

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О КАЧЕСТВЕ И ГАРАНТИЯХ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
240502.65 «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС И
ЭЛАСТОМЕРОВ»**

**ФГБОУ ВПО «Кузбасский государственный технический университет имени
Т.Ф.Горбачева»**

РЕЗЮМЕ

Реализация образовательной программы 240502.65 "Технология переработки пластических масс и эластомеров" осуществляется кафедрой «Технологии переработки пластических масс и эластомеров», заведующий кафедрой – Теряева Т. Н., на факультете химико-технологическом.

Независимая внешняя оценка качества образования (далее – оценка) по образовательной программе 240502 "Технология переработки пластических масс и эластомеров" была проведена командой экспертов АККОРК:

- эксперт, представляющий академическое сообщество: Осипчик В.С.;
- эксперт, представляющий рынок труда: Баканов Е.А.

Период проведения оценки: с 26 декабря 2011 года по 11 марта 2012 года.

Профиль оценок качества и гарантий качества образования		
№	Критерий	Оценка
I	Качество образования	4
II	Гарантии качества образования:	
1.	Образовательные цели программы	4
2.	Структура и содержание ООП	4
3.	Учебно-методические материалы	4
4.	Технологии и методики образовательной деятельности	4
5.	Профессорско-преподавательский состав	4
6.	Научно-исследовательская деятельность и реализация ее результатов в учебном процессе	3
7.	Образовательные и материально-технические ресурсы программы	4
8.	Организация и управление процессом реализации программы	4
9.	Участие работодателей в реализации программы	4
10.	Участие студентов в определении содержания и организации учебного процесса	4
11.	Студенческие сервисы на программном уровне	5
12.	Оценка качества подготовки абитуриентов	4
Итоговая оценка		4

Примерами **положительной практики**, по мнению экспертов, могут служить:

1. Организован процесс с работодателями по актуализации ожидаемых результатов обучения, а также структуры и содержания программы, с учетом актуальных запросов химической отрасли.
2. УМК, разрабатываемые кафедрой переработки пластмасс, учитывают современные технологии и актуальные запросы химической и полимерной отрасли и позволяют достигать ожидаемых результатов обучения.
3. Участие студентов и аспирантов в программе У.М.Н.И.К. позволяет в дальнейшем организацию малых предприятий на кафедре, что создает возможности для приобретения выпускниками программы актуальных практических компетенций.
4. Ежегодные отчеты кафедр, занимающихся организацией и сопровождением учебного процесса, на Ученом совете факультета позволяют проводить анализ эффективности и принимать решения, направленные на улучшение качества учебного процесса и гарантий качества образования. Этому способствуют:
 - мониторинг текущей успеваемости студентов;
 - мониторинг укомплектованности УМК;
 - рейтинг преподавателей.
5. Анкетирование студентов "Преподаватель глазами студента" проводится в обязательном порядке при избрании преподавателя на должность при замещении вакантных должностей и при необходимости по запросу заведующего кафедрой или декана факультета, что является дополнительной мотивацией для преподавателей в части улучшения качества учебного процесса, совершенствования технологий и методик образовательной деятельности.

Экспертами были выявлены **недостатки и слабые стороны** реализации ОПОП, требующие принятия ОУ незамедлительных мер по их устранению, поскольку они снижают конкурентоспособность программы на рынке образовательных услуг и на национальном, локальном или местном рынках труда, а также предложены рекомендации по их устранению:

№	Наименование	Недостатки и слабые стороны	Рекомендации по их устранению
2.	Гарантии качества		
2.1	Образовательные цели программы	Формализованное изложение программы не всегда доступно для понимания ее содержания и целей студентами	Для лучшего понимания студентами целей программы в течение года издать брошюру, с изложением основных положений программы

2.2	Структура и содержание ООП	<p>Курс «Технология формования литевых и прессованных изделий» явно не удовлетворяет всем требованиям промышленности переработки пластмасс, т.к. весьма узко отражает те технологические процессы, которые используются в современном производстве.</p>	<p>Составителю курса «Технология формования литевых и прессованных изделий» в течение текущего семестра доработать программу курса с целью включения в него описания технологических процессов и других широко используемых в мире методов переработки.</p>
		<p>Не распространена практика предоставления студентам индивидуальных траекторий получения образования</p>	<p>Расширить практику индивидуальных траекторий получения образования, согласованных с предприятием-заказчиком образовательных услуг, для студентов целевого обучения, что повысит конкурентоспособность выпускников на рынке труда.</p>
2.6	Научно-исследовательская деятельность и реализация ее результатов в учебном процессе	<p>Руководство кафедры не обеспечивает фундаментальные и прикладные научные исследования в области образовательной программы за счет внешнего финансирования</p>	<p>Расширить тематику НИР, в том числе за счет развития направлений фундаментальных исследований, что будет способствовать формированию у студентов актуальных теоретических знаний и профессиональных компетенций, повышению конкурентоспособности выпускников на рынке труда.</p>
2.10	Участие студентов в определении содержания и организации учебного процесса	<p>Проводимое анкетирование «Преподаватель глазами студента» является эффективным</p>	<p>Разработать механизм предоставления студентам информации о действиях, предпринятых кафедрами и факультетом для решения поднятых студентами</p>

