

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 «Компьютерные технологии в науке и образовании в лесном комплексе»

по направлению подготовки магистратуры

35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Направленность подготовки

«Технология деревоперерабатывающих производств»

1. Основные разделы дисциплины

Проектирование деревянных конструкций в [APM Civil Engineering](#). Статистический расчёт и анализа напряжённо-деформированного состояния рассматриваемого объекта. Подбор или проверка поперечных сечений деревянных конструкций в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. расчёт узловых соединений деревянных конструкций. В качестве узлов рассматриваются соединения на металлических зубчатых пластинах (МЗП). Расчётное сочетание нагрузок (РСН) в [APM Civil Engineering](#) Топологическая оптимизация модели

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:

– 2 зачетных единицы

Всего часов

– 72 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 36 час.

Из них:

лекций

– 10 час.

Лабораторных работ

– 26 час.

Самостоятельная работа

– 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачёт

– 1 семестр