

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**  
**зимней школы НИУ ВШЭ по направлению**

**«Программная инженерия»**

**1 февраля – 5 февраля 2012 г.**

Зимняя школа по программной инженерии ориентирована на работу с потенциальными абитуриентами магистратуры по направлению «Программная инженерия» (выпускники вузов и студенты выпускных курсов бакалавриата и специалитета).

**Руководитель Школы:** Авдошин Сергей Михайлович, руководитель отделения программной инженерии

**Координатор от отделения:** Ахметсафина Римма Закиевна, зам. руководителя отделения

**Организаторы школы:** Родионов Дмитрий Олегович, Кузнецова Наталья

**Цель школы:** повысить уровень информированности потенциальных абитуриентов магистратуры по направлению «Программная инженерия»

**Задачи школы.**

1. Информирование участников ЗШ об основных особенностях обучения в магистратуре НИУ ВШЭ.
2. Информирование потенциальных студентов отделения программной инженерии НИУ ВШЭ о действующей магистерской программе двойных дипломов «Системная и программная инженерия», сроках и правилах поступления, условиями обучения.
3. Сбор информации об основных профессиональных и научных интересах потенциальных магистров отделения программной инженерии НИУ ВШЭ.

Технологии реализации поставленных задач:

- 1) презентации магистерской программы;
- 2) мастер-классы ведущих преподавателей отделения;
- 3) дискуссионные круглые столы (мини-конференции);
- 4) деловые игры;
- 5) культурные мероприятия.

**Ожидаемое число участников – 20.**

**План проведения зимней школы по программной инженерии  
(01 февраля 2012 – 05 февраля 2012)**

<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Мероприятие (Ведущие)</b>	<b>Лекторы</b>
<b>1 фев- раля (среда)</b>	12:00- 15:00	Сбор участников (Покровский бульвар, 11).	
	<b>15:00</b>	<b>Выезд к месту проведения Школы</b>	
	16:30- 17:30	Заезд, размещение участников и организаторов	
	18:00- 19:00	Открытие школы. Приветствие руководства НИУ ВШЭ.	
	19:00- 20:00	<b>Ужин</b>	
	20:00- 22:00	Вечер знакомств	
<b>2 фев- раля (чет- верг)</b>	09:00- 10:00	<b>Завтрак</b>	
	10:00- 11:20	Презентация магистерской программы «Системная и программная инженерия»	Проф. Авдошин С.М., проф. Ломазова И.А.
	11:40- 13:00	Пленарная лекция «Моделирование и анализ потоков работ»	проф. Ломазова И.А.
	14:00- 15:00	<b>Обед</b>	
	15:00- 16:20	Лекция Краудсорсинг	Буров В.В.
	16:40- 19:00	Деловая игра «Управление предприятием, оказывающим ИТ-услуги» часть 1.	Буров В.В.
	18:00 – 18:30	Сертификация IEEE	Громов В., Степанов А.
	19:00- 20:00	<b>Ужин</b>	
	20:00- 22:00	Доклады участников Зимней школы Работа над проектом	
	22:00- 24:00	Культурная программа (просмотр к/ф с последующим психологическим анализом)	Вечерин А.В., ф-т психологии
<b>3 фев- раля (пятни- ца)</b>	<b>09:00- 10:00</b>	<b>Завтрак</b>	
	10:00 – 10:30	Деловая игра «Управление предприятием, оказывающим ИТ-услуги» часть 2	Буров В.В.
	10:40 – 11:50	Современные направления развития информационных технологий и концепция трех экранов	Доц. Сошников Д.
	12:00- 12:30	Деловая игра «Управление предприятием, оказывающим ИТ-услуги» часть 2	Буров В.В.
	12:50 – 14:00	Эзотерические языки программирования на практике	Доц. Сошников Д.
	<b>14:00- 15:00</b>	<b>Обед</b>	
	15:00- 16:20	Мастер-класс «Создание приложений для Windows Phone 7	Доц. Сошников Д.
	16:40-	Проекты в программной инженерии	Доц. Песоцкая

	18:00		Е.Ю.
	<b>19:00-20:00</b>	<b>Ужин</b>	
	20:00 – 22:00	Доклады участников Зимней школы	
<b>4 февраля (суббота)</b>	<b>09:00-10:00</b>	<b>Завтрак</b>	
	10:00 – 11:20	Бизнес-кейс "Роли в команде проекта разработки ПО"	Доц. Песоцкая Е.Ю.
	11:40 – 13:30	Взаимодействие в команде. Определение способов и видов коммуникаций. Формальные и неформальные коммуникации.	Доц. Песоцкая Е.Ю.
	<b>14:00-15:00</b>	<b>Обед</b>	
	15:00 – 16:30	Управление рисками	Доц. Песоцкая Е.Ю.
	17:00 – 18:30	Нечеткая геометрия (F-геометрия) в задачах категоризации и принятия решений	Доц. Дегтярев К.Ю.
	<b>19:00-20:00</b>	<b>Ужин</b>	
	20:00 – 22:00	Защита проектов Репортажи о ЗШ	
<b>5 февраля (воскресенье)</b>	<b>09:00-10:00</b>	<b>Завтрак</b>	
	10:00-11:00	Закрытие школы. Подведение итогов	
	12:00	Отъезд участников	