

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
об образовательной программе уровня докторантуры
специальности 7M05306 – Химия, реализуемую в
Евразийском национальном университете

Разработанная образовательная программа имеет четко сформулированные цели, которые согласуются с миссией университета, Национальной рамкой квалификации, отвечают запросам потенциальных потребителей, учитывает возможности международного обмена студентами, и отвечает современному состоянию науки. Образовательная программа ориентирована на реализацию компетентного подхода в обучении.

Структура ОП основана на модульном принципе, содержит результаты обучения по компетенции: общекультурные и профессиональные компетенции, базирующиеся на Дублинских дескрипторах, на Национальной и Европейской рамках квалификаций. Используется переводной коэффициент для перезачета кредитов РК в кредиты ECTS установлен в Правилах организации учебного процесса по кредитной технологии обучения. Образовательная программа включает все необходимые разделы - область применения, цель ОП, концепция образовательной программы, перечень должностей специалиста, область и объект профессиональной деятельности, функции и виды профессиональной деятельности, в том числе перечень формируемых компетенций.

Срок освоения образовательной программы профильной магистратуры по специальности «Химия» составляет 2 года. Трудоемкость освоения ОП составляет 120 зачетных единиц (ECTS) за весь период обучения и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы, а также практики. Подготовка магистров по данной программе напрямую связана с обеспечением потребностей рынка труда и работодателей.

Целью образовательной программы является обеспечение специального образования и углубленной подготовки специалистов для химической промышленности. Цель достигается изучением специализированных курсов дисциплин во всех модулях. Образовательная программа сочетает общие и специальные модули, обеспечивающие формирование управленческих, научно-исследовательских и прикладных компетенций.

Программа магистратуры включает лекционные и практические занятия по дисциплинам базовой части, формирующим у обучающихся умения и навыки в области современных методов исследования в химической технологии, а также по дисциплинам вариативной части.

Необходимая целостность ОП обеспечивается сбалансированностью образовательной, профессиональной, фундаментальной и практической составляющих модулей, включенных в структуру ОП. Взаимосвязь результатов обучения и модулей дает возможность доведения компетенции до дисциплин, входящих в модули, что позволяет компетентного подхода внедрения в учебный методический комплекс дисциплин.

Выпускники магистерской программы способны работать на предприятиях химического, экологического, металлургического, фармацевтического профиля, в научно-исследовательских институтах, а также в качестве преподавателей ВУЗов.

Структура и содержание образовательной программы профильной магистратуры по специальности «Химия» соответствует аналогичным магистерским программам Европейского образовательного пространства и позволяет достичь запланированных результатов обучения.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется штатным научно-педагогическим работником организации, имеющим ученую степень доктора или кандидата наук, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Кафедра располагает материально-технической базой, учебно-методическим обеспечением, необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и электронными библиотечными системами. При реализации образовательной программы все общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также профессиональные компетенции, отнесенные к тем видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа, включены в набор требуемых результатов освоения программы магистратуры.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ: На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что:

- основная образовательная программа подготовки магистрантов по направлению 7М05306 – Химия разработана с учетом предложений работодателей, ППС и магистрантов;
- в дисциплинах профессионального цикла учтена специфика деятельности, разработчиками предпринята попытка приведения в соответствие структуры подготовки выпускников потребностям рынка труда;
- перечень видов профессиональной деятельности согласован с работодателями.

Эксперт:
заведующий кафедрой химии,
новых материалов и технологий
Государственного университета «Дубна»

С.В. Моржукина

30.04.2020г.



С.В. Моржукина
удостоверяю:
заведующий кафедрой химии, новых материалов и технологий
Государственного университета «Дубна»

В.А. Виноградова