

Ақмола облысы білім басқармасының  
жанындағы «Атбасар ауданы, Атбасар қаласы, аграрлық - индустриялық колледж»  
мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ГККП «АИК»

В.Лукин



« 31 » \_\_\_\_\_ 2021 год

**Пән бойынша оқу жұмыс бағдарламасы**  
**Рабочая учебная программа**

**Материалтану/Материаловедение**

(Пән немесе модуль атауы / наименование модуля или дисциплины)

**Мамандығы/ Специальность**

**1401000 «Ғимараттар мен құрылымдары салу және пайдалану»**

**1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

(коды және атауы/ код и наименование)

**Біліктілігі/ Квалификация**

**1401042 «Сылақшы»/ 1401042 «Штукатур»**

(коды және атауы/ код и наименование)

**Оқу түрі/ кундізгі** \_\_\_\_\_ **базасында негізгі орта білім беру**  
**Форма обучения** \_\_\_\_\_ **очная** \_\_\_\_\_ **на базе основного среднего образования**

**Жалпы сағат саны** \_\_\_\_\_ **72** \_\_\_\_\_ **кредиттер** \_\_\_\_\_  
**Общее количество часов** \_\_\_\_\_ **72** \_\_\_\_\_ **кредитов** \_\_\_\_\_

**Сылақшы**

**Әзірлеуші/ Разработчик** \_\_\_\_\_ **Клейн Н.В.**

**Қолы/ Подпись** \_\_\_\_\_