

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу среднего профессионального образования
по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля
химических соединений
(набор 2025 года на базе среднего общего образования)

Рецензируемая образовательная программа по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений представляет собой систему документов, разработанную на основе требований рынка труда и Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений (приказ Минобрнауки России №1554 от 01.09.2022 г.).

Образовательная программа определяет цели, планируемые результаты, содержание, методы организации учебного процесса, критерии оценки уровня подготовки выпускников, а также состоит из учебного плана, графика учебного процесса, рабочих программ дисциплин (модулей), оценочных материалов, методик преподавания, рабочей программы воспитания и планов воспитательной работы, программ практики и итоговой аттестации, кадрового состава, материально-технического оснащения и учебно-методического сопровождения. Общее впечатление от программы складывается положительное благодаря полному раскрытию каждого раздела и соответствию современных требований научно-технического прогресса в химической отрасли.

Структура программы полностью соответствует ФГОС СПО и способствует качественной подготовке техников, обладающих необходимыми знаниями и компетенциями для осуществления профессиональной деятельности на предприятиях химического и химико-технологического производства.

Содержание рабочих программ учебных дисциплин (модулей), программ практик свидетельствует о наличии в них перечня планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы. В рабочих программах каждой учебной дисциплины (модуля) четко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с приобретаемыми компетенциями.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин (модулей) позволяет сделать вывод о достаточном уровне учебно-методического обеспечения.

Трудоемкость освоения ОП – 5940 академических часов соответствует ФГОС СПО по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений и включает все виды учебной деятельности предусмотренной ФГОС СПО.

Выпускник, освоивший образовательную программу, получает квалификацию специалиста среднего звена (техник), в том числе, осваивает рабочую профессию «Лаборант химического анализа».

В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции. Все указанные компетенции представлены в ОП и четко определены в рабочих программах учебных дисциплин (модулей), программах практик и в программе государственной итоговой аттестации.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины (модули) раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем. Структура плана логична и последовательна.

Образовательная программа по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений включает как обязательную часть, так и вариативную части учебного плана.

Оценочные средства разработаны в виде фондов оценочных средств, включающих типовые задания, контрольные работы, тесты и иные формы и методы контроля, позволяющие оценить уровень приобретенных компетенций.

Для максимального приближения программы к условиям будущей профессиональной деятельности студентов к преподаванию дисциплин привлекаются представители работодателей.

Библиотечный фонд укомплектован в соответствии с нормативными требованиями. Электронная библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой есть доступ к сети Интернет.

Выводы:

- содержание, уровень и качество образовательной программы по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений, разработанной в ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева» соответствуют требованиям Федерального образовательного государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений;
- рецензируемая образовательная программа способствует формированию общих и профессиональных компетенций по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений;
- условия ведения образовательного процесса по представленной образовательной программе соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений.

Директор по науке
и инновационным технологиям
ПАО «КОКС»



С. П. Субботин