

Предложения по поддержке образовательных учреждений лесного профиля

1. Внедрения **системы целевого обучения** специалистов лесного профиля, предполагающей стимулирование и поддержку студентов лесных направлений обучения, а также обязательство выпускников отработать 3-5 лет на предприятии лесной отрасли.
2. Выделение **бюджетных мест в магистратуру** для 35 укрупненной группы (технология лесозаготовок, лесное дело и т.д.)
3. Поддержка системы **школьных лесничеств**
4. Создание при институте лесных, горных и строительных наук ПетрГУ **Центра новых информационных технологий и роботехнических систем в лесном комплексе** с направлениями:
 - a. дистанционное спутниковое зондирование лесов Карелии с использованием существующих национальных систем ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли), оценка продуктивности, создание моделей лесов, прогностических моделей по восстановлению продуктивности в зависимости от возможных инвестиций и других естественных параметров, оценка естественных и искусственных процессов способствующих восстановлению и т.д. Можно говорить и о более сложной задаче, где лесной комплекс взаимодействует с другими системами, например, с состоянием общественного здоровья, поддержанием популяций различных рыбных ресурсов и т.д. Т.е. комплексный анализ и моделирование задач лесного комплекса.
 - b. Внедрение роботехнических систем в лесном комплексе (лесное машиностроение, лесозаготовки и т.д)
5. Обеспечение **системы грантов** научно-исследовательской и научно-образовательной тематики специфичной для образовательной и исследовательской деятельности лесных направлений подготовки
6. Предоставление **налоговых льгот** предприятиям обеспечивающим выделение подготовленного лесного фонда вузам лесного профиля для реализации практических образовательных программ. Предоставление налоговых льгот предприятиям обеспечивающим передачу и поддержание в действии современной лесозаготовительной и деревообрабатывающей техники
7. **Экономическое стимулирование трудоустройства** выпускников на лесопромышленных предприятиях расположенных в сельской местности.
8. Увеличение **стипендиального фонда** для студентов вузов лесного профиля.
9. Установление **альтернативного профильного экзамена** при поступлении на лесные специальности.
10. Выделение вузам лесного профиля **лесного фонда** для реализации практических образовательных и исследовательских программ и упрощение требований к содержанию данного лесного фонда.
11. **Оснащение вузов** лесного профиля действующим лесопромышленным оборудованием, современным измерительным оборудованием, учебными версиями технологических установок.

Директор института лесных,
горных и строительных наук

Костюкевич В.М.