

Расписание занятий по образовательной программе:

Команда. Компетенции. Креатив: Применение промышленных микропроцессорных систем управления (г. Комсомольск-на-Амуре) (объем 72 часа)

Тема занятий	Время	Преподаватель
11 июня 2014 г., ИТЦ (ул. Красноармейская, 18/2)		
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
23 июня 2014 г., КнАГТУ, ауд. 201/3-й корпус		
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)
24 июня 2014 г., КнАГТУ, ауд. 201/3-й корпус		
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: современные технологии в промышленной автоматизации: системы	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)

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		
25 июня 2014 г., КнАГТУ, ауд. 201/3-й корпус		
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)
с 26 июня по 7 июля, АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям» (режим видеоконференции)		
Модуль 5. Практическая работа над кейсом 1. Консультации с ментором по выполнению кейсв №1: Разработка устройства для измерения крутящего момента винтовых свай при их монтаже 2. Самостоятельная работа в команде	по согласованию с ментором	Менторы: Карасев Виктор Сергеевич; Бахарев Сергей Михайлович
1. Консультации с ментором по выполнению кейсв №2: Разработка проекта детского развлекательного комплекса 2. Самостоятельная работа в команде	по согласованию с ментором	Ментор: Расторгуев Анатолий Александрович
1. Консультации с ментором по выполнению кейсв №3: Разработка кантователя с поворотным столом для сборки панелей электротехнических шкафов 2. Самостоятельная работа в команде	по согласованию с ментором	Атясов Олег Варерьевич; Слободенюк Андрей Сергеевич
09 июля 2014г., технопарк КнАГТУ		
Защита инновационных проектов	11.00-15.00	