

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Б1. В.ДВ.04.02 «**ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ЗАЩИТНО- ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ ДРЕВЕСИНЫ И
ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**»

по направлению подготовки магистратуры
**35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих
производств»**

Программа магистерской подготовки

«Технология деревоперерабатывающих производств»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Введение. Цель создания защитно-декоративных покрытий с заданными физико-механическими и эксплуатационно-технологическими свойствами. Смачивание и растекание жидких лакокрасочных материалов на древесных подложках.

Адгезия в системе полимер-древесина. Внутренние напряжения в полимерных покрытиях на древесине.

Твердость полимерных покрытий на древесных подложках. Декоративные свойства полимерных покрытий.

Прогнозирование свойств полимерных пленок и защитно-декоративных покрытий на их основе.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Трудоемкость дисциплины	– 3 зачетных единиц
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
Из них:	
- лекций	– <u>8</u> час.
- практические занятия	– 28 час.
Самостоятельная работа	– 36 час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	– 2 семестр, экзамен