КОГПОБУ Кировский Лесопромышленный Колледж

Значимость леса для специальности «Технология комплексной переработки древесины»

Создатели: группа П-2.1

Что такое лес?

На первый взгляд ответ на этот вопрос понятен: лес - это место, где растет много деревьев.

Вопрос только в количестве этих самых деревьев: одно дерево - это, очевидно, еще не лес.

Два, три дерева, аллея из нескольких десятков деревьев - вроде бы тоже еще не лес. А вот сотню - другую растущих рядом больших деревьев уже, кажется, вполне можно назвать лесом.

Когда-то человечество не могло обойтись без использования древесины: она была одновременно и главным строительным материалом, главным источником тепла (дрова), и основой для массового производства бумаги. Сейчас, конечно, ситуация изменилась: современное жилье при необходимости может быть построено вообще без использования изделий из древесины, дрова, как источник энергии, почти утратили свое былое значение.

Самое ценное, что получают из переработанной древесины, это бумага. Сегодня бумагодельная промышленность имеет огромное значение. Каждый день в мире производятся сотни тонн бумаги. Ведь этот продукт имеет различное назначение: бытовое, промышленное и т.д.

Благодаря этому существует такая специальность как

«Технология комплексной переработки древесины»

Для производства бумаги нужно очень много воды, поэтому ЦБК строятся на берегах больших рек. Эта же река приносит и сырье к комбинату. Когда бревна доходят до завода, в дело вступают сильные окорочные машины, снимающие со стволов кору. Круглые пилы режут очищенные бревна на гладкие, ровные чурбаки одинаковой длины – балансы.

Наша специальность

Техник-технолог - это общее название группы профессий, должностей в различных производствах: легкая промышленность, машиностроение, нефтехимия, фармацевтическое производство и т.д. Общим для всех специализаций технологов является то, что квалификация техника-технолога присваивается после окончания техникума или колледжа. Также эти специалисты имеют схожий производственный функционал.

Будущие профессии

Прессовщик коры | Прессовщик пресспата | Промывальщик волокнистых материалов | Промывщик целлюлозы | Размольщик | Регенераторщик сернистой кислоты | Резчик бумаги, картона и целлюлозы | Сортировщик бумажного производства | Сушильщик бумагоделательной (картоноделательной) машины | Сушильщик | Хлорщик.

Основные виды профессиональной деятельности техника-технолога

1. Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины:

- Управлять технологическими процессами получения волокнистых полуфабрикатов, бумаги и картона, древесноволокнистых (древесностружечных) плит, лесохимической продукции по стадиям производства.
- Контролировать качество сырья, полуфабрикатов, химикатов, материалов, готовой продукции комплексной переработк

2. Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения

- Участвовать в планировании работы структурного подразделения.
- Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
- Анализировать процессы и результаты деятельности подразделения

3. Выполнение работ по профессиям рабочих

- лаборант химического анализа;
- контролер целлюлозно-бумажного производства.

Объекты профессиональной деятельности техника-технолога:

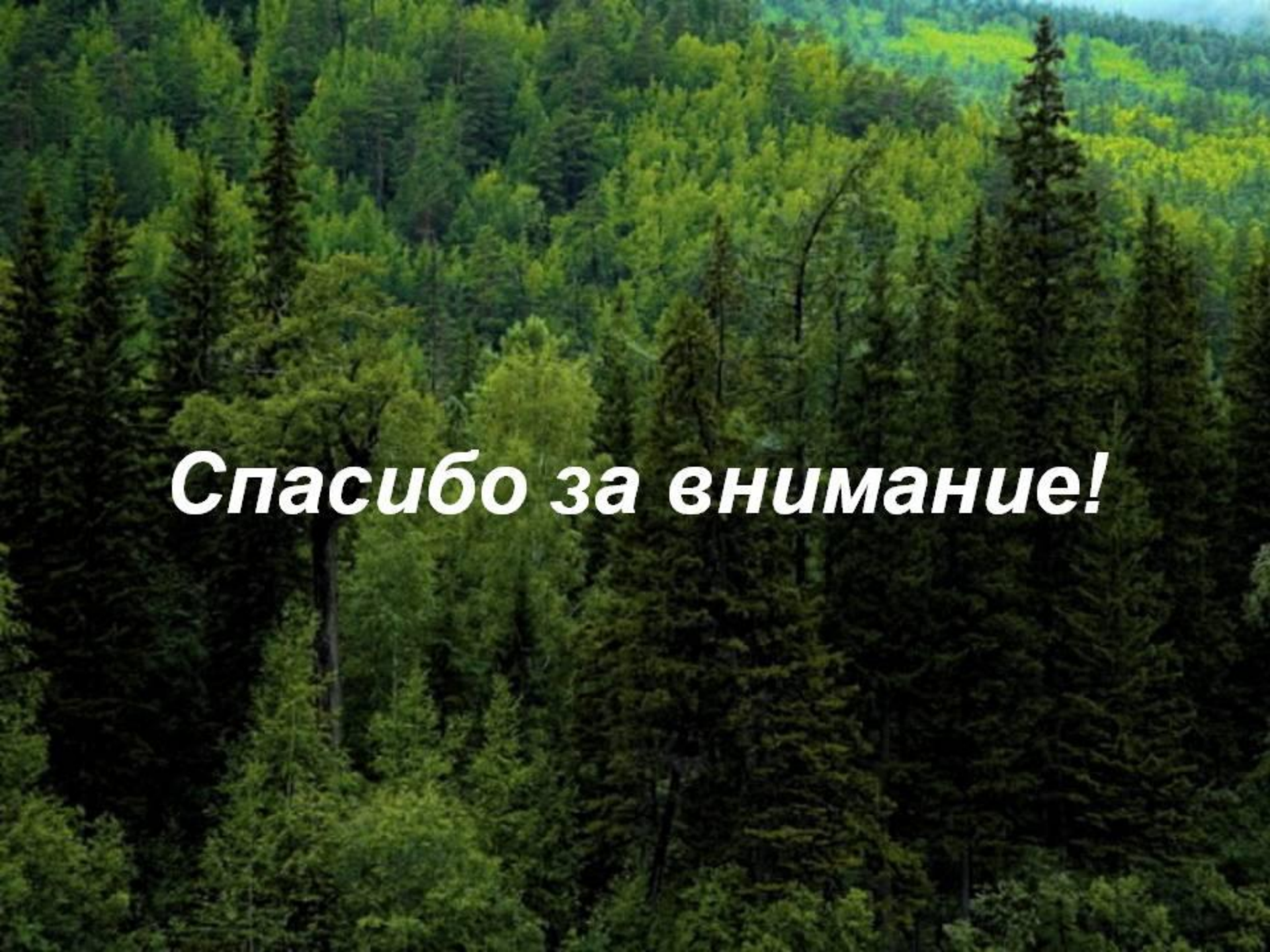
- сырье (в том числе вторичное);
- химикаты и вспомогательные материалы;
- теплоэнергетические ресурсы;
- технологические процессы;
- средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка);
- нормативно-техническая и технологическая

Заработная плата

Средняя – 48 000

Минимальная – 28 700

Максимальная – 308 100


Спасибо за внимание!