

Кодификатор элементов содержания по технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (профиль «Технология деревообработки») для составления контрольных измерительных материалов (КИМ) вступительного экзамена в ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет леса» в 2015 г.

Вступительный экзамен по технологии лесопромышленного производства в МГУ леса проводится по дисциплинам «Древесиноведение», «Процессы и аппараты деревоперерабатывающих производств», «Технология производства древесных плит и пластиков», «Технология лесопиления», «Технология деревообработки».

<i>Код блока содержания</i>	<i>Код контролируемого содержания</i>	<i>Содержание, проверяемое заданиями КИМ</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1		Древесиноведение
	1.1	Древесные породы
	1.2	Строение древесины и древесных тканей
	1.3	Строение древесных клеток
	1.4	Основные компоненты древесины
	1.5	Свойства древесины
	1.6	Дефекты древесины
2		Процессы и аппараты деревоперерабатывающих производств
	2.1	Основы теории переноса количества движения, теплоты, массы
	2.2	Гидравлика: гидростатика и гидродинамика
	2.3	Теория сушки
3		Технология производства древесных плит и пластиков
	3.1	Теоретические основы формирования древесных композиционных материалов
	3.2	Древесное сырье для производства ДСтП и ДВП
	3.3	Связующие и вспомогательные реагенты для производства ДСтП и ДВП
	3.4	Технологическая линия производства ДСтП и ДВП
	3.5	Контроль качества ДСтП и ДВП, их дефекты
	3.6	Отделка ДСтП и ДВП
4		Технология лесопиления
	4.1	Теоретические основы лесопиления
	4.2	Оборудование для лесопиления
	4.3	Лесопильные поточные линии
	4.4	Способы раскроя бревен
	4.5	Расчет лесопильных агрегатов
5		Технология деревообработки
	5.1.	Теоретические основы обработки древесины
	5.2	Цели обработки древесины, основные продукты
	5.3	Способы обработки древесины
	5.4	Оборудование для деревообработки
	5.5	Отделка древесины
	5.6	Расчет оборудования и технологических схем деревообработки
	5.7	Дефекты обработанной древесины и способы их устранения
	5.8.	Побочные продукты деревообработки и их использование