

## **АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

#### **1. Наименование образовательной программы**

Специальность – **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

Квалификация: **техник**

#### **2. Краткая характеристика программы**

**Цель:** подготовка обучающегося в области освоения базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла, общегуманитарного и социально-экономического циклов, дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла, дисциплин профессионального цикла, а также профессиональных модулей, получение среднего профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно проводить работы, связанные с анализом проектно-сметной документации и участвовать в ее разработке, применять информационные технологии, рекомендовать к использованию технику и оборудование, выполнять строительно-монтажные, ремонтные работы при реконструкции строительных объектов и возведении зданий и сооружений, читать чертежи, составлять сметы в соответствии со строительными нормами.

**Цикловая методическая комиссия:** «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

**Срок обучения:** 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования (очная форма).

#### **3. Характеристика сферы и объектов профессиональной деятельности**

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документации;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;
- первичные трудовые коллективы.

**Видами деятельности выпускников являются:**

- Участие в проектировании зданий и сооружений.
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- Освоение одной или несколькими профессиями рабочих, должностей служащих Каменщик 12680, Маляр 13450.

#### **4. Программы, для которых планируется подготовка кадров**

Подготовка кадров планируется в рамках программ: «Подготовка кадров для ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный, на предприятиях горнозаводского региона Челябинской области.

## **5. Краткая характеристика учебного плана**

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (квалификация - техник). Особое внимание уделяется изучению следующих дисциплин: инженерная графика, техническая механика, основы электротехники, основы геодезии, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Основы предпринимательской деятельности, междисциплинарных циклов и профессиональных модулей.

## **6. Практики**

- учебная практика предусматривается в лабораториях и мастерских ТТИ НИЯУ МИФИ, практика направлена на углубление знаний и приобретение необходимых практических навыков.
- производственная практика предусматривается на ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный, на предприятиях горнозаводского региона Челябинской области и служит для закрепления и совершенствования профессиональных компетенций в условиях производственного подразделения;
- на производственную практику (преддипломная) предусматривается 4 недели на выпускном курсе в 8 семестре на ФГУП «Приборостроительный завод», в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный, на предприятиях горнозаводского региона Челябинской области, что обеспечивает изучение, освоение и сбор имеющихся документов и информации по теме выпускной квалификационной работы.