

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.01 «Математические методы в инженерии»

по направлению подготовки магистратуры

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Колесные и гусеничные машины лесного комплекса»

1. Основные разделы дисциплины

Математическое описание технических объектов на макроуровне. Математическое описание технических объектов на микроуровне. Описание технических объектов стохастическими методами. Численное решение уравнений.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:

– 6 зачетных единиц

Всего часов

– 216 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 72 час.

Из них:

лекций

– 36 час.

практических занятий

– 36 час.

Самостоятельная работа

– 72 час.

Подготовка к экзамену

– 72 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен

– 1 семестр

экзамен

– 2 семестр