

*Гафурова* УТВЕРЖДАЮ  
Проректор УР Н.В. Гафурова  
19 сентября 2013

**План развития эксперимента по внедрению стандартов CDIO в образовательную практику на 2013-2014 года**

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения	Исполняющие
1	Создание рабочих групп из представителей «пилотных» институтов, распределение функционала, привлечение преподавателей.	сентябрь 2013 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
2	Анализ на соответствие образовательного процесса стандартам и принципам CDIO, определение необходимых ресурсов для учебного процесса по стандартам разработки.	сентябрь 2013 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
3	Информационная работа по пропаганде стандартов CDIO в университетской среде, поиск потенциальных партнеров-работодателей.	сентябрь-май 2013 г.	О.И. Савин О.С. Кочнева
4	Организация повышения квалификации по философии CDIO в образовательном процессе с приглашением специалистов (ТПУ, ТУСУР, ЛЭТИ, МИФИ, «Сколтех»).	сентябрь-ноябрь 2013 г.	О.И. Савин
5	Информирование абитуриентов.	октябрь 2013 г. – до конца учебного года	Я.Ю. Белозерова
6	Разработка нормативных документов для реализации учебного процесса по CDIO.	октябрь 2013 г. - до конца учебного года	Н.В. Гафурова О.И. Савин
7	Планирование материально-технической базы для реализации учебного процесса.	октябрь 2013 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
8	Ежемесячные совещания по реализации эксперимента с рабочими группами.	В течение учебного года	О.И. Савин
9	Согласование результатов обучения по программе с ключевыми заинтересованными лицами, включая преподавателей, студентов, выпускников и представителей промышленности. Привлечение к работе преподавателей гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.	ноябрь 2013 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
10	Создание проекта учебного плана, который формируется до 01.11.2013г., формирование личностных и межличностных умений, навыков создания продуктов, процессов и систем, утвержденного соответствующими лицами. Привлечение к работе преподавателей гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.	декабрь 2013 г. - январь 2014 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
11	Разработка плана включения активных методов обучения в учебный план. Необходимо привлечение к работе преподавателей гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.	декабрь 2013г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов

12	Определение необходимого аудиторного фонда, трансформация лабораторий согласно принципам CDIO.	декабрь 2013 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
13	Утверждение рабочих программ дисциплин, включающие результаты обучения и учебную деятельность, в которых проинтегрировано получение личностных и межличностных навыков с дисциплинарными знаниями. Необходимо привлечение к работе преподавателей гуманитарных и естественнонаучных дисциплин.	февраль 2014 г. – до конца учебного года	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
14	Утверждение программы вводного курса, предусматривающей получение практического инженерного опыта (введение в учебный план дисциплины «Введение в инженерную деятельность»).	февраль-апрель 2014 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
15	Официальное присоединение университета к инициативе CDIO.	март 2014 г.	Н.В. Гафурова О.И. Савин
16	Разработка плана и реализация проектно-внедренческой деятельности. Формирование контактов с потенциальными заказчиками проектов.	март 2014 г. – до конца учебного года	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
17	Определение ППС на 2014-2015 уч.год. обучения бакалавров 1 курса указанных направлений подготовки.	март 2014 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов
18	Повышение квалификации ППС реализующих подготовку бакалавров проходящих обучение в рамках эксперимента технологиям обучения, адаптированным к стандартам и принципам CDIO.	март 2014 г. – до конца учебного года	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов О.И. Савин
19	Проектирование внеучебной деятельности студентов	март – апрель 2014 г.	Ю.Ю. Якунин А.И. Легалов Е.А. Бойко В.Н. Баранов