

**Аннотации дисциплин дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАМЕРНОЙ СУШКИ
ДРЕВЕСИНЫ»**

Дисциплинарное содержание программы представлено укрупненно через дидактическое содержание модулей.

Модуль 1. Теоретические основы сушки пиломатериалов

Физические закономерности перемещения влаги. Влияние параметров агента сушки на удаление свободной и связанной влаги из древесины. Определение влажности древесины и параметров воздуха с помощью специальных приборов.

Модуль 2. Современное оборудование и технологии камерной сушки пиломатериалов

Способы сушки и современное оборудование для сушки пиломатериалов. Расчет производительности сушильных камер. Технология промышленной (конвективной) сушки пиломатериалов. Составление собственных программ сушки для пиломатериалов разных пород и сечений.

Модуль 3. Качество сушки пиломатериалов

Классификация показателей качества сушки пиломатериалов. Методика оценки влажностных показателей качества. Расчет средней влажности партии досок и разброса влажности в партии.

Модуль 4. Выездное тематическое занятие на предприятие

Изучение современного оборудования для сушки и особенностей технологии. Практическое рассмотрение конкретного технологического процесса камерной сушки определенного вида древесины на современном оборудовании.