

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

к совместной международной аккредитации
образовательной программы бакалавриата

«Химия»,

реализуемой Восточно-Китайским политехническим
университетом
(Китайская Народная Республика)

2018 г.

При подготовке представления использовалась информация из Отчета о самообследовании и Отчета о результатах внешней экспертизы образовательной программы бакалавриата «Химия», реализуемой Восточно-Китайским политехническим университетом (Китайская Народная Республика).

Документ предназначен для использования в работе Национального аккредитационного совета.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения об образовательной организации	4
Восточно-Китайский политехнический университет	5
Сведения об образовательных программах, представленных к аккредитации	7
Достижения образовательных программ	8
Состав внешней экспертной комиссии	10
Результаты внешней экспертизы на соответствие стандартам	13
Лепестковая диаграмма (эпюра) заключения внешней экспертной комиссии	18
Заключение внешней экспертной комиссии	19
Программа визита внешней экспертной комиссии	20
Участники встреч	21

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Наименование образовательной организации	<i>Восточно-Китайский политехнический университет</i>	
Учредители	<i>Министерство образования Китайской Народной Республики</i>	
Год основания	<i>1952 – Восточно-Китайский институт химических технологий</i> <i>1993 – Восточно-Китайский политехнический университет</i>	
Место нахождения	<i>130 ул. Мэйлонг, район Сюйхуэй, Шанхай, Китай, 200237</i>	
Вице-президент	<i>Цю Цзиньпинь, доктор наук, профессор, заместитель генерального секретаря партийного комитета Коммунистической партии Восточно-Китайского политехнического университета</i>	
Количество студентов	<i>25000</i>	
	<i>из них:</i>	
	<i>бакалавров</i>	<i>15808</i>
	<i>магистров</i>	<i>9379</i>
	<i>аспирантов</i>	<i>1755</i>
	<i>иностраннных студентов</i>	<i>1358</i>

ВОСТОЧНО-КИТАЙСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Восточно-Китайский политехнический университет основан в 1952 г. после слияния факультетов химии пяти ведущих университетов Китая. Первоначально его название было Восточно-Китайский институт химических технологий, а в 1993 г. он был переименован в Восточно-Китайский политехнический университет. Это первый университет химических технологий КНР. В 1956 г. он был одним из первых университетов, которому было разрешено принимать аспирантов, а в 1960 г. он году стал ключевым университетом, отмеченным Центральным комитетом Китайской коммунистической партии. С 1996 г. является участником программы «Проект 211». Это государственная программа, нацеленная на продвижение 100 китайских университетов на мировой уровень. В 2000 г. магистратура Восточно-Китайского политехнического университета была аккредитована Министерством образования Китая, в 2008 г. он стал ключевым университетом, обозначенным в инновационной платформе «Проекта 985» (проекта по развитию системы высшего образования в Китае, основная цель которого состоит в том, чтобы при сотрудничестве с местными правительствами вывести на мировой уровень несколько ведущих университетов Китая). Спустя полвека реформирования и строительства университет стал ключевым многопрофильным национальным университетом.

В данный момент в Восточно-Китайском политехническом университете 3 кампуса, находящиеся в районах Сухуэй, Фэньсян и Цзишан. В состав университета входят 15 академических школ и 6 не академических факультетов. Университет специализируется на науке, технологии, сельском хозяйстве, медицине, праве, управлении, философии, экономике, литературе, истории и образовании и других 11 направлениях. Реализуется 51 специальность бакалавриата, 121 программа магистратуры, 73 программы докторантуры и 11 программ пост-докторантуры. Кроме того ведется обучение по направлениям магистратуры делового администрирования (МВА), государственное управление, право, социальная работа и 18 инженерным областям. На очном отделении университета обучается 25000 человек, в том числе 9379 магистров (1570 докторов), 15808 бакалавров, обучающихся на очной форме. В университете работает более 3500 преподавателей, из них более 1000 профессоров и доцентов.

