

ОПИСАНИЕ 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, 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:

- организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

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 при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.
- организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Каменщик 12680.

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 3+ СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (квалификация - техник). Особое внимание уделяется изучению следующих дисциплин и профессиональных модулей: инженерная графика, техническая механика, основы электротехники, основы геодезии, участие в проектировании зданий и сооружений, выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.

6. Практики

- на учебную практику предусматривается 10 недель: на 2 курсе обучения в 4 семестре 6 недель; на 3 курсе в 5 семестре 4 недели в лабораториях ТТИ НИЯУ МИФИ, практика направлена на углубление знаний и приобретение необходимых практических навыков.

- на производственную практику предусматривается 14 недель: на 3 курсе обучения в 6 семестре 6 недель, на 4 курсе обучения в 7 семестре 4 недели, в 8 семестре 4 недели на ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный 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», что обеспечивает изучение, освоение и сбор имеющихся документов и информации по теме выпускной квалификационной работы.