

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу среднего профессионального образования
по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля
химических соединений
(набор 2022 года на базе 9 классов)

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.

Образовательная программа (ОП) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы, рабочие программы учебной и производственной практик, программу государственной итоговой аттестации, кадровую, материально-техническую и учебно-методическую обеспеченность ОП.

В целом, следует отметить полноту раскрытия всех разделов программы, соответствие содержания современному развитию науки, техники и технологии 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 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 государственного образовательного 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.

Ведущий специалист Технологического
отдела Проектного управления КАО «Азот»,
кандидат химических наук



К.В. Мезенцев

