

Лесоинженерный факультет ПетрГУ совместно с НИИ леса Финляндии Metla приглашают специалистов лесного комплекса Карелии, а также всех заинтересованных лиц принять участие в очередных мероприятиях проекта «Новые трансграничные решения в области интенсификации ведения лесного хозяйства и повышения степени использования топливной древесины в энергетике», выполняемого в соответствии с Программой Приграничного Сотрудничества в рамках Европейского Инструмента Соседства и Партнёрства «Карелия» (Karelia ENPI CBC)¹.

Предлагаем вашему вниманию краткосрочные курсы повышения квалификации в области интенсивного ведения лесного хозяйства, строительства лесных дорог и биоэнергетики, а также практический семинар с демонстрацией современных лесных машин и технологий, которые будут проходить в мае-июне 2013 года.

1. Недельные курсы повышения квалификации будут проходить в Финляндии по следующим направлениям:

- Интенсивное лесное хозяйство, 13-17 мая 2013
 - С примерной программой мероприятия можно ознакомиться в приложении 1
 - Организаторы: НИИ леса Финляндии и Лесной центр Финляндии
 - Место проведения: регион города Йоэнсуу
- Организация строительства лесных дорог, 13-17 мая 2013
 - С примерной программой мероприятия можно ознакомиться в приложении 2
 - Организатор: Колледж Валtimo
 - Место проведения: регион Валtimo
- Лесная биоэнергетика, 3-7 июня 2013
 - С примерной программой мероприятия можно ознакомиться в приложении 3
 - Организатор: Университет прикладных наук «Карелия» (участвует также Колледж Валtimo)
 - Место проведения: Северная Карелия (возможно участие в выставке Silva)

В программу курсов входят теоретические занятия, презентации, а также экскурсии на действующие объекты по тематике обучения (см. приложения). Занятия будут проводить опытные финские специалисты. В ходе всех мероприятий для российских участников будет организован перевод на русский язык.

¹ Более подробно с проектом можно познакомиться на вебсайте: www.lesinfo.fi

2. Практический семинар и демонстрации современных лесных машин и технологий будут проходить с 24 по 26 июня 2013 года в г. Петрозаводске.

В ходе мероприятий на территории ПетрГУ (Университетский городок на Древлянке) будет продемонстрирована работа цепочек машин на выполнении рубок ухода, производстве топливной щепы, строительстве лесной дороги, работающих по современным технологиям. В программу входит посещение выставки «Интерлес Карелия 2013». С примерной программой мероприятия можно ознакомиться в приложении 4

Плата за участие в курсах повышения квалификации и практическом семинаре не взимается. Организацию и оплату проезда к месту проведения мероприятий и размещения в г. Йоэнсуу (Финляндия) и в г. Петрозаводске участники берут на себя.

Составленные в свободной форме заявки вместе с приложением списков участников просьба присылать по электронной почте контактному лицу. В списке участников необходимо указать ФИО, места работы участников, адреса электронной почты или номера телефонов для связи а также состав посещаемых мероприятий. Участникам мероприятий оказывается визовая поддержка.

Просим присылать заявки на участие в курсах повышения квалификации заранее, т. к. число мест в группах ограничено.

Контактное лицо:

Соколов Антон Павлович,
a_sokolov@psu.karelia.ru,
тел.: +7 921 520 5559

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации «Интенсивное лесное хозяйство»

13-17 мая 2013

Организаторы: НИИ леса Финляндии и Лесной
центр Финляндии

Место проведения: регион города Йюэнсуу

Понедельник 13 мая Прибытие в г.Йюэнсуу, размещение

НИИ леса Финляндии, Yliopistokatu 6

15:00 Введение в лесное хозяйство Финляндии

- Лесные ресурсы
- Владение и управление лесными ресурсами
- Организационная структура
- Законодательство и программы развития

Вторник 14 мая, *НИИ леса Финляндии, Yliopistokatu 6*

9:00 Интенсивное ведение лесного хозяйства - что это значит в Финляндии?

- Концепция интенсивного ведения лесного хозяйства
- Каковы последствия интенсивного ведения лесного хозяйства в Финляндии (позитивный опыт и полученные уроки)?
- Какое значение интенсификация может иметь в России?

