

## **Программа повышения квалификации инженерных кадров «Современная техника и технологии лесопользования»**

**Цель подготовки по программе** - формирование системы знаний и навыков использования современных методов, техники и технологических комплексов лесопользования с учетом приоритетных направлений рационального природопользования.

Вид профессиональной (трудовой) деятельности – Технологическая.

Объем 72 часа.

### ***Содержание программы:***

- 1 Нормативно-правовая база лесопользования
- 2 Экологическая безопасность лесозаготовительного производства. Техника безопасности на лесосечных работах.
- 3 Современная техника и технологии лесопользования
- 4 Технология и оборудование лесосечных работ
- 5 Конструктивные и эксплуатационные особенности современных лесозаготовительных машин
- 6 Технологии разработки лесосек с применением различных систем лесозаготовительных машин
- 7 Практика
- 8 Итоговая аттестация

**Начало обучения 07.10.2013 г.**

**Заказчики программы:** ЗАО «Региональная лесная компания»; ЛП «Ангара»; ООО «ВИЛИС»; ООО «Лесосплав»; ООО «Сибрегион»; ИП Павлов С.Л.; ООО «АНГРИ»; ООО «Дело»; ООО «Надежда»; ООО «Регион Братск»

**Организация процесса обучения** включает в себя интерактивные формы и методы обучения: использование презентационных пакетов, проведение лекций пресс-конференций, проблемных лекций; лекций-дискуссий, мастер классов и анализ конкретных производственных ситуаций.

**Практические занятия** проводятся на современных симуляторах лесозаготовительных машин «John Deere» и «Ponsse».

**База Научно-инновационного и учебно-опытного лесхоза (о. Бурнина)** является местом проведения стажировки.