

ПЛАН I ЭТАПА МОЛОДЕЖНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ «ГОРИЗОНТ»



МОДУЛЬ 1. КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ

РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ ЭФФЕКТИВНОЙ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ

Лектор: Тимофеева Кюннэй, ведущий специалист Центра технологического предпринимательства OREN СВФУ

Описание: лучшие практики эффективной работы в команде, включая общение, сотрудничество и разрешение конфликтов.

МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ КОНФЛИКТОВ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В КОМАНДЕ, ЛИДЕРСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РОЛЕЙ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТАХ

Лектор: Троев Иван - заведующий лабораторией медицинских биотехнологий, Лукачевский Петр - генеральный директор ООО «Фрипласт»

Описание: процесс разрешения конфликтов и принятия решений в команде, роль лидера в инженерных проектах, включая распределение задач и обязанностей внутри команды.



10 сентября
15:20 – 17:00



Проспект Ленина 1, Точка кипения
2 этаж, зал Куйар

МОДУЛЬ 2. ПАТЕНТОВАНИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТАХ (онлайн)

Лектор: Винокуров Афанасий Афанасьевич, директор Центра интеллектуальной собственности СВФУ, патентный поверенный РФ

Описание: что можно и что нельзя запатентовать или охранять авторским правом, а также процесс получения защиты, примеры лучших практик управления и использования интеллектуальной собственности в инженерных проектах, включая лицензирование и коммерциализацию.

ОФОРМЛЕНИЕ ПАТЕНТНОЙ ЗАЯВКИ И РЕГИСТРАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (онлайн)

Лектор: Лавров Фрументий Фрументьевич, ведущий специалист Центра интеллектуальной собственности СВФУ

Описание: процесс подготовки и подачи заявки на патент, а также регистрацию других форм интеллектуальной собственности.



13 сентября
10:00 – 13:00



Кулаковского 46, АИЦ,
4 этаж, ауд. 402

МОДУЛЬ 3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ САМ СИСТЕМ. ИЗУЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ И СТАНДАРТОВ

Лектор: Эверстов Анатолий, директор Международного центра развития перспективных компетенций «Future Skills:NEFU»

Описание: использование систем автоматизированного проектирования и производства для инженерных проектов, будут рассмотрены соответствующие правила и стандарты, применимые к инженерным проектам.



10-11 сентября



12-13 сентября



14 сентября



14:00-18:00



9:00-13:00



14:00-18:00



Кулаковского 50, КТФ,
8 этаж, ауд. 819

МОДУЛЬ 3. ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

Лектор: Эверстов Анатолий - директор Международного центра развития перспективных компетенций «Future Skills:NEFU»

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ЧЕРТЕЖЕЙ

Описание: В этом курсе будут рассмотрены соответствующие правила и стандарты, применимые к инженерным проектам.

3D МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПЕЧАТЬ

Описание: В этом курсе будут рассмотрены практические навыки создания 3D-моделей и их подготовки к 3D-печати.



16-17 сентября



10:00-13:00 ч



18 сентября



10:00-13:00 ч



Кулаковского 50, КТФ,
8 этаж, ауд. 821

МОДУЛЬ 4. РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ

Лектор: Ларионов Айсен - руководитель Сектора кластера IT
Международного центра развития перспективных компетенций
«Future Skills:NEFU»

МЕТОДИКИ АНАЛИЗА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Описание: процесс анализа и воссоздания существующих устройств посредством обратного проектирования.

РАБОТА С ТЕХНИЧЕСКИМИ СПЕЦИФИКАЦИЯМИ И ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

Описание: процесс работы с техническими спецификациями и документацией в проектах реверс-инжиниринга.



16-17 сентября



10:00-13:00 ч



18 сентября



10:00-13:00 ч



Кулаковского 50, КТФ,
8 этаж, ауд. 812

МОДУЛЬ 4. РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ

СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ 3D-МОДЕЛЕЙ ПО ФИЗИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ

Лектор: Ефремов Александр, руководитель Сектора инжинирингового кластера Международного центра развития перспективных компетенций «Future Skills:NEFU»

Описание: использование технологии 3D-сканирования для создания цифровых моделей физических объектов для обратного проектирования.



12-13 сентября



16-18 сентября



14:00-18:00



14:00-18:00



Кулаковского 50, КТФ,
8 этаж, ауд. 812

МОДУЛЬ 5. БИЗНЕС-ПРОЕКТИРОВАНИЕ

РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ. АНАЛИЗ РЫНКА И ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ

Лектор: Тимофеева Кюннэй, ведущий специалист Центра технологического предпринимательства OREN СВФУ

Описание: процесс анализа и воссоздания существующих устройств посредством обратного проектирования, процесс работы с техническими спецификациями и документацией в проектах реверс-инжиниринга.

ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ

Лектор: Ларионов Айсен, руководитель Сектора кластера IT Международного центра развития перспективных компетенций «Future Skills:NEFU»

Описание: процесс создания финансового плана инженерного проекта, включая составление бюджета и оценку стоимости.



19 сентября
10:00 – 15:00



Кулаковского 48, Точка кипения,
3 этаж, зал «Север»