Восточно-Китайский политехнический университет придает большое значение международному сотрудничеству и связям. Университет установил долгосрочное сотрудничество с 70 университетами, предприятиями и исследовательскими институтами, множество престижных исследовательских институтов стали его побратимами, с ними подписаны соглашения о сотрудничестве, что

позволяет обмениваться преподавателями и студентами и проводить совместные тренинги. В последнее время отмечается значительное увеличение количества обучающихся. В настоящее время в университете обучается более 1300 иностранных студентов более чем из 50 стран мира.

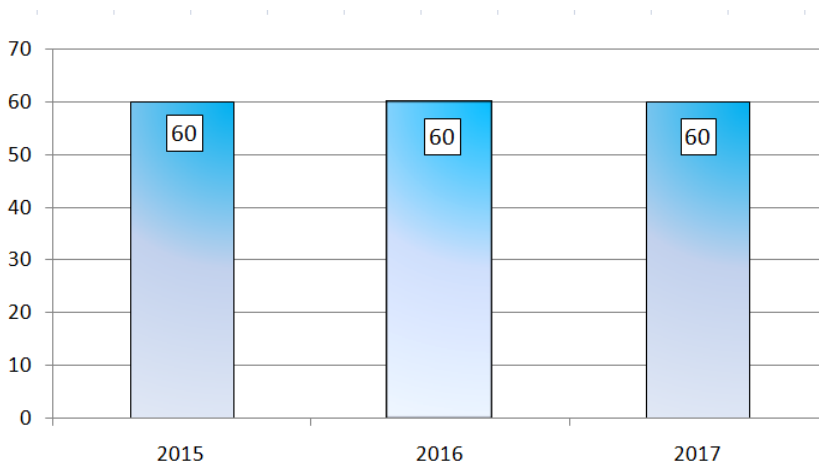
Восточно-Китайский политехнический университет входит в топ-100 рейтинга университетов стран БРИКС (QS University Rankings: BRICS 2018) и топ-150 рейтинга университетов Азии (QS University Rankings: Asia 2018), а также занимает 28 место в национальном рейтинге (Top Chinese University Ranking by QS, 2018).

Школа химии и молекулярных технологий основана в 2007 г. Основная цель Школы состоит в подготовке талантливых и высококвалифицированных специалистов в области химии. За последние годы Школа химии и молекулярных технологий активно развивает международное сотрудничество в форме программ студенческих обменов, приглашения ведущих зарубежных профессоров к ведению лекций, семинаров и мастер-классов. Школа поддерживает тесные отношения с ведущими университетами США, Великобритании, Японии, Франции и т.д.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ К АККРЕДИТАЦИИ

Образовательные программы	«Химия»
Уровень обучения / Нормативный срок обучения	бакалавриат / 4 года
Структурное подразделение	Школа химии и молекулярных технологий
Выпускающие кафедры	Кафедра химии
Срок проведения экспертизы	21-24 мая 2018 г.
Ответственный за аккредитацию	Лиу Хонглай, доктор наук, профессор, директор Школы химии и молекулярных технологий

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЕМА СТУДЕНТОВ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ «ХИМИЯ»



ДОСТИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Кадровый состав

Общее количество преподавателей, занимающихся подготовкой студентов по образовательной программе бакалавриата «Химия», составляет 35 человек (в том числе 12 профессоров и 13 доцентов), что обеспечивает высокое качество образования. Доля лиц, имеющих ученую степень доктора наук, составляет 74,3 %. Преподавательский состав по образовательной программе имеет базовое образование в области органической, неорганической, физической, аналитической, прикладной химии, химических технологий, фармацевтики, материаловедения и т.д. Среди преподавателей имеются выдающиеся профессора, обладатели наград за заслуги в области высшего образования Министерства образования КНР "*Cheung Kong Scholars*", а также учредители Национального научного общества по поддержке выдающихся молодых ученых "*National Outstanding Youth Science Foundation*".

Востребованность выпускников

Выпускники образовательной программы обладают высокой конкурентоспособностью на рынке труда и являются востребованными специалистами не только в Китае, но и во всем мире. Доля трудоустроенных выпускников из года в год составляет 100 %. При этом 40 % выпускников устраиваются работать в национальные и зарубежные вузы и продолжают заниматься наукой, а 60 % трудоустраиваются в крупные компании в таких сферах как химическая промышленность, защита окружающей среды, фармацевтика, пищевая промышленность, таможня и транспорт. Некоторые студенты, обладающие хорошими коммуникативными навыками, работают в области ИТ, недвижимости и банковской сфере.

