



Компетенция «Прототипирование»

Профессия - «Специалист аддитивных технологий»

Уровни квалификации для участников 10+, 14+

1 уровень – начальный уровень владения умениями по заявленной профессии

2 уровень – базовый уровень владения умениями по заявленной профессии

3 уровень – продвинутый уровень владения умениями по заявленной профессии

Конкурсное задание

Изготовить прототип объекта «Тиски» с рабочей областью 100x100x50мм.

Общее время на выполнение задания – 12 часов

Модули задания

№ п/п	Наименование модуля	Нормативное время на выполнение
1	Модуль 1: Создание и разработка 3D-модели изделия в CAD-среде	4 часа
2	Модуль 2: Подготовка детали к печати и настройка печати. Печать деталей. Пост обработка деталей	4 часа
3	Модуль 3: Сборка и тестирование движущего механизма	2 часа
4	Модуль 4. Подготовка комплекта документации	2 часа

Примечания

1. Для выполнения участникам задания выдается ТОЛЬКО STL файл корпуса изделия и распечатанное задание.

2. Задание 10+ отличается от 14+ отсутствием модуля по созданию технической документации (чертежей).