



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на модульную образовательную программу
бакалавриата «6В07101 – Химическая технология органических
веществ»

Целью ОП «6В07101 - Химическая технология органических веществ» является подготовка высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять производственную и научно-исследовательскую деятельность в области современных технологий переработки нефти и газа, полимерных материалов, синтеза органических и нефтехимических веществ, нефтехимии.

Реализация образовательной программы ОП 6В07101 - «Химическая технология органических веществ» основывается на следующих компетенциях: общие (формирующая, систематизирующая, исследовательская); общие профессиональные (коммуникативная, технологическая, контролирующая); специальные профессиональные (программная, межпредметная, социальная, развивающая, креативная, организационно-методическая).

Кафедрой «Биохимическая инженерия» при разработке модульной образовательной программы использовались принципы: интегративность (учет междисциплинарных связей), взаимодействие теории с практикой, носящий развивающий характер образования, объединение и рациональное использование, адаптивность.

Динамичность целей ОП, соответствие с рынком труда проявляется в том, что дисциплины компонента по выбору согласованы с руководителями производственных предприятий, которые участвуют в определении перечня элективных дисциплин и предоставлении баз практик.

Выпускники данной образовательной программы способны:

- применять общие теоретические знания к конкретным задачам;
- иметь навыки решения стандартных задач логического и критического мышления, быстрого освоения прогрессивных нанотехнологий;
- приобретения новых знаний на основе современных информационных и образовательных технологий и др.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что модульная образовательная программа 6В07101 - «Химическая технология органических веществ» является практикоориентированной программой и подготовка по данному направлению полностью отвечает запросам практики современной химической технологии органических веществ.

Генеральный директор
РГП «Институт проблем «Энергия»
Комитета науки МНВО РК,
кандидат химических наук, профессор



Р.К. Надиров