		методом повышения уровня процесса обучения, однако результаты анкетирования достаточно широко не обсуждаются на заседаниях кафедры, а потому анкетирование часто носит формальный характер.	проблем и вопросов.
--	--	---	---------------------

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЕРТАХ

ФИО эксперта: **Осипчик Владимир Семенович**

Место работы, должность	РХТУ имени Д. И. Менделеева, заведующий кафедрой
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Заслуженные звания, степени	Заслуженный химик РФ
Образование	Высшее
Профессиональные достижения	Автор более 300 статей, более 150 авторских свидетельств и патентов
Сфера научных интересов	Физико-химия и механика полимерных материалов и их переработка
Опыт практической работы по направлению программы, подлежащей экспертизе	<p>Более 30 лет,</p> <p>Дополнительная информация: Заслуженный химик России, Реставратор высшей категории.</p> <p>Основные публикации:</p> <ul style="list-style-type: none">• Осипов П.В., Осипчик В.С., Смотрова С.А., Томильчик А.Я. Исследование свойств модифицированных эпоксисодержащих олигомеров // Пластические массы.- 2011.- № 2.-С. 4-7• Осипов П.В., Осипчик В.С., Смотрова С.А., Савельев Д.Н. Регулирование свойств наполненных эпоксидных олигомеров // Пластические массы.- 2011.- № 4.-С. 3-5• Калинина Н.К., Костромина Н.В., Олихова Ю.В., Осипчик В.С. Материалы на основе модифицированного хлорсульфированного полиэтилена с улучшенными эксплуатационными свойствами // Пластические массы.- 2010.-№ 3.- С. 40-42.• Нестеренкова А.И., Осипчик В.С., Кравченко Т.П., Осама Аль Хело Регулирование структуры и свойств ПП органобентонитом // Пластические массы.-2009.-№2.- С. 29-32.•Сухина А.В. Осипчик В.С. Изучение влияния поглощённой дозы излучения на структуру и эффективность радиационно-химического сшивания сэвилена, наполненного тригидратом алюминия.// Пластмассы.-2009.-№7.- С. 33-36.•Осама Аль Хело, Осипчик В.С., Петухова А.В., Кравченко Т.П., Коваленко В.А. Модификация наполненного полипропилена.// Пластмассы.-2009.-№1.- С. 43-46.•Осипчик В.С., Смотрова С.А., Одинцев И.Н. Применение полимерных композиционных материалов с добавками наночастиц.//Полёт.-2008.-№ 8.- С. 83-86.

	<p>•Осипчик В.С., Нестеренкова А.И. Тальконаполненные композиции на основе полипропилена.// Пластмассы.-2007.-№6.- С. 44-46.</p> <p>•Осипчик В.С., Масюров В.Ю., Лебедева Е.Д., Егоров П.Г. Влияние олигомерных каучуков на технологические и эксплуатационные свойства ПВХ-композиций.// Химическая промышленность сегодня.-2005.-№ 4. - С. 12-15.</p> <p>•Осипчик В.С., Усиченко М.В. Лебедева Е.Д. Регулирование технологических характеристик эпоксидных связующих для стеклопластиков.// Пластмассы.- 2004.- № 10. - С. 23-25.</p> <p>•Осипчик В.С., Хотин Д.В., Костромина Н.В. Регулирование свойств материалов на основе хлорсульфированного полиэтилена.// Пластмассы.-2003.- № 12- С. 9-11.</p> <p>•Osipchik V.S., Sheptalin R.A.,Lomakin S.M.,Zaikov G.E.Flammability of polyurethane – organophilic clay nanocomposite.// Studies in chemistry and biochemistry.- NY.- 2003- С. 213-224.</p> <p>•Осипчик В.С., Яковлева Р.А., Спирина Е.Ю., Обиженко Т.Н., Рыбко Е.А., Кондратенко А.В. Влияние состава окислительно-восстановительной системы на термоокислительную деструкцию интеркалированных графитов.// Пластмассы.-2009.-№10.- С. 35-38.</p>
--	---

ФИО эксперта: **Баканов Евгений Анатольевич**

Место работы, должность	КООО «Азот», заместитель генерального директора по персоналу и социальным вопросам
Ученая степень, ученое звание	к.э.н., доцент
Заслуженные звания, степени	Государственный советник РФ III категории в отставке
Образование	высшее
Профессиональные достижения	
Сфера научных интересов	Государственно-частное партнерство в сфере образования
Опыт практической работы по направлению программы, подлежащей экспертизе	18 лет научно-педагогической работы