Цикловая комиссия 151001 «Технология машиностроения»

Содержание

1. Историческая справка
2. Актуальность сегодня
3. Преподавательский состав
4. Организация учебного процесса
5. Материальная база
6. Практика
7. Досуг
8. Карьера выпускников

Историческая справка

Нижегородский политехнический колледж

Это старейшее среднее специальное учебное заведение страны, имеющее интересную историю, богатые традиции в воспитании специалистов для судостроительной и машиностроительной промышленности.

В 1905 году от лица инициативной группы учитель ЛазаревС.А. возбуждает ходатайство перед попечителем Московского учебного округа о разрешении ему открыть вечерние частные технические курсы для взрослых в селе Сормово Балахнинского уезда Нижегородской губернии.

В 1926 году состоялся первый выпуск 10 техников по специальности «холодная обработка металлов».

По свидетельству современников, они зарекомендовали себя высоквалифицированными специалистами.

Цикловая комиссия обработки металлов

В тяжелые года Великой отечественной войны техникум не свернул своей работы. Возрастал контингент учащихся, увеличивался и педагогический коллектив.

В 1949г. Завод «Красное Сормово» отмечал 100-летие своего рождения. В связи с юбилеем Совет Министров СССР принял постановление построить учебное здание для техникума на 600 человек с вводом в действие в 1952г. А.Н.Жилой оборудовал лабораторию сопротивления материалов и технологии металлов, а Б.К.Рыбаков был организатором лаборатории технических измерений и резания металлов.

151001 «Технология машиностроения»

Это одна из самых распространенных специальностей, потребность в специалистах которой диктуется всеми предприятиями г. Нижнего Новгорода и области независимо от их формы собственности. Наши выпускники могут работать и работают как непосредственно на рабочих местах- станочниками, операторами станков с ЧПУ, так и наладчиками станков с ЧПУ, станков-автоматов, автоматических линий, мастерами, контроллерами, технологами, нормировщиками, конструкторами. Многие из выпускников после окончания колледжа продолжают учебу в высших учебных заведениях или успешно совмещая работу по выбранной специальности с учебой.

В качестве консультантов и рецензентов дипломных проектов привлекаются ведущие специалисты близлежащих заводов ОАО «Завод Красное Сормово» и ОАО «МСЗ», а также преподаватели спец.дисциплин колледжа.

Тихонова И.Н. - начальник специальности,
председатель цикловой комиссии

Члены комиссии:

- Свинухова Н.А.
- Кубаткина И.А.

- Серегин В.Н.
- Печенин А.И.
- Глистенкова Л.В.
- Морозова И.В.

Квалификация выпускника - *техник*

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы при очной форме обучения:

- *На базе среднего(полного)общего образования-***2года 10мес.**
- *На базе основного общего образования -* **3 года 10 мес.**

Квалификационные требования к уровню подготовки выпускника – техника

регламентируются п.2 государственного образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 151001 Технология машиностроения (утверждено приказом Министерство России № 04-1201-Б от 15.03.2002) в качестве требований:

- **Общей образованности**
- **К уровню подготовки по дисциплинам**
- **По производственной (профессиональной) практике**