Образовательные ресурсы

Используемый аудиторный фонд оборудован в соответствии с современными требованиями и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся.

В Школе химии и молекулярных технологий имеется высококласный демонстрационный центр для проведения химических опытов, а также виртуальных экспериментов для химической отрасли страны. Общая площадь всех лабораторий по образовательной программе «Химия» составляет 2 000 м², включая базовые лаборатории для проведения химических опытов (7000 м²), лаборатории инструментальных методов анализа (2500 м²), лаборатории для проведения комплексных химических исследований (2000 м²) и лаборатории биомедицинской химии (500 м²). Ежегодно выделяется более 46 тыс. долларов для поддержания и обновления существующей материально-технической базы. В университете

имеется также современная научная библиотека с фондом более 3 млн экземпляров научной, учебной, учебно-методической, художественной и зарубежной литературы.

Академическая мобильность студентов

Восточно-Китайский политехнический университет активно развивает практику обмена студентами с иностранными университетами. В настоящее время подписаны соглашения о сотрудничестве с ведущими университетами Великобритании, США, Японии, Франции по созданию образовательных программ двух дипломов. Их основная цель заключается в создании и развитии международного образования, применении совместных программ подготовки и подготовке разносторонних талантов, отвечающих современным условиям труда. Ежегодно более 100 студентов Школы химии и молекулярных технологий являются участниками подобных программ обмена. Восточно-Китайский политехнический университет регулярно проводит международные конференции с приглашением всемирно известных и ведущих экспертов и ученых, а также отправляет студентов на подобные конференции, а также в летние и зимние лагеря. Ежегодно во время летних и зимних каникул Школа организует стажировки для студентов в крупные зарубежные университеты, специализирующиеся в области химии: Национальный университет Сингапура, Наньянский технологический университет (Сингапур), Женский университет Ихва (Южная Корея), Университет префектуры Осака, Университет Кюсю (Япония). Непрерывно развивающийся обмен и международное сотрудничество также способствуют признанию со стороны мирового сообщества.

Международные проекты

Восточно-Китайский политехнический университет активно реализует совместные международные проекты с зарубежными университетами, организациями и предприятиями. В частности, в настоящее время университет имеет соглашения с Эдинбургским университетом, Королевским университетом Белфаста (Великобритания), Университетом Акрона (США), Университетом Лион I им. Клода Бернара (Франция), Университетом префектуры Осака (Япония). Заключены соглашения о сотрудничестве с 7 крупнейшими исследовательскими институтами и предприятиями КНР. Шанхайская нефтехимическая корпорация и Шанхайский институт химических технологий являются основными базами практик студентов.

СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



Донг Бай Сун (Китай)

Председатель комиссии

Доктор наук, профессор, исполнительный вице-президент, Университет Сунь Ятсена

номинарован Центром по оценке высшего образования Министерства образования КНР, НЕЕС



Шу Йонг Джанг (Китай)

Член комиссии

Доктор наук, профессор, заместитель декана по работе со студентами, Шаньдунский университет

номинарован Центром по оценке высшего образования Министерства образования КНР, НЕЕС



Гуан Мин Ян (Китай)

Член комиссии

Доктор наук, профессор, секретарь партийного комитета Коммунистической партии, Нанькайский университет

номинарован Центром по оценке высшего образования Министерства образования КНР, НЕЕС

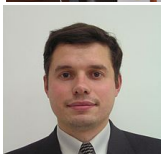


Цзи Мин Ху (Китай)

Член комиссии

Доктор наук, профессор, директор Управления по академическим вопросам, Чжэцзянский Университет

номинарован Центром по оценке высшего образования Министерства образования КНР, НЕЕС



Князев Александр Владимирович (Россия)

Член комиссии

Доктор химических наук, профессор, декан химического факультета Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского

номинарован Гильдией экспертов в сфере профессионального образования



Тимошкин Алексей Юрьевич (Россия)

