



АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»



АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»



ПАО «Нижегородский машиностроительный завод»

**«Опыт и перспективы развития корпоративного
учебного центра**

**АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»
Концерна ВКО «Алмаз-Антей» в рамках кластерного
взаимодействия**

**Руководитель корпоративного учебного центра
АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»
Афанасьева Ольга Сергеевна**

Нижегородский машиностроительный завод – одно из немногих многопрофильных предприятий страны по выпуску вооружения и военной техники



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Нижегородский завод 70-летия Победы построен в целях выпуска систем воздушно-космической обороны нового поколения



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Люди- самый ценный актив

Нижегородский завод 70-летия Победы



В основе улучшения бизнеса-развитие персонала

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Корпоративная система обучения и подготовки персонала

Развитие

Обучение



Достижение

Результат

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Корпоративный учебный центр АО «Нижегородский завод 70 – летия Победы»



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Корпоративный учебный центр АО «Нижегородский завод 70 – летия Победы»



- ✓ **Механическая обработка**
- ✓ **Термообработка**
- ✓ **Сварочное производство**

- ✓ **Менеджмент качества**
- ✓ **Бережливое производство**

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Лицензия на осуществление образовательной деятельности





Более **100** преподавателей

Более **180** учебных программ



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

3 учебных комплекса:

- ✓ **Менеджмента качества**
- ✓ **Производственная система**
- ✓ **Охрана труда и промышленная безопасность**



30 учебных классов



**Пропускная способность
8 тыс. чел. в год**



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

30 учебных классов- лабораторий

- ✓ Учебный класс роботизированной сварочной ячейки
- ✓ Учебный класс Термообработки
- ✓ Учебный класс Механической обработки
- ✓ Учебный класс Подготовки специалистов сервисных служб
- ✓ Учебный класс Радио-, электромонтаж и регулировки
- ✓ Учебный класс Механосборочных работ
- ✓ Учебный класс Профориентации
- ✓ Конференц-зал
- ✓ Учебный класс противодействия иностранным техническим разведкам
- ✓ Учебный класс Металлопокрытий и окраски
- ✓ Учебный класс Инструментальной подготовки производства
- ✓ Учебный класс универсальных сборных приспособлений
- ✓ Учебный класс проведения тренингов
- ✓ Учебный класс Информационных технологии
- ✓ Учебный класс Современных промышленных технологии
- ✓ Учебный класс Логистики

А так же учебные классы базовой кафедры «Системы воздушно-космической обороны» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева и Центра технического творчества

Класс механической обработки

Класс предназначен для подготовки операторов-наладчиков станков с ЧПУ и инженеров-программистов станков с ЧПУ



- ✓ 5-ти координатный вертикально-фрезерный обрабатывающий центр;
- ✓ токарный обрабатывающий центр;
- ✓ симуляторы с программным обеспечением SINUMERIK 810/840D sl, SINUMERIK Operate, FANUC 31

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Класс роботизированной сварочной ячейки

Класс оснащен современным промышленным роботом KUKA KR 5 arc

Предназначен для подготовки:

- ✓ Инженеров-программистов
- ✓ Инженеров-технологов
- ✓ Инженеров-конструкторов
- ✓ Операторов и наладчиков



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Класс инструментальной подготовки производства

2 учебных модуля:

- ✓ **Инструментальной подготовки производства**
- ✓ **Универсально-сборных приспособлений**



Повышение квалификации по профессиям:

- ✓ **Инженер-технолог**
- ✓ **Инженер-конструктор**
- ✓ **Слесарь механосборочных работ**
- ✓ **Слесарь-инструментальщик и др.**

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Класс современных промышленных технологий

Класс предназначен для подготовки специалистов, обеспечивающих эффективное техническое сопровождение изготовления любых высокотехнологичных изделий



Реализуются 2 программы профессиональной переподготовки
«Технология машиностроения»
в объеме 306 и 718 часов

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Учебный комплекс Производственная система

Предприятия являются пилотными проектами Концерна по внедрению и реализации Программы Бережливого производства



Всеобщее вовлечение персонала – обучено более 80% сотрудников



16 учебных программ



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Класс профессиональной ориентации

5000 школьников
2000 студентов



Курсы и проекты:

- ✓ курс «Введение в профессию»
- ✓ Калейдоскоп профессий
- ✓ профессиональные пробы
- ✓ дни открытых дверей
- ✓ участие в проекте «Творческие каникулы»
- ✓ участие во всероссийской акции «Неделя без турникетов»
- ✓ участие во Всероссийском форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России»

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Центр технического творчества



