

Дисциплина	<u>«Современные технологии деревообрабатывающих и мебельных производств»</u>	
Направление подготовки	<u>35.03.02</u>	<u>«Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»</u>
Профиль подготовки	<u>Технология и автоматизированное проектирование деревообрабатывающих и мебельных производств</u>	

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Современные технологии деревообрабатывающих и мебельных производств» являются:

- а) формирование знаний о системном подходе при анализе, выборе, расчетах и реализации технологических процессов деревообрабатывающих производств;
- б) обучение способам рационального и комплексного использования сырья;
- в) обучение современным технологиям деревообрабатывающих и мебельных производств.

2. Содержание дисциплины «Основы эргономики и дизайна мебели»

- Комплексное использование древесины.
- Виды и характеристики основных и отделочных материалов для мебельного производства
- Принципы проектирования мебели.
- Современные технологии деревообрабатывающих и мебельных производств.
- Инновационные технологии производства мебели.
- Технологические процессы лесных складов и деревообрабатывающих цехов.



3. В результате освоения дисциплины обучающийся получает:

1) Знания:

- а) режимов технологических процессов, методов и средств составления технологических карт выпускаемых деталей и изделий в деревообрабатывающих и мебельных производствах;
- б) проектной документации производства мебели из древесины и древесных материалов.



2) Умения:

- а) рассчитывать нормы расхода сырья, материалов, фурнитуры согласно технологическому процессу;
- б) подготавливать технологические карты и расчеты по мебельной и деревообрабатывающей промышленности для передачи на производство;

3) Навыки:

- а) владения составлением технологических карт и проектной документации мебельного и деревообрабатывающего производства;
- б) владения расчетов расхода сырья и основными направлениями и способами переработки древесного сырья.