Член комиссии

Кандидат химических наук, доцент, заведующий кафедрой общей и неорганической химии Санкт-Петербургского государственного университета

номинарована Гильдией экспертов в сфере профессионального образования



Вэй Хуа (Китай)

Член комиссии, представитель профессионального сообщества

Заместитель директора, Сообщество химической промышленности Китая

номинарована Центром по оценке высшего образования Министерства образования КНР, НЕЕС



Хе Гуо Лян (Китай)

Член комиссии, представитель профессионального сообщества

Главный инженер, SOFCO

номинарован Центром по оценке высшего образования Министерства образования КНР, НЕЕС

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Ву Син Ян

доктор наук, профессор, участник программы Министерства образования КНР «Новый век/Выдающиеся таланты» ("New Century/Transcentury Talents")

Лиу Хонг Лай

доктор наук, профессор, заведующий кафедрой химии, награжден премией Министерства образования КНР за заслуги в области преподавания " Cheung Kong Scholars"

Хе Тьен

доктор наук, профессор, декан Школы химии и молекулярных технологий, академик Китайской Академии Наук, награжден премией Министерства образования КНР за заслуги в области преподавания " Cheung Kong Scholars"

Сю Шоухон

доктор наук, профессор, заместитель директора Школы химии и молекулярных технологий

Луо Цианфу

доктор наук, профессор, заместитель директора Школы химии и молекулярных технологий

Вэн Цин Джан

доктор наук, профессор, приглашенный профессор Университета Райса (США), заведующий кафедрой химии

Йонг Цзя Шен

доктор наук, профессор, заместитель директора Комитета по техническому образованию, заместитель директора Государственного комитета по образованию в области химической промышленности и молекулярных технологий

Лимин Ванг

доктор наук, профессор, заведующий кафедрой тонкого органического синтеза, награжден премией Министерства образования КНР в категории «Научно-технический прогресс» и «Технологическое изобретение»

Йинг Ху

доктор наук, профессор, академик Китайской Академии Наук

Цзин Лон Джанг

доктор наук, профессор, заместитель директора Школы химии и молекулярных технологий, член научного сообщества Университета префектуры Осака (Япония)

Вэй Хон Джу

доктор наук, профессор, заместитель директора Института тонкого органического синтеза, приглашенный профессор Цукубского университета (Япония)

Сян Ма

доктор наук, профессор, заместитель директора Института тонкого органического синтеза, член научного фонда выдающихся молодых ученых КНР, приглашенный профессор Калифорнийский университет в Беркли (США)

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

СТАНДАРТ 1. Цели образовательной программы

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Цели образовательной программы соответствуют миссии университета, образовательной стратегии национального и регионального инновационного развития, стратегии Китайской Народной Республики, а также учитывают потребности современного рынка труда и общества.

Образовательная программа имеет явно выраженную практическую направленность.

В университете разработана оперативная система обратной связи со студентами, преподавателями и выпускниками для оценки достижения целей образовательной программы.

К чтению лекций на постоянной основе привлекаются специалисты из ведущих компаний Китая и научно-исследовательских институтов, а также ведущие преподаватели и ученые, среди которых имеются нобелевские лауреаты по химии (более 30 академических лекций в год) с целью повышения уровня образовательной программы.

Достаточное государственное финансирование научно-исследовательской деятельности университета. За последние 5 лет было выделено более 46 миллионов долларов на развитие научных исследований и разработок.

Рекомендации по совершенствованию:

Рекомендуется проводить регулярные встречи с работодателями и выпускниками по образовательной программе для корректировки целей образовательной программы.

СТАНДАРТ 2. Результаты обучения

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Ожидаемые результаты обучения полностью соответствуют целям образовательной программы.

Высокий спрос на выпускников аккредитуемой образовательной программы. Процент трудоустроенных выпускников составляет 100 %.

Высокая конкурентоспособность выпускников, способность выпускников легко адаптироваться к новым условиям работы, огромный интерес к продолжению обучения на рабочем месте.

Высокая удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников по образовательной программе (97 %).

Рекомендации по совершенствованию:

1. Следует акцентировать внимание на интерактивных формах обучения (прежде всего на семинарах). Необходимо увеличить количество проблемно-ориентированных заданий в модулях с их подробным обсуждением на семинарах.

