

Утверждаю
 Директор Филиала ФБГОУ ВПО «МГУТУ
 им. К.Г. Разумовского» в г. Омске
 _____ Н.Н. Боженко
 «_____» _____ 2011 г.

П Л А Н
работы кафедры технологий промышленности (спец. 240502) на 2011/2012 уч. год

№ п/п	Мероприятия	Срок испол- нения	Ответственный исполнитель (ли)
1	2	3	4
1. Материально-техническая база			
1.1	Провести ремонт подоконников в лаборатории 302, реконструкцию лаб. 301 (лаборатория спец. дисциплин и дипломного проектирования); приобрести мебель. Побелить стену в лаб. 401, покрасить сейфы в лаб. 301	в течение уч. года при наличии фи- нансирования	зам. дир. по АХР Евдокимов А.П. зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. зав. лаб. Котельникова Л.А.
1.2	Приобрести 4 современных компьютера с ЖК мониторами и программным обеспечением (ауд. 301, 302, 303, 401)	в течение уч. года при наличии фи- нансирования	зам. дир. по АХР Евдокимов А.П. зав. лаб. ОИТДО Кообар А.А.
2. Кадры и повышение квалификации			
2.1	Повышение квалификации: - стажировки на профильных кафедрах Омских вузов и вузов России;	сентябрь-октябрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
2.2	Решить вопрос о выделении штатных единиц: - профессора 17 разряда (1,0 ст.), ст. преп. (1,0 ст.).	1-ой семестр уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
1	2	3	4

2.3	Провести открытые занятия (лекции и практические) преподавателей: Стрижак Е.А., Никитин Ю.Н., Нохрин В.И..	в соответствии с графиком прохождения по конкурсу.	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
2.4	Представление к званию: профессора – Никитина Ю.Н., доцента – Стрижак Е.А..	сентябрь-декабрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
2.5	Перевод ст. преп. Левченко Н.Л. после защиты диссертации на должность доцента.	декабрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
3. Учебно-методическая работа			
3.1	Переиздать учебное пособие для выполнения ВКР для студентов спец. 240502.	сентябрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. Брейгер Ю.Л. Стрижак Е.А. Никитин Ю.Н.
3.2	Издать учебные пособия, лабораторные практикумы, конспекты лекций – 20 наименований (с учетом бакалавриата).	декабрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. все преподаватели
3.3	Систематически перерабатывать УМКД (тематические планы и материалы рабочих программ) с учетом перехода на бакалавриат.	к началу уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. все преподаватели
3.4	Обеспечить дисциплины всех курсов спец. 240502 УМКД и электронным контентом (с учетом бакалавриата).	сентябрь 2011 г.	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. все преподаватели
3.5	Совершенствовать кредитно-модульную систему оценки дисциплин, преподаваемых на кафедре (создание академ. рейтинга студентов по всем дисциплинам).	к началу уч. года заполнить за 2010-2011 уч. год	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. все преподаватели.
3.6	Участвовать в подготовке и проведении ежегодного Интернет-тестирования по дисциплинам, закрепленным за кафедрой ТП (спец. 240502).	в соответствии с графиком	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. ведущие преподаватели.
3.7	Анализ результатов ГЭК по спец. 240502	декабрь 2011 г.	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. председатель ГЭК Никитин Ю.Н.
3.8	Проведение контроля остаточных знаний по дисциплинам кафедры ТП (спец. 240502) и их анализ.	в течение уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. ведущие преподаватели.
1	2	3	4