10:00 Экономика интенсивного лесного хозяйства

- Экономический эффект
- Субсидии в Финляндии

11:00 Лесное планирование в Финляндии

- Методы лесного планирования в Финляндии
- Лесное планирование в частных лесах Финляндии
- Лесное планирование в лесах, принадлежащих компаниям Финляндии

12:00 Обед

13:00 Экскурсия

- Посещение частного лесного участка - планирование в частных лесах
- Посещение леса, принадлежащего государству/компаниям - планирование в лесах принадлежащих государству/компаниям

Среда 15 мая, НИИ леса Финляндии, Yliopistokatu 6

- 9:00 Лесовосстановление и лесные культуры в Финляндии
- Методы лесовосстановления (подготовка почвы, посадка, уход за молодняками)
 - Значение качества выполнения лесохозяйственных мероприятий
- 12:00 Обед
- 13:00 Экскурсия
- Посещение питомника - контейнерная технология подготовки посадочного материала
 - Посещение лесного участка под лесовосстановление - подготовка почвы и качество посадки
 - Посещение молодняка - уход за молодняком

Четверг 16 мая

- 9:00 Рубки ухода в Финляндии
- Принципы рубок ухода
 - Иллюстрация экономического эффекта от рубок ухода
 - Демонстрация рубок ухода с помощью программы Motti Karelia
- 11:00 Обед
- 12:00 Экскурсия
- Посещение участка предкоммерческих рубок ухода
 - Посещение участка коммерческих рубок ухода

Пятница 17 мая

- 9:00 Инвентаризация лесов в Финляндии
- Государственная инвентаризация лесов
 - в частных лесах (уровень древостоя)
 - новые технологии / программное обеспечение
- Исследователь Пекка Хювёнен, НИИ леса Финляндии*
- 11:00 Посещение компании Arbonaut - лазерное сканирование лесов
- 12:00 Обед
- 13:00 Презентация и обсуждение учебной программы по предмету «Интенсивное лесное хозяйство», разработанной в ПетрГУ
- Обмен мнениями и заключение

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации «Строительство лесных дорог»

13-17 мая 2013

Организаторы: Колледж Валtimo

Место проведения: регион Валtimo

Первый день

12.00 Презентация Колледжа Валtimo

13.00 Проект лесной дороги с точки зрения оператора

14.00 Кофе-брейк

14.20 Проект лесной дороги и теоретические основы дорожного строительства

16.00 Обед

Второй день

8.00 – 16.00 Экскурсия на место строительства лесной дороги. (практическая работа по организации погрузочной площадки у дороги, включая примыкание дорог, конструкция дорожной одежды, размещение водопропускных труб). Ознакомление с законченным дорожным объектом.

11.00–12.00 Обед на свежем воздухе

Третий день

8.00 – 11.00 Ознакомление с дорожным объектом, ремонтируемым с помощью экскаватора (теория и выезд в лес)

11.00 Обед в лесу

12.00 - 16.00 Ознакомление с дорожным объектом, ремонтируемым с помощью дорожной фрезы (technical working device for strong formulation of road surface).

Объект, обслуживаемый Suokone Oy или Valtimo College. Оборудование для восстановления профиля дорожной одежды.

Четвертый день

8.00 – 16.00 Экскурсия к завершенным дорожным объектам. Производство гравия.

11.00–12.00 Обед в лесу

16.00 Сауна в Колледже

Пятый день

9.00 – Заключительные теоретические занятия по проектированию, строительству и ремонту лесных дорог. Практический опыт. Обсуждение и дискуссия.

Оплата за участие в программе 25 Евро в день на человека, включая проживание и питание.

ПРОГРАММА

курсов повышения квалификации «Лесная биоэнергетика»

3-7 июня 2013

Организатор: Университет прикладных наук
«Карелия» (с участием колледжа Валtimo)
Место проведения: Северная Карелия

Понедельник 3 июня Прибытие в г. Йоэнсуу, размещение

- 12:00
- Открытие курсов, программа и организация
 - Биоэнергетика в Северной Карелии
 - Использование древесного топлива в производстве энергии
 - Экскурсия на компании Fortum и Kesla

Вторник 4 июня

- 8:30
- Производство тепловой и электрической энергии
 - Производство тепловой энергии как вид бизнеса

11:30 Обед

- 12:30 Экскурсия в Нурмес
- Муниципальная котельная на биотопливе
 - Прибытие в Валtimo, размещение

Среда 5 июня

- 8:30 - 16:30
- Снабжение топливной древесиной

Четверг 6 июня

- 8:30
- Отъезд из Валtimo в Юкка
 - Экскурсия в компанию Tulikivi
 - Производство дровяной древесины и презентация технологий в Нуннанлахти
 - Прибытие в Йоэнсуу, размещение

Пятница 7 июня

- 8:30
- Завершение программы курсов повышения квалификации, обсуждение, заключение
 - Ознакомление с выставкой Silva
 - Отъезд в Россию

ПРОГРАММА

семинара «Современные технологии лесопользования и биоэнергетики» с посещением
выставки «Интерлес Карелия 2013»