2. В учебные планы следует включить семинары на английском языке на регулярной основе для совершенствования иноязычной коммуникативной компетенции.

3. Необходимо предпринять меры по стимулированию и поддержке участия студентов в международных студенческих конференциях, а также более частому выступлению студентов с устными докладами.

СТАНДАРТ 3. Основная образовательная программа

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Наличие комплексной системы регулярной оценки рабочих учебных планов с их дальнейшим пересмотром и совершенствованием.

Разработана система оперативной оценки преподавания и обучения, включая регулярные анкетирования студентов.

Университет располагает достаточным количеством учебных площадок на базе Школы химии и молекулярных технологий для повышения квалификации молодых преподавателей с возможностью прохождения обучения и сдачи экзаменов.

Проведение ежегодных конкурсов для молодых преподавателей для стимулирования и совершенствования образовательной программы.

Рекомендации по совершенствованию:

1. Рекомендуется полностью отказаться от учета посещаемости (присутствия на занятии) как меры индивидуальных достижений студента. Целесообразно присуждать индивидуальные достижения только тем студентам, которые принимали активное участие в решении задач и обсуждении проблем на семинарских занятиях.

2. Следует обновить учебные планы, сделав акцент на современных тенденциях и методиках, применяемых в химии

(например, отказаться от ручного титрования, заменив его автоматическим, и т.д.).

СТАНДАРТ 4. Преподавательский состав

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Хорошо сбалансированный преподавательский состав, представленный, в основном, молодыми преподавателями и преподавателями среднего возраста. Преподаватели увлечены своей работой, имеют хорошую репутацию и высоко оцениваются как студентами, так и выпускниками.

Высокий уровень квалификации преподавательского состава и высокая доля преподавателей с опытом работы в области химии.

Наличие рабочих групп преподавателей по основным дисциплинам, в которых проходит регулярное обсуждение вопросов преподавания, обучения и поддержки студентов.

Преподавателями разрабатываются и применяются современные технологии преподавания, в частности, проблемно-ориентированные онлайн курсы.

Рекомендации по совершенствованию:

Следует создать более мягкие условия для получения должности профессора тем преподавателям, которые сконцентрированы в первую очередь на преподавании.

СТАНДАРТ 5. Образовательные ресурсы, материально-техническая обеспеченность

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Достаточное финансирование образовательной программы для эффективного развития. Наличие современного кампуса для студентов 1-3 курса, оснащенного экспериментальными лабораториями и новейшим современным оборудованием (ЯМР-спектрометры, масс-спектрометры, различные типы хроматографов, рентгеновские дифрактометры), позволяющим выполнять лабораторные работы по всем дисциплинам.

Информационные ресурсы по химии достаточны для реализации программы, общедоступны для преподавателей и студентов.

Достаточная обеспеченность научной библиотеки университета учебной, научной, учебно-методической, художественной и зарубежной литературой (более 3 млн экземпляров).

Рекомендации по совершенствованию:

1. Следует усилить взаимодействие между студентами выпускных и младших курсов посредством проведения научных семинаров и совместных научных работ.
2. Рекомендуется увеличить количество баз практик, в том числе, в компаниях, входящих в топ-500 рейтинга фирм Шанхая.
3. Следует составить каталог выпускных квалификационных работ.

СТАНДАРТ 6. Система гарантии качества

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Разработана и успешно используется система перехода от школьного к университетскому уровню преподавания.

Наличие механизма обратной связи с преподавателями, студентами, выпускниками и работодателями в формате регулярных анкетирований.

Разработана быстрая система обратной связи, позволяющая проводить оценку занятий и своевременно вносить коррективы в образовательную программу.

Рекомендации по совершенствованию:

В рамках реализации образовательной программы необходимо обратить внимание на развитие следующей компетенции студентов: умение выражать независимое мнение.

СТАНДАРТ 7. Обучение студентов

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Системная профориентационная работа, привлечение и поддержка талантливых абитуриентов с помощью повышенной академической стипендии.

Удовлетворенность работодателей качеством реализации образовательной программы по химии и уровнем подготовки выпускников.

