

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.21 «Надежность машин и оборудования лесного комплекса»

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Машины и оборудование лесного комплекса»

1. Основные разделы дисциплины

Основные понятия и определения теории надежности. Показатели надежности машин. Расчет показателей надежности машин. Методы оценки показателей надежности по экспериментальным данным. Повреждающие процессы и работоспособность. Системные задачи надежности.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>36</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
практических работ	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>72</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– <u>6</u> семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>16</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>6</u> час.
лабораторных работ	– <u>6</u> час.
практических работ	– <u>4</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>155</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>9</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– <u>IV</u> курс