

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Аннотация рабочей программы дисциплины «Введение в профессию»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 17 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет – 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные направления профессиональной деятельности.
2. Значение силикатных строительных материалов для развития России.
3. Производство строительных материалов как крупнейшего потребителя энергии, топлива и природного сырья.
4. Современное состояние промышленности строительных материалов.
5. Исторический обзор появления и развития строительных материалов.
6. История развития и современное состояние и перспективы развития технологии производства вяжущих материалов: гипса, извести, цемента и изделий на их основе.