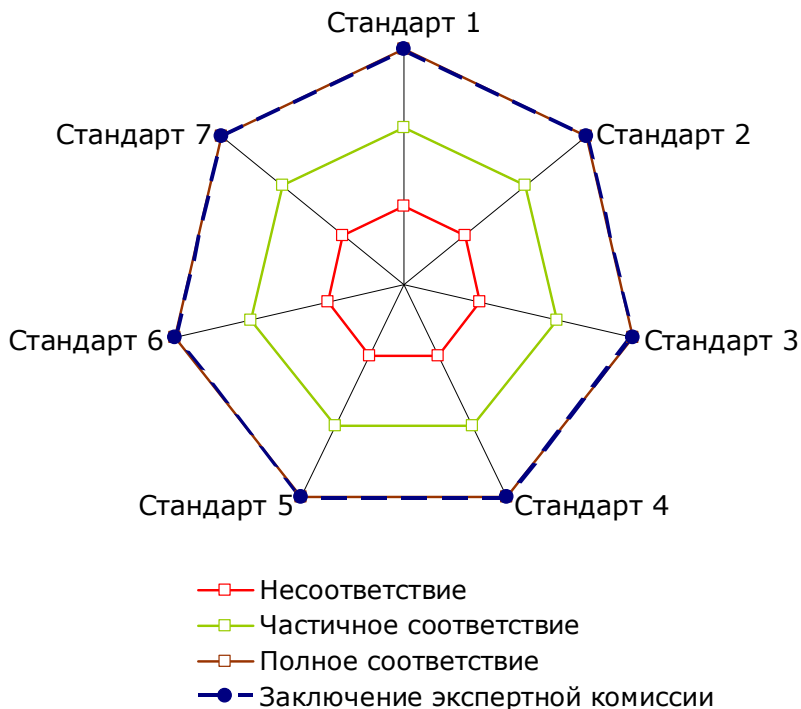
Успешная реализация системы психологической помощи студентам, позволяющей выявить и исправить психологические проблемы студентов на ранней стадии.

Развитие сотрудничества с ведущими мировыми университетами в области образовательных программ двух дипломов. Подписаны соглашения о сотрудничестве с ведущими университетами: Эдинбургский университет (Великобритания), Королевский университет Белфаста (Великобритания), Университет Акрона (США), Университет Лион I им. Клода Бернара (Франция), Университет префектуры Осака (Япония).

Рекомендации по совершенствованию:

Следует разработать количественные методы оценки инновационной деятельности студентов.

ЛЕПЕСТКОВАЯ ДИАГРАММА (ЭПЮРА) ЗАКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



- Стандарт 1. Цели образовательной программы
- Стандарт 2. Результаты обучения
- Стандарт 3. Основная образовательная программа
- Стандарт 4. Преподавательский состав
- Стандарт 5. Образовательные ресурсы, материально-техническая обеспеченность
- Стандарт 6. Система гарантии качества
- Стандарт 7. Обучение студентов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

На основании анализа представленных документов, сведений и устных свидетельств внешняя экспертная комиссия пришла к выводу о том, что образовательная программа бакалавриата «Химия», реализуемая Восточно-Китайским Политехническим Университетом, в **полной степени** соответствует совместным стандартам и критериям аккредитации Национального центра профессионально-общественной аккредитации и Центра по оценке высшего образования Министерства образования КНР.

Экспертная комиссия рекомендует Национальному аккредитационному совету аккредитовать образовательную программу бакалавриата «Химия», реализуемую Восточно-Китайским Политехническим Университетом, **сроком на 6 лет.**

