

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Требования к образовательной услуге:

Наименование программы обучения: Фрезерная обработка «Программирование и эксплуатация станков с ЧПУ FANUC (базовая)»

Данные работников, направляемых на обучение: 1 человек

Формат обучения: очный, теоретическая часть не менее 16 акк. часов, также практические занятия на станке с ЧПУ

Место, условия и сроки оказания образовательных услуг: с отрывом от производства, на территории исполнителя, 2024 год

Содержание программы обучения:

современные режущие, мерительные инструменты и оснастки;
языки программирования ЧПУ-обработки;
компьютерное числовое управление механической обработкой (Fanuc);
программирование, настройка и эксплуатация станков с ЧПУ;
основы программирования и обработки на станках с ЧПУ;
современное технологическое оборудование с ЧПУ: новые тенденции и функциональные возможности;
основы программирования и обработки на 4-х и 5-ти осевых станках с ЧПУ;
аддитивные технологии.

Документ, который должен быть выдан по результатам обучения: документ установленного образца
Требования к качеству, техническим характеристикам образовательных услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к результатам обучения и иные требования: -

Прочие требования к организации обучения: Исполнитель выполняет все работы самостоятельно без привлечения субподряд.

Требования к поставщику образовательных услуг:

Документы, наличие которых обязательно для оказания данной образовательной услуги: лицензия на образовательную деятельность.

Иные требования к поставщику:

Опыт проведения образовательных и практических мероприятий (референт лист на период 2020-2023 год)

Наличие раздаточного материала (учебное пособие).

Учебные классы, оборудованные необходимым станочным парком, режущим и мерительным инструментом, станочными приспособлениями (станки с ЧПУ).

Учебные классы, оборудованные необходимой мебелью, компьютерной и офисной техникой для разработки управляющих программ, выполнения лекционных заданий, чтения учебного пособия.

Инженеры по обучению - сертифицированные преподаватели-практики с опытом работы.

Инициатор закупки



С.В. Фомин

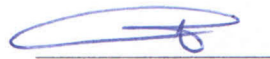
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программе «Передовые методы механической обработки на современном (инновационном) оборудовании» необходимо для получения знаний о новых тенденциях в мире металлообработки. Выбора оптимального метода обработки на новейших станках с числовым управлением, с использованием современных режущих и мерительных инструментов. Выбор и внедрение современных модульных зажимных приспособлений, зажимных приспособлений в нулевой точке.

Получение информации о цифровизации в металлообработке, автоматизации технологических процессов с использованием системы компьютерного моделирования и симуляции обработки.

Аддитивные технологии, методы получения деталей по технологии 3D печати металлов, их последующая обработка на металлообрабатывающих станках.

Инициатор закупки



(подпись)

С.В. Фомин