

РЕЦЕНЗИЯ

На основную образовательную программу по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология», направленность (профиль) «технологии в энергетике и нефтегазопереработке», разработанную кафедрой «Инженерная экология и безопасность труда» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

Рецензируемая ОП по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от «07» августа 2020 г. № 922:

– ПС 40.247 «Специалист по инженерной защите окружающей среды», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 144н.

– ПС 19.002 «Специалист по химической переработке нефти, газа и химического сырья» от 23.09.2024 № 490н.

Описание ОП содержит краткую информацию о программе, характеристику деятельности выпускников, информацию о квалификации выпускника, формах и сроках обучения, выпускающей кафедре, перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ОП.

Виды профессиональной деятельности выпускников определены с учетом запросов работодателей, что отражено в перечне дисциплин, относящихся к части рабочего учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Структура рабочего учебного плана в целом логична и последовательна.

Рабочие программы дисциплин наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий. Оценка рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Разработанная ОП предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде следующих практик:

- учебная практика (ознакомительная);
- учебная практика (технологическая);
- производственная практика (по получению первичных профессиональных навыков));
- производственная практика (технологическая (проектно-технологическая));
- производственная практика (преддипломная).

Содержание учебной практики направлено на закрепление и расширение теоретических знаний и ознакомление с профессиональными видами деятельности.

Программы производственных практик ориентированы на формирование профессиональных навыков обучающихся.

Преддипломная практика направлена на качественную подготовку выпускной квалификационной работы.

В целом, анализ программ дисциплин и практик показал, что реализация ОП предполагает разнообразные формы и процедуры текущего, промежуточного и итогового контроля успеваемости обучающихся: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; примерную тематику курсовых работ, рефератов и др.

Рецензируемая ОП имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами.

В качестве достоинств рецензируемой ОП следует отметить:

- актуальность ОП;
- привлечение для реализации ОП опытных научно-педагогических работников, а также ведущих специалистов - практиков;
- учет требований работодателей при реализации дисциплин, формирующих

профессиональные компетенции;

– углубленное изучение отдельных областей знаний.

В качестве рекомендаций, направленных на повышение качества подготовки, предлагается усилить долю НПП, привлекаемых к преподаванию дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, действующих руководителей и ведущих специалистов профильных организаций, предприятий и учреждений;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рецензируемая ОП «Технологии в энергетике и нефтегазопереработке» разработана в полном соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология», отвечает современным требованиям рынка труда и обеспечивает формирование у выпускника всех установленных программой компетенций.

Главный инженер проекта
ООО Инженерный – Внедренческий Центр «ИНЖЕХИМ»,
Доктор технических наук

Фарх

Т.М.Фарахов

14.02.2025 г

Т.М.Фарахов
Мамсуровича заверяю:
Т.М.Фарахов *В.А.Новоселова*