ПРОГРАММА ВИЗИТА ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Дата	Время	Мероприятие
21 мая, понедельник	16:00 -17:30	Первая встреча членов внешней экспертной комиссии и координаторов экспертизы образовательных программ
22 мая, вторник	8:30-9:30	Встреча внешних экспертных комиссий с руководством вуза и лицами, ответственными за проведение аккредитации
	9:30-12:00	Посещение занятий, проведение встреч и интервью, изучение документов по образовательной программе
	12:10-13:00	Обед
	14:00-17:30	Проведение встреч и интервью
	18:00-19:00	Ужин
	19:30-20:30	Внутреннее заседание комиссии
23 мая, среда	8:30-9:30	Экскурсия в кампус Fengxian Campus
	9:30-11:00	Посещение занятий, проведение встреч и интервью, изучение документов по образовательной программе
	11:00-11:40	Обед
	12:30-15:30	Проведение встреч и интервью
	15:30-17:00	Внутреннее заседание комиссии
	17:30-18:30	Ужин
	19:30-21:00	Внутреннее заседание комиссии
24 мая четверг	9:00-11:00	Заключительная встреча членов ВЭК с представителями вуза
	12:00-13:30	Обед
	14:00	Отъезд членов внешних экспертных комиссий

УЧАСТНИКИ ВСТРЕЧ

Руководство вуза:

№	Ф.И.О.	Должность
1.	Meng Qingpeng	Deputy Secretary
2.	Xu Shouhong	Vice Dean (Undergraduate student)
3.	Huang Yongmin	Vice Dean (Scientific Research)
4.	Liu Honglai	Professor Responsible for Chemistry Major
5.	Xu Zhizhen	Director of Chemistry Department
6.	Hu Ping	Head of teaching group (analytical chemistry)

Директор института, заместители:

№	Ф.И.О.	Должность
1.	Long Yitao	Dean, School of Chemistry and Molecular Engineering
2.	Zhu Lei	Deputy director of Advertising Department
3.	Xu Shouhong	Vice Dean (Undergraduate student)
4.	Huang Yongmin	Vice Dean (Scientific Research)

Преподаватели:

№	Ф.И.О.	Должность
1.	Wu Xinyan	PhD., Professor, School of Chemistry and Molecular Engineering
2.	Liu Honglai	PhD., Professor, School of Chemistry and Molecular Engineering
3.	Yao Jianlei	Master, Assistant professor, School of Chemistry and Molecular Engineering
4.	Xu Shibing	Master, Lecturer, School of Chemistry and Molecular Engineering
5.	Xu Shouhong	PhD., Professor, School of Chemistry and Molecular Engineering
6.	Jiao Jiajun	PhD., Professor, School of Chemistry and Molecular Engineering
7.	Dou Qingyu	Master, Lecturer, School of Chemistry and Molecular Engineering
8.	Zou Lei	PhD., Assistant professor, School of Chemistry and Molecular Engineering
9.	Han Jianwei	PhD., Assistant professor, School of Chemistry and Molecular Engineering
10.	Yu Shanhui	Master, Assistant professor, School of Chemistry and Molecular Engineering

Студенты:

№	Ф.И.О.	Направление
1.	Du Duan	Chemistry
2.	Wu Jiajia	Chemistry
3.	Shen Shanshan	Chemistry
4.	Liu Wangkai	Chemistry
5.	Wu Mengsi	Chemistry
6.	Zhang Yarong	Chemistry
7.	Xia Lei	Chemistry
9.	Zhao Guoliang	Chemistry
10.	Tang Bo	Chemistry
11.	Wang Feng	Chemistry

Представители профессионального сообщества:

№	Ф.И.О.	Организация
1.	Xu Mingqing	Standard technical service (Shanghai) co. LTD.
2.	Jiang Xin	Shanghai Research Institute of Chemical Industry
3.	Chen Zhiqiang	Speiyou Educational Institution
4.	Li Congqi	Shanghai weikai photoelectric new material co. LTD
5.	Jin Ling	Shanghai aipu food industry co. LTD.
6.	Pan Jingjing	Shanghai Passeno Biotechnology Co. LTD.

Выпускники:

№	Ф.И.О.	Должность, место работы
1.	Qian Zhihao	BASF China Co., Ltd.
2.	Cui Lili	Medtronic (Shanghai) Management Co., Ltd.
3.	Li Quanzhe	Nippon paint Co., Ltd.
4.	Zhang Wei	Shanghai University
5.	Zhang Xiangkun	East China University of Science and Technology
6.	Zhu Mingming	East China University of Science and Technology
7.	Yang Zhicheng	East China University of Science and Technology
8.	Kang Wenqian	East China University of Science and Technology
9.	Li Mingqi	East China University of Science and Technology