

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

### ***Требования к образовательной услуге:***

Наименование программы обучения: «Возможности Компас-3D v22»

Количество работников, направляемых на обучение: 3 человека

Формат обучения: онлайн (прямая связь с преподавателем)

Место, условия и сроки оказания образовательных услуг: на территории заказчика, с частичным отрывом от производства, не менее 8 акк. часов

Содержание программы обучения:

1. новые возможности Компас-3d v22;
2. проектирование металлоконструкций в системе Компас-3d v22;
3. расчет деталей машин;

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: освоить новые знания и эффективно применить полученные навыки в работе.

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

***Требования к поставщику образовательных услуг:*** Исполнитель должен являться учебным центром Аскон либо авторизованным учебным центром партнером Аскон

Документы, наличие которых обязательно для оказания данной образовательной услуги: -

Иные требования к поставщику:

Инициатор закупки



Мухаметов И.Р.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В связи с обновлением программы Компас и появлением более расширенного функционала (металлоконструкции, трубопроводы, расчет деталей машин, прочностной анализ) необходимо обучение по программе «Возможности Компас-3D v22».

Приложение «Металлоконструкции» - позволяет быстро проектировать различные рамы и каркасы, создавать автоматически комплект документации.

Приложение «Трубопроводы» - предназначено для быстрого проектирования гидравлических и пневматических систем, различных инженерных коммуникаций, обвязок машин и оборудования, автоматического создания комплекта документации. Такие навыки необходимы при проектировании сложных объектов (камеры, дождевальные установки, моечные камеры и др.).

Приложение «Прочностной анализ» позволяет решить различные задачи: статическая прочность сборок, устойчивость, термоупругость, статический расчет. Приложение предназначено для выполнения экспресс-расчетов твердотельных объектов в системе КОМПАС-3D, и визуализации результатов этих расчетов.

Приложение «Расчет деталей машин» позволяет в автоматическом режиме рассчитать детали машин для обеспечения требований, предъявляемых к машинам (например, пружины, расчет цилиндрической зубчатой передачи, расчет валов и механических передач и др.).

Инициатор закупки



Мухаметов И.Р.