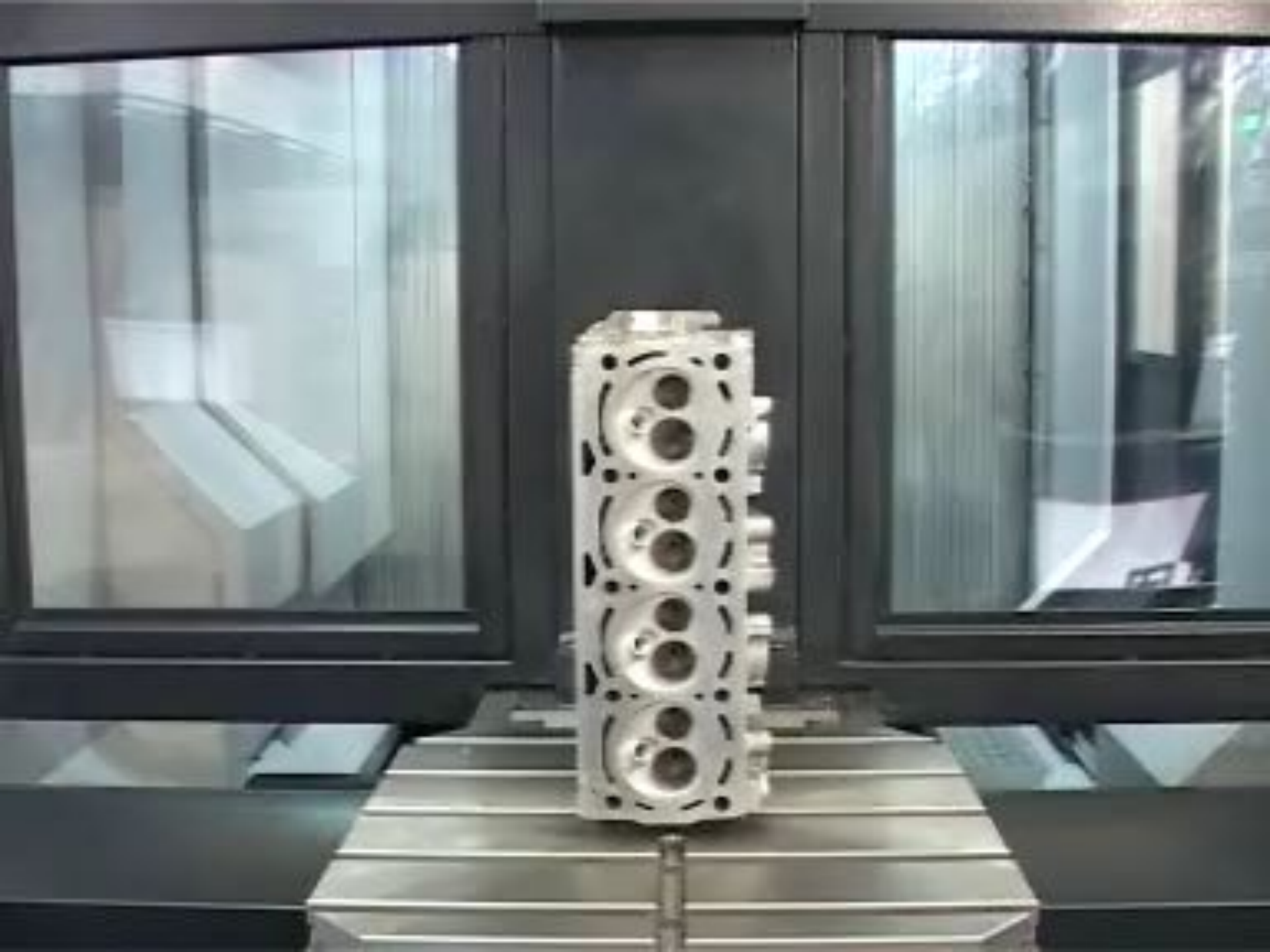
Квалификационная характеристика выпускника
по специальности
151001 «Технология машиностроения»
(базовый уровень среднего профессионального образования)

Выпускники специальности «Технология машиностроения» имеют широкие возможности по выбору направления своей трудовой деятельности. Можно перечислить лишь некоторые из них:

- инженер-технолог (разработка технологических процессов изготовления и сборки изделий);
- инженер-конструктор (проектирование деталей, инструментов, узлов и механизмов);
- мастер производственного участка (производство заготовок, инструментальное, сварочное производство, цеха механической обработки, службы технического контроля и пр.);
- инженер-программист (проектирование технологических процессов изготовления деталей с привлечением систем автоматизированного проектирования).

Выпускник **должен уметь**: разрабатывать технологический процесс изготовления типовых деталей и изделий машиностроения; разрабатывать конструкторскую документацию на изделия средней сложности; оформлять и читать простые схемы электрических, гидравлических и пневматических приводов; рассчитывать параметры типовых деталей и узлов технологической оснастки и т.д.

Выпускник **должен знать**: нормативные документы по стандартизации; правила разработки и оформления технической и технологической документации; основные характеристики материалов и их свойств; методы и средства нормирования точности; основы технологии производства деталей и сборочных изделий машиностроения и т.д.



Практика

Все студенты, обучающиеся по специальности 151001 «Технология машиностроения» проходят практику на ОАО «Красное Сормово», ОАО «Нижегородский Машиностроительный завод», а также в стенах своего колледжа.

Досуг

Спортивный зал

Библиотека

Туристический слет

Теплоход