**Спортивная
робототехника**

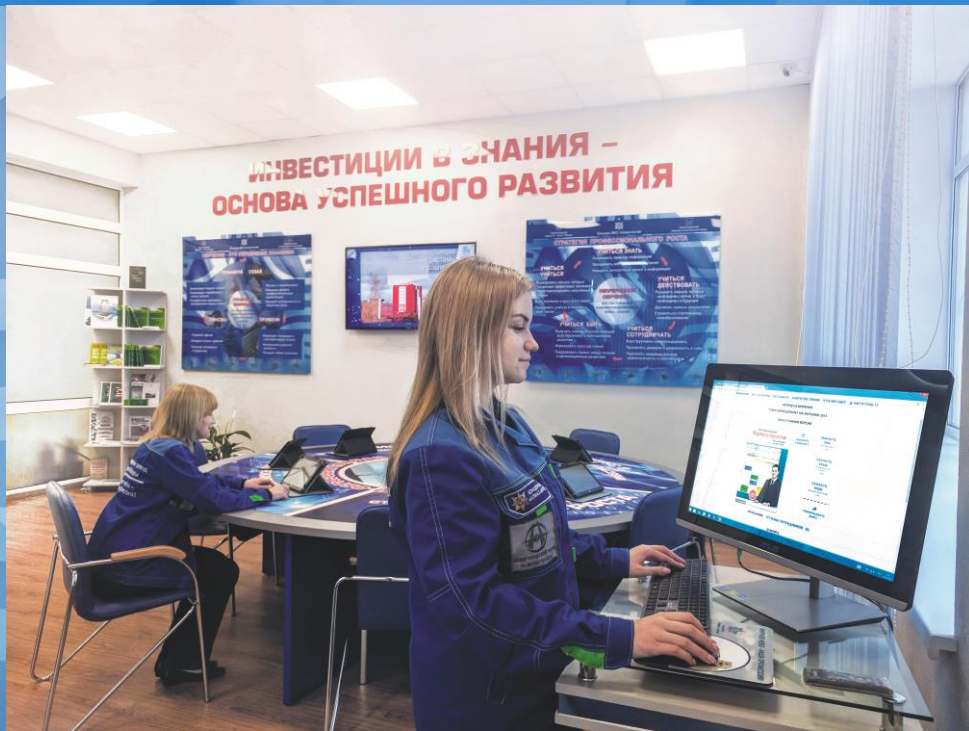


**Проектная
робототехника**



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Корпоративная электронная библиотека



Печатный фонд представлен следующим тематиками:

- ✓ история АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»;
- ✓ история ПАО «НМЗ»;
- ✓ военно-патриотическая тематика;
- ✓ производственный менеджмент;
- ✓ производственная система;
- ✓ управление качеством;
- ✓ управление персоналом;
- ✓ развитие личности;
- ✓ техническая литература.

Фонд библиотеки составляет **1900 экземпляров**, из них:

- Печатные издания **900 экз.**
- Электронные книги **900 экз.**
- Аудиокниги **100 экз.**

Центр оценки квалификаций



**Оценка по
45
квалификациям**

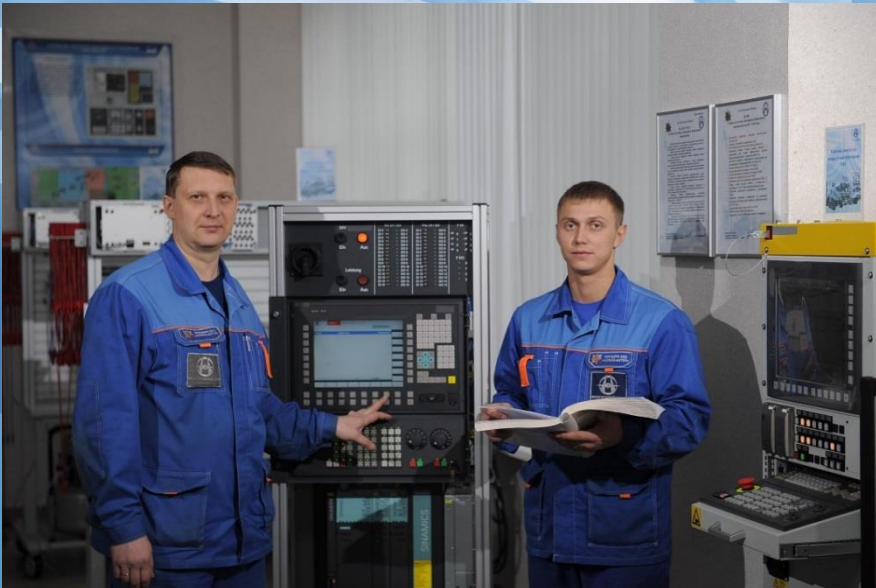
Миссия Центра - обеспечить независимую, прозрачную и объективную оценку профессиональной квалификации специалистов машиностроительной отрасли

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Обучение на рабочем месте

Основные направления системы подготовки наставников:

- ✓ Педагогическое мастерство
- ✓ Лидерство
- ✓ Система менеджмента качества



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Целевая подготовка



Работа по целевой подготовке с ВУЗами:

- ✓ НГТУ им. Р.Е. Алексеева,
- ✓ ННГУ им Н.И. Лобачевского,
- ✓ ННГАСУ.

✓ Конкурс в 2018 году - 12 человек на 1 целевое место

✓ Средний вступительный балл на целевое место - 208



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Базовая кафедра

«Системы воздушно-космической обороны»



- ✓ Подготовлено 40 специалистов
- ✓ Обучаются – 32 студента
- ✓ Срок обучения – 2 года



УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!

Планы на будущее

- ✓ **Совместно** с Техническим университетом **создание** «ВЫСШЕЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ»;
- ✓ **Создание** совместных **учебно-производственных лабораторий** и участков для проведения лабораторных занятий по физике, химии и технологии для учащихся старших классов.
- ✓ Проведение регионального научно-практического форума «Внедрение бережливых технологий в образовании» совместно с Политехническим и Мининским университетами.

Спасибо за внимание!

УЧИТЬСЯ, ОПЕРЕЖАЯ ВРЕМЯ!