



## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 15.02.16 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Специальность «Технология машиностроения» - одна из ведущих и перспективных специальностей машиностроительной отрасли. Перспективы развития отрасли машиностроения связаны с внедрением информационных технологий и компьютерных систем в процесс производства. В настоящее время наблюдаются значительные преобразования в промышленности, появляются современные станки с ЧПУ. Специалисты в области технологии машиностроения изучают действующие технологии обработки машин на основе использования информационной техники и компьютерных систем автоматизированного проектирования, проектируют технологические процессы сборки, механической, термической и других видов обработки деталей и узлов изделия и технологической оснастки. Результатом деятельности технолога является оптимальный и технически доступный проект получения в производстве необходимого продукта.

По окончании обучения выпускник будет уметь выполнять работы, связанные с изготовлением различных деталей узлов и машин, оборудованием металлургического производства; металлообработкой (работа на станках); со сборкой изделий машиностроения, с проектированием изделий средней сложности основного и вспомогательного производств, составлением технических заданий на изготовление изделий и узлов оборудования, с работой на станках с числовым программным управлением.

Технология машиностроения - специальность уникальная. С одной стороны, это технические специалисты, занимающиеся проектированием и расчётами, с другой — это творцы, которые изобретают и придумывают необыкновенные механизмы и устройства. Выбирая данную специальность вы получите стабильную заработную плату и возможность осваивать новые технологии.