



## **Описание основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантуры)**

**Научная специальность:** 05.21.05 – Дровесиноведение, технология и оборудование деревопереработки

**Присуждаемая учёная степень:**

– кандидат технических наук

**Паспорт и учебный план научной специальности на сайте ЛТУ:**

[http://ftacademy.ru/study/postgrad/spec\\_n/](http://ftacademy.ru/study/postgrad/spec_n/)

**Руководитель основной образовательной программы аспирантуры:**

заведующий кафедрой технологии лесопиления и сушки древесины, доктор технических наук, профессор А.Н. Чубинский

**Формы обучения:**

- очная,
- заочная

**Нормативный сроки освоения ООП:**

- по очной форме обучения – 3 года,
- по заочной форме обучения – 4 года

---

**Факультет:** Факультет механической технологии древесины

**Кафедра:** Кафедра технологии деревообрабатывающих производств

**Страница кафедры на сайте ЛТУ:**

<http://ftacademy.ru/academy/faculties/mtd/cafedra/tech/>

**Научные руководители и основные направления научных исследований, которые могут быть предложены аспирантам:**

**Онегин Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор:**

- Формирование лакокрасочных покрытий рассредоточенной лаковой завесой.
- Регулирование термодинамических свойств лакокрасочных материалов путем направленной их модификацией.
- Повышение поверхностной энергии древесины путем обработки плазменным разрядом.
- Формирование лакокрасочных покрытий с перламутровым эффектом на древесине малоценных пород.

**Цой Юрий Иванович, доктор технических наук, профессор:**

- Атмосферостойкость защитно-декоративных покрытий древесины на основе водно-дисперсионных лакокрасочных составов.
- Исследование кинетики отверждения водно-дисперсионных лакокрасочных материалов.
- Формирование защитно-декоративных покрытий древесины водно-дисперсионными лакокрасочными составами УФ-сушки.
- Формирование защитно-декоративных покрытий древесины водно-дисперсионными лакокрасочными составами ИК-сушки.

**Чубов Алексей Борисович, кандидат технических наук, доцент:**

- Низкотемпературное склеивание шпона при изготовлении фанеры на карбамидомеламиноформальдегидных клеях.
- Напряжения и прочность при формировании клеевых соединений слоистой древесины на современных клеях.
- Формирование клеевых соединений древесины реконструируемых исторических деревянных строений.
- Изыскание путей повышения долговечности клеевых соединений.

**Лукин Владимир Геннадьевич, кандидат технических наук, доцент:**

- Исследование процессов склеивания слоистой древесины с глубокой пропиткой слоев шпона.
- Исследование процесса отделки древесины с эффектом металлик.

- Исследование процессов формирования защитных декоративных поверхностей на выпуклых (объемных) заготовках.
- 

**Факультет:** Факультет механической технологии древесины

**Кафедра:** Кафедра технологии лесопиления и сушки древесины

**Страница кафедры на сайте ЛТУ:**

<http://ftacademy.ru/academy/faculties/mtd/cafedra/techsawmealing/>

**Научные руководители и основные направления научных исследований, которые могут быть предложены аспирантам:**

**Чубинский Анатолий Николаевич, доктор технических наук, профессор:**

- Технология клеёных деревянных конструкций с использованием физических методов контроля их свойств.
- Формирование пиломатериалов специального назначения.
- Формирование клеёных древесных материалов из маловостребованных пород древесины.
- Исследование строения и свойств древесины инновационными методами.

**Варанкина Галина Степановна, кандидат технических наук, доцент:**

- Формирование низкотоксичных клеёных древесных материалов.
- Технология склеивания древесины модифицированными клеями.
- Исследование структуры и свойств древесных материалов методами физического контроля.

**Корнеев Виктор Иванович, кандидат технических наук, доцент:**

- Технология сушки пиломатериалов из древесины лиственницы.
  - Технология сушки пиломатериалов большого сечения.
  - Исследование процесса сушки древесины инновационными методами.
-