3.9	Анализ результатов экзаменационных сессий по дисциплинам кафедры.	февраль, июнь - в соответствии с графиком	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. ведущие преподаватели.
3.10	Участие преподавателей кафедры в работе предметной комиссии по химии (вступительные экзамены).	август-сентябрь 2011	Смирнова Т.Б. Стрижак Е.А.
3.11	Написание и издание учебных пособий (2) по химии для абитуриентов, поступающих на технологические направления	июль-август 2011	Нохрин В.И.
3.12	Проведение преддипломной практики студентов спец. 240502.	декабрь 2011 г.	доц. Брейтер Ю.Л. доц. Ходакова С.Я. доц. Андрейкова Л.Н. доц. Стрижак Е.А. проф. Никитин Ю.Н. зам. зав. кафедрой В.И. Нохрин
3.13	Контроль дипломного проектирования спец. 240502. Выступление студентов группы 631-05 и студентов IV-V курсов на заседаниях научного семинара кафедры ТП спец. 240502.	декабрь 2011 - апрель 2012	доц. Брейтер Ю.Л. доц. Ходакова С.Я. доц. Андрейкова Л.Н. доц. Стрижак Е.А. проф. Никитин Ю.Н. зам. зав. кафедрой доц. В.И. Нохрин
3.14	Организация и проведение выравнивающих курсов по дисциплине «Химия» (неорганическая и органическая) для студентов 1-2 курсов. Подготовить программы выравнивающих курсов для студентов, обучающихся по программам бакалавриата.	В соответствии с графиком установочных сессий	доц. Нохрин В.И. доц. Смирнова Т.Б.
3.15	Организация и проведение подготовительных курсов по химии для учащихся 9-11 классов и абитуриентов.	в течение уч. года	Нохрин В.И. Смирнова Т.Б.
3.16	Организация и проведение курсов повышения квалификации работников ООО «Экоойл», ООО «Омский завод трубной изоляции», ОАО «Омкшина», ОАО «Омский каучук», ООО «Омсктехуглерод» по программе «Сырье, материалы и технологии предприятий НХК» (72 часа);	в течение уч. года	Брейтер Ю.Л., Нохрин В.И. Ходакова С.Я., Никитин Ю.Н. Андрейкова Л.Н., Смирнова Т.Б. Хомич В.А., Стрижак Е.А.
1	2	3	4

	преподавателей ПУ, колледжей, техникумов по программе «Химия и экология» (72 часа).		
3.17	Проведение тематических семинаров для работников предприятий НХК.	сентябрь 2011 - май 2012	Ходакова С.Я., Брейтер Ю.Л., Никитин Ю.Н., Андрейкова Л.Н., Стрижак Е.А.
4. Научно-исследовательская работа			
4.1	Участие в международных и Российских научно-практических конференциях.	в течение уч. года	все преподаватели
4.2	Публикации статей в ВАКовских журналах, центральных периодических изданиях и внутривузовском сборнике филиала.	в течение уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. все преподаватели
4.3	Подготовка и проведение XIII научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей (секция «Современные химические технологии и физические процессы в производстве»)	апрель 2012	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И., доц. Стрижак Е.А., ст. преп. Левченко Н.Л.
4.4	Защита кандидатской диссертации	октябрь-ноябрь 2011 г.	ст. преп. Левченко Н.Л.
4.5	Написание и издание монографий (2): «Минеральные ультрадисперсные наполнители композитов», «Термодинамика водно-солевых систем».	декабрь 2011 г ноябрь 2011 г	доц. Хомич В.А. доц. Нохрин В.И.
4.6	Участие преподавателей в творческих фестивалях, конкурсах, олимпиадах: а) проведение внутривузовской олимпиады по химии для студентов I курса всех направлений. б) проведение предметных олимпиад по аналитической, органической и физической химии для студентов II–III курсов.	январь-февраль 2012 в течение уч. года	Нохрин В.И. Смирнова Т.Б., Хомич В.А.
1	2	3	4

