

## Аннотация

**Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 04 Физическая и коллоидная химия по программе подготовки специалистов среднего звена 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений / С.Г. Федотов; БУ «Когалымский политехнический колледж». – Когалым, 2019.**

Рабочая программа разработана на основе требований ФГОС СПО по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений.

Рабочая программа определяет место учебной дисциплины в структуре ОПОП по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений, раскрывает цели, задачи, требования к результатам освоения дисциплины «Физическая и коллоидная химия», ее объем, тематическое содержание, условия реализации, требования к минимальному материально-техническому и информационному обеспечению, особенности организации контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины.

Программа учебной дисциплины «Физическая и коллоидная химия» предназначена для организации ознакомления студентов с основными понятиями, законами и механизмами физико-химических процессов физической и коллоидной химии, химической кинетики, электро-химии, химической термодинамики и термохимии в профессиональных образовательных организациях, реализующих основную профессиональную образовательную программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений.