Замещение научно-практических конференций отраслевыми форумами и семинарами, мероприятиями профильных Ассоциаций и СМИ















Александр Тамби

Руководитель Ассоциации производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ», д.т.н., проф. АГАТУ





ІТ-решения и программное обеспечение

Техника для лесного хозяйства

Лесозаготовительная техника

Лесопильное производство

Модифицирование древесины

Деревообрабатывающие производства

<u>ндустриальное деревянное домостроение</u>

Сушка древесины

Древесные плиты

<u>Инструмент</u>

Ассоциация производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ»



Единая информационная площадка лесопромышленного комплекса

В постоянно растущей базе Ассоциации уже более 920 лесопромышленных предприятий, у которых указаны сведения более чем о 700 производителях машин, оборудования и ІТ-решений. В объединенном Каталоге в открытом доступе содержатся сведения более чем о 950 современных технологиях ЛПК



KVARNSTRANDS

Schmidt & Olofson &

Vermeer











Плоизводство пеллет (35 предприятий) Топливные брикеты (80 предприятий) Древесный уголь (25 предприятий) Древесноугольные брикеты (2 предприятия)



Производство древесных плит

Производство фанеры (90 предприятий)



Деревообработка

Профилированный брус (19 предприятий) Клееный брус (73 предприятия) Конструкции деревянные клееные (3) предприятие **СLT** (6 предприятий)

Мебельные заготовки (9 предприятий) Гнутокпеенные заготовки (II предприятий)

Деревянные окна (18 предприятий)



Лесозаготовительные предприятия Q53 предприятия Лесопиление

Лесопильное производство (278 предприятий) Строганые пиломатериалы (210 предприятий)



Биоэнергетика

Производство шпона (33 предприятия)

Ламинированная фанера (22 предприятия) Большеформатная фанера (32 предприятия) Производство ДСП (35 предприятий) Производство ЛДСП (20 предприятий) Производство ДВП (17 предприятий) Производство OSB (9 предприятий) Производство МОР (15 предприятий) **HDF** (3 предприятия) Фибролит (2 предприятия) ПСП (4 поспорнатия) Производство ламинированных напольных покрытий



Строганые пиломатериалы (210 предприятий)

Мебельный щит (59 предприятий)





LEUCO

Ascm

TO VOLLMER





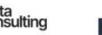




































CONTROL S FINNOS POSTECHISE E GRAUTE RUE Scimit & Cidem & CSCM MISSION

valuted Wilmer Grounds (1900) Salling Street











00







Ассоциация ЛЕСТЕХ организовала и приняла участие:

- 2019 г. организовано 3 семинара и Лесной Форум РС (Я)
- 2020 г. организовано 2 семинара, партнеры, организаторы и участники 5 отраслевых мероприятий
- 2021 организовано 7 мероприятий (Форумы, выставки, конференции), партнеры, организаторы и участники в 6 мероприятиях
- 2022 г. организовано 4 мероприятия (Форумы, выставки, конференции), партнеры, организаторы и участники в 3 мероприятиях









Как сегодня осуществляется процесс повышения квалификации?

- Базовое образование
- Факультеты повышения квалификации
- Научно-практические конференции
- Семинары ведущих кафедр
- Краткосрочные курсы повышения квалификации

Необходимо разделять базовую подготовку и актуализацию знаний, в то время, когда это востребовано!

- Базовое образование
- Факультеты повышения квалификации
- Научно-практические конференции
- Семинары ведущих кафедр
- Научно-технические семинары
- Краткосрочные курсы повышения квалификации

Базовое образование





В России отсутствует централизованная система стажировки преподавателей ВУЗов, СПО и ресурсных центров, позволяющая эффективно повышать их квалификацию.

МГУЛ. Б.Н. Уголев.....



Еще 13 Высших учебных заведений представляют собой «объединенные ВУЗы», имеющие высокий потенциал в сфере ЛПК и в 43 учебных заведениях организованы кафедры, специализирующиеся на подготовке специалистов по специальностям 35.03.01 «Лесное дело» и 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

Факультеты повышения квалификации

Возможности этих факультетов и центров экспертизы ограничены, как правило, кадровым составом учебного заведения, а привлекать к этой работе внешних специалистов довольно сложно по организационным причинам и жесткой привязке к тарифной сетке заработной платы преподавателя, что никак не обосновано, поскольку обучение проводится, как правило, вне рамок бюджетного финансирования.

Как правило, формат обучения не подходит для руководящего состава профильных предприятий и не подразумевает взаимодействии с государственными ведомствами.

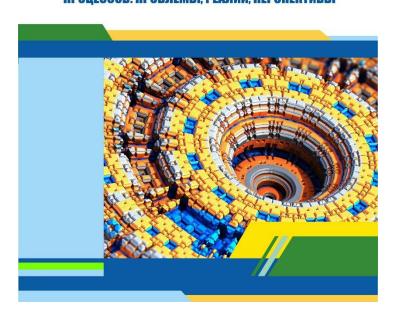




Научно-практические конференции



СОВРЕМЕННАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ: ПРОБЛЕМЫ, РЕАЛИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ



Как правило, отсутствует коммерциализация результатов, а бизнес далеко не всегда готов играть «по длинным направлениям».

Дискредитация науки и образования за счет плагиата и отсутствия реальных экономических расчетов.

Семинары ведущих кафедр



Как бизнесу найти эти результаты? Кто отвечает за результаты? Практический опыт авторов?

Краткосрочные курсы повышения квалификации

В силу разных причин, предприятия ЛПК формируют собственные системы обучения персонала, как например: Корпоративный университет «ИЛИМ», Образовательный центр для специалистов в лесопромышленной сфере ВЭБ.РФ в Красноярске, Корпоративный портал «Мое обучение и развитие» компании «СВЕЗА», Система подготовки и развития персонала 000 ПФ «Инзенский ДОЗ» и т.д. а также создают свои системы подготовки кадров в формате СПО, как, например, Устьянский лесной колледж.

Заказчик обучения – промышленное предприятие! Если продукт не формируется по его требованиям, то проще сделать его самостоятельно, чем отдавать на аутсорсинг с неясными перспективами.

Отраслевые мероприятия

Функцию ВУЗов в повышении квалификации высшего предприятий, преподавателей и отраслевых менеджмента взяли на себя Выставочные специалистов практически Объединения, Отраслевые Ассоциации и отраслевые журналы, организующие конференции, симпозиумы и семинары по актуальным проблемам внедрения и развития современных технологий на отраслевых выставках и форумах, что, в некоторой степени решает проблему переподготовки, но, хотя эти мероприятия и являются крайне ценными и важными для отрасли – в силу разрозненности отраслевых объединений и различных целей организаторов, не могут заменить собой системной работы.









Необходимо создание федерального ресурсного центра ЛПК с привлечением ведущих отраслевых предприятий

В отрасли отсутствует системный подход в области повышения квалификации по направлениям эффективного использования современной техники и технологий, внедренных на предприятиях отрасли в последние 5-10 лет и готовых к внедрению в ближайшем будущем. Это отдельное направление повышения квалификации, которое должно развиваться параллельно с работой ВУЗов, формирующих базовые знания в бакалавриате и глубокое понимание процессов обработки древесины в магистратуре, предоставляя слушателям систематизированную актуальную информацию, востребованную на предприятиях «здесь и сейчас».



РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ЛПК



- Инжиниринг



- Стратегическое планирование



- Повышение квалификации



Продвижение и PR



Стандартизация и техническое регулирование



















КРАТКИЙ КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «КУРС ВЫХОДНОГО ДНЯ» ДЛЯ РАБОТНИКОВ ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Работники Вашего предприятия прекрасно разбираются в производственных процессах и работают уже много лет – отлично! Наш двухдневный курс рассчитан на таких специалистов и позволит им систематизировать имеющиеся у них знания и опыт, снизить вероятность возникновения брака и поможет при обосновании или корректировке режимов обработки древесины на разных стадиях производственного процесса!

Для того чтобы понять, принесет ли данный курс обучения практическую пользу работникам именно Вашего предприятия, предлагается заполнить анкету из пяти простых вопросов:

- 1. Что такое равновесная влажность и как определить ее уровень для готовой продукции?
- Через сколько часов после сушки можно приступать к механической обработке древесины?
- 3. Можно ли склеивать древесину, которую прострогали 16 часов назад?
- 4. Какая древесина обеспечивает большую долговечность обшивочных материалов, таких как вагонка или блок-хаус, применяемых для наружной обшивки зданий полученная из ядровой или заболонной части?
- Сколько процентов рабочего времени цеха реально используется по назначению?

Ввиду широкой номенклатуры реализуемых на предприятиях отрасли технологий и большого количества разнотипного оборудования – к работе Ресурсного центра в области повышения квалификации привлекаются специалисты компаний-производителей оборудования, работники технических служб дилерских центров, технические специалисты лесопромышленных компаний, а также ведущие отраслевые ученые, формирующие программы обучения, совмещая теоретическую информацию с практическими кейсами.

Замещение научно-практических конференций отраслевыми форумами и семинарами, мероприятиями профильных Ассоциаций и СМИ















Спасибо за внимание!

Александр Тамби

Руководитель Ассоциации производителей машин и оборудования лесопромышленного комплекса «ЛЕСТЕХ», д.т.н., проф. АГАТУ

info@alestech.ru

https://alestech.ru/

