

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.06 «Лесотранспортные машины»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

направленность подготовки

«Лесоинженерное дело»

1. Основные разделы дисциплины

Назначение, классификация и номенклатура лесотранспортных машин, основные требования к ним. Двигатели внутреннего сгорания лесотранспортных машин. Трансмиссии и ходовые системы лесотранспортных машин. Тяговая динамика лесотранспортных машин. Тормозные свойства и системы лесотранспортных машин. Проходимость и экологическая совместимость с лесной средой. Управляемость лесотранспортных машин. Устойчивость и плавность хода лесотранспортных машин.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*) – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 58 час.

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 – 5 семестр.

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единиц

Всего часов – 144 час.

(*строго по учебному плану*)

Из них:

Аудиторная работа – 16 час.

Из них:

лекций – 6 час.

лабораторных работ – 4 час.

практических занятий – 6 час.

Самостоятельная работа – 119 час.

Подготовка к экзамену – 9 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен – 5 семестр.