4.7	Научное и творческое сотрудничество с вузами г. Омска (ОмГАУ, СиБАДИ, ОмГУ), институтом проблем переработки углеводов СОРАН РФ, ФГУП «НПП Прогресс», ОХМК и колледжем торговли, экономики и сервиса	в течение уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. все преподаватели
4.8	Организация НИРС через студенческое научное общество (СНО) (руководитель Стрижак Е.А.). Участие студентов IV–VI курсов во Всероссийских конкурсах НИР студентов и аспирантов в области технических наук.	в течение уч. года	доц. Стрижак Е.А. ст. преп. Левченко Н.Л.
4.9	<p>Проведение НИР и НИРС по госбюджетным тематикам:</p> <p>- «Изучение новых марок каучука, вулканизирующих агентов и ускорителей вулканизации» Мероприятия: проверить комбинацию техулерада марок N 220 и T-900 в рецептуре резин взамен техулерада K-354; оформление научной статьи и заявки на выдачу патента РФ, оформление отчета</p> <p>-« Разработка новых марок корда в производстве шин и РТИ» Мероприятия: заявки на выдачу патентов РФ, оформление отчета</p> <p>- «Исследование основных характеристик наполнителей для полимерных композиционных материалов» Мероприятия: Оценка выбранных наполнителей для композиционных материалов, оформление отчета и научных статей.</p> <p>- «Совершенствование технологии самостоятельной образовательной деятельности студентов вуза в условиях заочной формы обучения по кафедре ТП спец. 240502»</p> <p>- «Переработка и исследование отходов в производстве шин и резинотехнических и полимерных изделий»</p>	<p>октябрь 2011-июнь 2012</p> <p>октябрь 2011-июнь 2012</p> <p>октябрь 2011-июнь 2012</p> <p>сентябрь 2011-июнь 2012</p> <p>октябрь 2011-июнь 2012</p>	<p>Научный руководитель Ходакова С.Я. студенты V-VI курсов.</p> <p>Научный руководитель Андрейкова Л.Н. студенты V-VI курсов.</p> <p>Научный руководитель доц. Стрижак Е.А. студенты V-VI курсов.</p> <p>Научный руководитель Нохрин В.И., все преподаватели</p> <p>Научный руководитель Ходакова С.Я. студенты V-VI курсов.</p>
1	2	3	4

	- «Внедрение в учебный процесс современных программных комплексов по автоматизации инженерно–конструкторской деятельности, программных продуктов ABAQUS, КОМПАС, MathCad.	октябрь 2011- июнь 2012	Научный руководитель Левченко Н.Л. студенты V-VI курсов.
4.10	Создание временных научно–исследовательских коллективов (ВНИК) для выполнения госбюджетных тем.	сентябрь- ок- тябрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
4.11	Выполнение хоздоговорной темы в объеме 60 000 руб.	сентябрь 2011 -июнь 2012	Ходакова С.Я., Андрейкова Л.Н., Брейтер Ю.Л., Стрижак Е.А., Ни- китин Ю.Н.
4.12	Получение патента на полезную модель «Амортизатор». Заявка № 2010130285/11 (042696 от 19.07.2011 г.). Получение патентов по заявкам.	в течение уч. года	Брейтер Ю.Л., Левченко Н.Л. Брейтер Ю.Л., Стрижак Е.А., Хо- дакова С.Я., Андрейкова Л.Н., Левченко Н.Л.
5. Профорientационная и воспитательная работа			
5.1	Вести профорientационную работу в ОАО «Омскшина», ОАО «Техуглерод», ФГУП «НПП «Прогресс», ЗАО «Омск полимер», ООО «Омский завод трубной изоляции», ЗАО «Экоойл», ЗАО «Полисервис», ОАО «Омский каучук», в профильных средне-технических учебных заведениях и др.	Постоянно	Все преподаватели
5.2	Отчеты по агитационной и профорientационной работе.	Ежемесячно	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
5.3	Обновлять рекламные материалы для профорientационной работы на сайте кафедры.	сентябрь 2011- июнь 2012	зав. лаб. Котельникова Л.А.
5.4	Разработать план мероприятий по работе кураторов с группами студентов.	сентябрь- октябрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. кураторы
1	2	3	4
5.5	Заслушивать отчеты кураторов студенческих групп.	январь	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.

