

## «ЗД ФЕРМА» — ПОСТРОЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ



ДИПЛОМ ПЕРВОЙ СТЕПЕНИ



**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**    Общее образование, СПО, ВПО.

**ОСНОВНАЯ  
КОМПЛЕКТАЦИЯ**    ЗД принтеры PICASO 3D, полка — конструкция для размещения на ней оборудования, инфраструктура, управляющий модуль.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
КОМПЛЕКТАЦИЯ**    Доступ к интернет-порталу/платформе Polygon.Online.



Решение позволяет вести процесс непрерывного образования для учащихся, в рамках образовательной и проектной деятельности.

Область применения 3D-принтера:

- быстрое прототипирование и промышленный дизайн;
- изготовление функциональных прототипов и наглядных изделий;
- создание мастер-моделей;
- архитектурное и планировочное макетирование;
- хобби: моделирование и реконструкция;
- производство сувенирной продукции;
- мелкосерийное производство.

Значительно расширяется круг обучающихся, тем самым обеспечивается непрерывный образовательный процесс, вне зависимости от внешних факторов.

Ключевыми особенностями 3D-принтера являются:

- возможность печати несколькими материалами одновременно, в том числе растворимыми материалами поддержки;
- встроенная система профилей;
- сетевой интерфейс работы устройства;

- система определения статуса устройства и состояния его работы.

Требуемая площадь — от 20 м<sup>2</sup>.

Потребляемая мощность — 10 кВт.

Установка устройства производится на чистой ровной и устойчивой поверхности.

Температура окружающей среды:

- при хранении от 0°C до 32°C;
- при эксплуатации от 15°C до 32°C.

Вентиляция (общая).

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства заявленным техническим характеристикам. Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца. Гарантийный ремонт осуществляется при наличии гарантийного талона на устройство и отсутствии механических повреждений корпуса и узлов.

*Возможно приобретение оборудования на условиях лизинга.*