

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.02.02 «Несущие системы лесных машин»

по направлению подготовки магистратуры

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Колесные и гусеничные машины лесного комплекса»

1. Основные разделы дисциплины

Знакомство с предметом и основными понятиями дисциплины Несущие системы лесных машин. Достоинства и недостатки несущих систем традиционного типа. Понятие об несущих системах комбинированного типа. Общие характеристики несущих систем транспортных средств. Общая прочность несущих систем. Местная прочность несущих систем. Экспериментальное определение прочности, жесткости и долговечности несущих систем «Механика основных типов несущих систем». Методы экспериментальных исследований «Эффективность несущих систем»

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:

– 4 зачетные единицы

Всего часов (

– 144 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 54 час.

Из них:

Из них:

лекций

– 18 час.

лабораторных работ

– 18 час.

практических занятий

– 18 час.

Самостоятельная работа

– 54 час.

Подготовка к экзамену

– 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен

– 3 семестр