



ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Образовательные программы

ФДП

Основания	На базе 9 классов, бюджет
Квалификация	техник
Форма обучения	очная
Срок обучения	3 года 10 мес.

БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

- Конкурс аттестатов



ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Программирование для автоматизированного оборудования
- Автоматизированные информационные системы
- Программирование станков в САМ-системах
- Процессы формообразования и инструменты
- Аддитивные технологии в машиностроении
- Материаловедение
- Технология машиностроения
- Основы цифрового производства

О ПРОФЕССИИ

Технология машиностроения – это интересная, востребованная и перспективная специальность. Ни одно промышленное предприятие не может обойтись без подразделений механической обработки материалов. Современные электронные устройства имеют сложные и высокоточные механические конструкции, которые проектируются и изготавливаются специалистами-механиками. Технология машиностроения – специальность для тех, кто стремится научиться что-то делать своими руками, кто готов управлять современными станками с ЧПУ и промышленными роботами.

Профессия входит в **«Список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования».**

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Важнейшими составляющими образовательной программы являются учебная и производственная практики, позволяющие приобрести опыт и практические навыки. Практики организуются на ведущих промышленных предприятиях и организациях Комсомольска-на-Амуре. Кроме того, во время обучения студенты получают рабочую профессию **оператора станков с программным управлением, фрезеровщика станков с программным управлением, токаря.**

В процесс обучения внедряются современные стандарты по компетенциям Worldskills: «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» и «Токарные работы на станках с ЧПУ».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

По мнению большинства опрошенных, в процессе работы в большом объеме используются современные станки с программным обеспечением и применяются современные технологии для получения качественно результата.

Оценка пользователей:

- 100% используются для решения некоторых задач
- 0% работа базируется на использовании технологий
- 0% практически не используются

100%

ВОЗМОЖНОСТИ КАРЬЕРНОГО РОСТА

Значительное большинство представителей профессии считают, что у них достаточно возможностей для продвижения по карьерной лестнице. В данной отрасли у специалиста есть реальная возможность занять руководящую должность после получения диплома о высшем образовании.

Оценка пользователей:

- 100% возможностей достаточно
- 0% хорошие условия для карьеры
- 0% минимальные карьерные возможности

100%

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИИ

Представители профессии являются востребованными на рынке труда. Несмотря на то, что ежегодно выпускается большое количество специалистов в этой области, многим компаниям и предприятиям требуются квалифицированные техники.

Оценка пользователей:

- 100% достаточно востребована
- 0% очень востребована
- 0% мало востребована

100%



АУДИТОРИЯ: 215/4
ТЕЛ.: 241-210
FDP@KNASTU.RU