

**Кабинет «Технологии и оборудования комплексной переработки
древесины». «Процессов и аппаратов»
Лаборатория «Технологического контроля производства»**

Заведующая кабинетом - лабораторией Мансурова Наталья Евгеньевна

В лаборатории проходят лабораторно-практические занятия по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

Цель лабораторных и практических работ:

- организация самостоятельной работы студентов по формированию практических умений, необходимых в последующей профессиональной деятельности.

На практических занятиях студенты овладевают первоначальными профессиональными умениями и навыками, которые в дальнейшем закрепляются и совершенствуются в процессе учебной и производственной практики.

В процессе подготовки и выполнения практических занятий студенты овладеют следующим умениями:

- ведения технологических процессов в соответствии с технологической документацией;
- осуществлять технологические операции по всем стадиям производства переработки древесины в соответствии с требованиями технологического регламента на заданную продукцию;
- виды и характеристику сырья, полуфабрикатов, химикатов, материалов для комплексной переработки древесины;
- методы контроля производства продукции по стадиям технологического процесса;
- виды дефектов и брака продукции, способы их устранения;
- принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры и автоматизированных систем управления технологическим процессом;
- современные технологии и оборудование переработки древесины.

Оборудование учебной - лаборатории:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству студентов;
- инструкции для выполнения практических работ;
- прибор для определения толщины бумаги - Микрометр;
- Рео-вискозиметр;
- мешалка СЛМ;
- анализатор влажности МА 50;
- весы технические - 2 шт.;

- магнитная мешалка ММ-5;
- иономер 130, БАТ;
- прибор для определения экстрактивных веществ Сокслета 250;
- электроплитка;
- ККВ-20 с набором гирь;
- прибор для определения степени помола СР-2;
- банки толстостенные для растворов 2 л- 8 шт.;
- стеклянная посуда (стаканы, пипетки, колбы).