24-26 июня 2013

Организатор: Петрозаводский государственный
университет

Место проведения: Петрозаводск

24 июня (понедельник)

- 9.30 Выезд от корпуса ЛИФа в УЛК в Университетском городке
Адрес: пр. А. Невского, 58
- 10.00- Демонстрация инновационных технологий рубок ухода, биоэнергетики и
13.00 строительства лесных дорог
Адрес: ул. Университетская, 10
- 13.00- Обед
14.30 *Адрес: ул. Университетская, 10*
- 14.30 Выезд от УЛК на ЗАО «Соломенский лесозавод»
Адрес: ул. Университетская, 10
- 15.00- Экскурсия по лесозаводу. Посещение котельной на биотопливе
16.30 *Адрес: ул. Соломенская, 2*
- 16.30 Отъезд от Соломенского лесозавода
Адрес: ул. Соломенская, 2

24 июня (вторник)

Посещение выставки «Интерлес Карелия 2013»

- 9.00- Регистрация участников
10.00 *Адрес: Музыкальный театр Республики Карелия, пл. Кирова, 4*
- 10.00- Открытие. Приветственное слово
10.10 В.Н. Масляков - Руководитель Федерального агентства лесного хозяйства
А.П. Худилайнен – Глава Республики Карелия
- 10.10- Пленарное заседание:

13.00 «Многолесные регионы России: стратегическое развитие и комплексные решения»

11.00– Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
11.45 Фотосессии со спортсменами
13.00– *Выставочная площадка*
13.45

14.00– VIP–обход, Официальное открытие выставки «ИНТЕРЛЕС: Карелия»
14.45 *Адрес: территория Петрозаводского Государственного Университета, ул. Университетская, 10*

Круглый стол №1
Ведение хозяйства и лесопользование во вторичных лесах
15.00– Организатор: Федеральное агентство лесного хозяйства
18.00 *Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, ул. Университетская, 10*

Круглый стол №2
Лесное образование – современные потребности отрасли
15.00– Организатор: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет
18.00 *Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, проспект Ленина, 33*
В рамках работы круглого стола: Презентация инновационных программ учебных курсов и практик.

Круглый стол №3
Перспективы модельных лесов России: цели, задачи, организация
15.00– Организатор: СПбНИИЛХ, ФГБОУ ВПО Петрозаводский государственный
18.00 университет
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, проспект Ленина, 33

15.00– Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
15.45 Фотосессии со спортсменами
17.00– *Выставочная площадка*
17.45

26 июня (среда)

10.00– Всероссийское совещание
«Экономика лесного хозяйства и лесозаготовок в многолесных регионах России»

12.30 Организатор: Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия, ОАО «Ладэнсо»
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, ул. Университетская, 10

В рамках работы круглого стола: Презентация инновационной адаптированной программы «Motti».

10.00–
18.00 Работа выставки "ИНТЕРЛЕС", демонстрация работы лесозаготовительной техники
Выставочная площадка, демонстрационный маршрут

11.00–
11.45 Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
Фотосессии со спортсменами
Выставочная площадка

12.30–
13.00 Презентация ОАО «Ладэнсо» «Лесные дороги – стабильность ведения лесного хозяйства и лесопользования»

13.00–
13.45 Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS
Фотосессии со спортсменами
Выставочная площадка

14.00–
18.00 Семинар «Трансфер технологий» (лесное хозяйство, биоэнергетика, лесные дороги)
Организатор: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, проспект Ленина, 33
Круглый стол №4

14.00–
18.00 Расчет ущерба лесам – компенсация или наказание
Организатор: Департамент лесного хозяйства по СЗФО
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, ул. Университетская, 10

14.00–
18.00 Круглый стол №5
Гармонизация требований лесной сертификации и лесного законодательства
Организатор: Национальный офис лесного попечительского совета
Адрес: ФГБОУ ВПО Петрозаводский Государственный Университет, ул. Университетская, 10

15.00– Шоу-программа STIHL TIMBERSPORTS

CBS FOREN

Novel cross-border solutions for intensification of forestry and increasing energy wood use



15.45 Фотосессии со спортсменами
17.00- *Выставочная площадка*
17.45

27 июня (четверг)/По желанию

8.00– Выезд на демонстрационную площадку ОАО «Ладэнсо»
Организатор: ОАО «Ладэнсо»
19.00 *Адрес: Арендованная территория ОАО «Ладэнсо». Питкярантское центральное лесничество*

10.00- Работа выставки "ИНТЕРЛЕС", демонстрация работы лесозаготовительной
17.00 техники
Выставочная площадка, демонстрационный маршрут

11.00– Награждение участников выставки
13.00 *Выставочная площадка*