осуществляется в рамках среднего профессионального образования по специальности 15.02.11 «Мехатроника и робототехника» с выдачей документа о профессии установленного образца «Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики», который позволяет начать профессиональную деятельность после окончания школы, а также обучаться в колледже по сокращенной программе (по индивидуальному учебному плану).

ПРОЕКТ «ТЕХНО-КЛАСС»

e-hub2025.ru



Учебный план ТЕХНО-класса включает в себя:

- углубленную общеобразовательную и общепрофессиональную подготовку, осуществляемую на базе школы (факультативы и вариативы);
- профессиональный цикл предметов, которые будут преподаваться на базе колледжа и высшего учебного заведения преподавателями УПК-МЦК и УрФУ;
- учебную и производственную практику в мастерских, лабораториях колледжа и на площадке предприятий-партнеров;
- проектную деятельность школьников по решению кейсов от работодателей.

Учебный план ТЕХНО-КЛАССА

(профессия 14919 «Наладчик КИПиА»)

направление «Мехатроника и робототехника»

ШКОЛА

Общеобразовательная подготовка

- Дисциплины в соответствии с УП СОО

Профессиональная подготовка

- Основы финансовой грамотности
- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Психология общения
- Основы вычислительной техники

КОЛЛЕДЖ

Профессиональный цикл

- Инженерная и компьютерная графика
- Электротехника
- Техническая механика
- Основы алгоритмизации и робототехники
- Основы мехатроники и робототехники
- Технология проведения наладки электрических схем и приборов автоматизации мехатронных станций

ВУЗ

Профессиональный цикл

- Материаловедение
- Метрология, стандартизация и сертификация



ПРЕДПРИЯТИЕ

Профессиональный цикл

- Производственная практика
- Экскурсии
- Стажировки



Индивидуальный проект

Слушатели программы научатся программировать робота, настраивать мехатронную станцию и осуществлять наладку электрических схем и приборов. Школьники получают начальные инженерные знания, которые позволят им не только углубиться в выбранном направлении, но и успешно сдать ЕГЭ.

Разнообразные форматы проведения занятий помогут ребятам не просто погрузиться в учебную и профессиональную деятельность, но и осознанно выстроить образовательную траекторию после окончания школы.

ФОРМАТ ЗАНЯТИЙ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ НА ПЛОЩАДКЕ КОЛЛЕДЖА

в современных аудиториях
и лабораториях
(Учебный корпус, Технопарк
«Университетский»)

ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА «ПРОФОТРЯДЫ» в летние каникулы (июнь 2026 г.)

(Технопарк
«Университетский»)

ЗНАКОМСТВО С ПРОФЕССИЯМИ

экскурсии на предприятия
и встречи с профессионалами

Тьюториалы и тренинги по профориентации

Занятия по субботам:
9.00 - 14.00, в будни вечер (ДОТ).



Преимущества обучения в ТЕХНО-классе очевидны:

- Получение 2-х документов об образовании,
- Сокращение сроков обучения по программе СПО,
- Расширение спектра образовательных возможностей,
- Ранняя профориентация и профессионализация,
- Освоение базовых компетенций современных профессий,
- Подготовка к поступлению на востребованные специальности в учреждения высшего образования,
- Осознанное получение профессионального образования в будущем,
- Реальные перспективы трудоустройства.

Занятия по субботам: с 9.00 до 14.00.

Срок обучения: 17 месяцев: сентябрь 26 – июнь 27, сентябрь 27 – март 28.

Стоимость: 5500 рублей в месяц.

**22 апреля в 18.30 на площадке 88 лица по адресу: пр.Ленина, 64А
состоится родительское собрание по проекту.**

В конце августа состоится организационное собрание на площадке колледжа для оформления договора и зачисления.

Подробности - по телефонам приемной комиссии УПК-МЦК:

8(343)229-05-84, 8-919-378-77-67