**Аннотация образовательной программы**

**54.03.01 Дизайн**

**Наименование профиля:** Промышленный дизайн.

**Цели программы:** подготовка высококвалифицированных бакалавров, способных успешно работать в сфере формирования эстетически выразительной предметно-пространственной среды, интегрирующей: инженерно-конструктивную, художественную, научно-педагогическую деятельность, направленную на создание и совершенствование высоко эстетической, конкурентно способной отечественной продукции, способствующей развитию экономики, повышению уровня культуры и жизни населения.

**Сроки обучения:** при очной форме обучения на базе 11 классов - 4 года;

 на базе СПО (техникум, училище) - 3 года.

**Выпускающая кафедра:** Инженерной графики и Промышленного дизайна

ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

**Область профессиональной деятельности**: сферы приложения на рынке труда для выпускников образовательной программы «Дизайн» широки. Выпускники профиля «Промышленный дизайн» специализируются в области промышленного, графического и средового дизайна, рекламы, полиграфии, книжной графики, трехмерного проектирования и макетирования, разработки веб-дизайна, мультимедиа, фото и видео-технологий. Получают фундаментальное специальное образование по таким направлениям, как: основы изобразительной грамоты, основы проектной деятельности, инженерно-технологические основы дизайна, проектирование на базе изучения современных профессиональных технологий.

**Объекты профессиональной деятельности**: формирование целостных эстетически выразительных комплексов предметной среды, удовлетворяющих утилитарные и духовные потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления).

**Особенности учебного плана**: Учебный план обеспечивает получение всех необходимых компетенций. С этой целью в учебный план включены такие курсы, как «Академический рисунок и живопись», «Академическая скульптура и пластическое моделирование», «Компьютерные технологии в дизайне», «Проектирование», «Основы производственного мастерства», «Проектная деятельность», «Макетирование в промышленном дизайне», «Начертательная геометрия и технический рисунок», «Инженерная графика», «Компьютерное 3D-моделирование». Для закрепления теоретического материала предусмотрены практики: проектная, практика по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности, преддипломная практика.

 **Перечень предприятий для прохождения практики и трудоустройства выпускников:** -

ОАО «ОНПП «Технология», Предприятия Госкорпорации «Росатом», «Дизайн – студия Пиксель», ЗАО «Элинар», ГНЦ РФ «Физико-энергетический институт» им. А.М. Лейпунского*,* ООО «ЛПГенератор»*,* Интернет агентство “BlackSun”*,* РА «Чепель, Матвеев и Ко», ООО «Сикура»,«Средняя образовательная школа №13», ЗАО «Арт Ауро»,ООО «НПЛЦ «Техника», ООО «Си Энерго Трейд»*,* ООО «Союз Техпласт»*,* ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Музей ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Музей истории города Обнинска, Малоярославецкая картинная галерея, Выставочный зал Дома Музыки г.Калуги, и другие предприятия Калужской и Московской областей.