		июнь 2011 г.	кураторы
5.6	Отчет по воспитательной и социальной работе кафедры технологий промышленности	июнь 2012 г.	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
6. Социальная защита			
6.1	Рассмотрение рейтинговой оценки преподавателей по итогам I и II семестров.	сентябрь 2011 г., январь 2012 г.	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. ст. преп. Н.Л. Левченко
6.2	Согласовывать вопросы о выделении стимулирующих надбавок УВП за интенсивность и расширенный объем работ.	в течение уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
7. Организационная работа			
7.1	Проводить заседания кафедры технологий промышленности (спец. 240502) в соответствии с планом	в течение уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.
7.2	Осуществлять работу в рамках договоров о сотрудничестве с предприятиями НХК, колледжами, ПУ, а также предприятиями пищевой промышленности.	в течение уч. года	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. Стрижак Е.А., Брейтер Ю.Л., Смирнова Т.Б., Левченко Н.Л.
7.3	Организовать работу научного семинара по специальности с привлечением студентов IV–VI курсов, а также работников предприятий НХК.	1 раз в 2 месяца	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И. , проф. Никитин Ю.Н.
7.4	Подготовиться к внутренней самопроверке кафедры ТП (спец. 240502) в связи с изменением статуса филиала и выделением кафедры «Химия и технология переработки полимеров»	сентябрь-декабрь 2011	зам. зав. кафедрой Нохрин В.И.

СОГЛАСОВАНО:

Зав кафедрой ТП _____ Л.В. Ларькина

Зам.директора по АХР _____ А.П. Евдокимов

Зам. директора по У и ВР _____ Г.А. Домашенко

зам. зав. кафедрой ТП _____

В.И. Нохрин

Первоочередные меры
по повышению качества подготовки молодых специалистов

к пункту 1.4

На кафедре Органической и физической химии в рамках курсового и дипломного проектирования студентами под руководством преподавателей разрабатываются технологические стенды учебного назначения по дисциплинам специализации. Стенды имеют в своем составе:

- технологическую аппаратуру (включая резиносмесители закрытого типа микровальцы для изготовления листовального профиля, трехвалковый каландр);
- измерительную аппаратуру (весы, счетчик времени, пусковое реле, измеритель температуры, давления, эргонометр);
- вспомогательную аппаратуру (дозаторы объемного и весового дозирования с пневматическим поршнем для автоматической подачи ингредиентов, термостаты, накопительные емкости).

к пункту 1.5

Для реализации многоуровневой подготовки специалистов требуется приобретение 2-х ноутбуков, сканера и 2-х современных компьютеров с ЖК-мониторами в связи с открытием аспирантуры на кафедре (науч. руководитель доцент, Г.И. Раздьяконова) и участием в конференциях международного уровня.

к пункту 2.3

В связи с открытием аспирантуры и назначением Г.И. Раздьяконовой научным руководителем ходатайствовать о переводе её на должность профессора;

Ходатайствовать о переводе на должность доцента канд. пед. наук С.В. Усовой и ст. преподавателя С.Я. Ходаковой

к пункту 7.2

Инновационный научно-образовательный центр (НОЦ) предполагается создать на базе Омского химико-механического колледжа и филиала РосЗИТЛП;

Основные направления деятельности НОЦа:

- Совершенствование учебного процесса, обеспечение качества подготовки и выпуска специалистов на уровне современных Государственных образовательных стандартов;
- Организация и проведение всех видов практических и лабораторных работ, выполнения выпускных квалификационных работ, преддипломных практик, руководство научно-исследовательскими работами студентов, создание в этих целях рабочих мест;

- Эффективное использование материально-технической базы, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, создание и внедрение инновационных разработок, оказание учебных, консультационных и инженеринговых услуг промышленным предприятиям на основе хозяйственных договоров;

-Создание информационно-вычислительной базы для проведения научных исследований и разработки инноваций;

- Развитие многосторонних отношений с учебными, научно-исследовательскими институтами и промышленными предприятиями.

Структура НОЦ включает в себя: назначенного учредителями и работающего на общественных началах заведующего центром, мастера производственного обучения из штата работников филиала института и слесаря-наладчика технологического оборудования и КИП включенного в штат работников колледжа.

Проект договора прилагается.

Председатель ПМК ХТФ,
к.т.н., доцент

Т.П. Жовнер