

## Расписание занятий по образовательной программе:

### Команда. Компетенции. Креатив: Применение промышленных микропроцессорных систем управления (г. Хабаровск) (объем 72 часа)

Тема занятий	Время	Преподаватель
<b>16 июня 2014 г., Хабаровский краевой институт переподготовки и повышения квалификации в сфере профессионального образования (ул. Карла Маркса, 113)</b>		
Модуль 1: Эффективная команда 1. Стадии развития команды 2. Пирамида идентичности команды	11.30-18.30	Костюков Александр, руководитель тренинг-центра «Исток», бизнес-тренер
Обед	14.00-15.00	
3. Сессия выработки договоренности 4. Создание коллективного договора	15.00-18.30	Костюков Александр, руководитель тренинг-центра «Исток», бизнес-тренер
<b>19 июня 2014 г., Хабаровский краевой институт переподготовки и повышения квалификации в сфере профессионального образования (ул. Карла Маркса, 113)</b>		
1. Модуль 2: Применение промышленных микропроцессорных систем управления 2. Автоматизация измерений: технологии National Instruments в решении задач автоматизации измерений, автоматизации научного эксперимента и автоматизации в промышленности; распределенные и автономные системы управления и мониторинга на базе программируемых контроллеров автоматизации; автоматизация тестирования; АСУТП и диспетчеризация; симуляторы промышленных объектов (HIL-системы) 3. Мастер-класс: LabVIEW – стандарт для создания систем измерения и управления: язык программирования LabVIEW; основные компоненты среды разработки; создание GUI и возможности отображения данных (2D, 3D модели); обзор встроенных функций для обработки и анализа измеренных данных; основные конструкции и методы программирования; управление приборами; анализ и сохранение результатов измерений	13.00-14.30 14.45-16.15 16.55-17.45 17.55-19.00	Кривоzubов Павел Александрович, NATIONAL INSTRUMENTS RUSSIA CORPORATION (г. Москва)
<b>20 июня 2014 г., Хабаровский краевой институт переподготовки и повышения квалификации в сфере профессионального образования (ул. Карла Маркса, 113)</b>		
1. Мастер-класс: LabVIEW – стандарт для создания систем измерения и управления: основные конструкции и методы программирования; управление приборами; анализ и сохранение результатов измерений 2. Мастер-класс: программирование промышленных микропроцессорных систем управления и сбора данных:	13.00-14.30 14.45-16.15 16.55-17.45 17.55-19.00	Кривоzubов Павел Александрович, NATIONAL INSTRUMENTS RUSSIA CORPORATION (г. Москва)

современные технологии в промышленной автоматизации: системы жесткого реального времени, контроллеры на программируемых логических схемах (ПЛИС); программирование систем жесткого реального времени, программирование ПЛИС; организация передачи данных между компонентами микропроцессорной системы управления; измерения, отображение информации на человеко-машинном интерфейсе		
<b>21 июня 2014 г., Хабаровский краевой институт переподготовки и повышения квалификации в сфере профессионального образования (ул. Карла Маркса, 113)</b>		
Модуль 3: Эффективная презентация для инвесторов 1. Презентация инновационных проектов: практические рекомендации по созданию презентаций инновационных проектов перед потенциальными инвесторами	10.00-11.45	Комаров Александр, управляющий партнер консалтинговой компании «Венова» (г. Москва)
Модуль 4. Оценка бизнес модели 1. Разработка оптимальной концепции бизнес-модели 2. Оценка технической состоятельности инновационного проекта 3. Как продать бизнес идею? или Привлечение инвестиций в проекты посевной стадии. Определение рисков инвестора 4. Оценка бизнес модели 5. Анализ классических ошибок инновационных проектов, находящихся на посевной стадии развития 6. Продвижение инновационных проектов. Способы построения партнерских сетей	12.00-13.30 13.40-15.10 15.20-16.50	Баранник Олег, директор по маркетингу Startbase, эксперт по бизнес-моделированию (г. Москва)
<b>с 26 июня по 7 июля, АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям»</b>		
Модуль 5. Практическая работа над кейсом 1. Консультации с ментором по выполнению кейсов №1: Разработка устройства для измерения крутящего момента винтовых свай при их монтаже 2. Самостоятельная работа в команде	по согласованию с ментором (контакты ментора уточняются в частном порядке по тел.: (4212) 473-115)	Менторы: Карасев Виктор Сергеевич; Бахарев Сергей Михайлович
1. Консультации с ментором по выполнению кейсов №2: Разработка проекта детского развлекательного комплекса 2. Самостоятельная работа в команде	по согласованию с ментором (контакты ментора уточняются в частном порядке по тел.: (4212) 473-115)	Ментор: Расторгуев Анатолий Александрович
1. Консультации с ментором по выполнению кейсов №3: Разработка кантователя с	по согласованию	Атясов Олег Варерьевич;

поворотным столом для сборки панелей электротехнических шкафов 2. Самостоятельная работа в команде	с ментором (контакты ментора уточняются в частном порядке по тел.: (4212) 473-115)	Слободенюк Андрей Сергеевич
<b>10 июля 2014г.,</b>		
Защита инновационных проектов	11.00-15.00	