

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.02 «Конструирование и расчет машин и оборудования лесного комплекса»

по направлению подготовки

15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

направленность подготовки

«Колесные и гусеничные машины лесного комплекса»

1. Основные разделы дисциплины

Общие вопросы конструирования и расчета машин и оборудования. Компонентные решения тягово-транспортных систем. Трансмиссии лесных машин. Ходовая часть лесных машин. Конструирование систем управления лесными машинами и рабочим оборудованием. Тормозная часть машин. Тормозное управление. Рабочее оборудование лесных машин. Художественное конструирование лесных машин.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 6 зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*) – 216 час.

Из них:

Аудиторная работа – 90 час.

Из них:

Лекции – 36 час.

Практические занятия – 54 час

Самостоятельная работа – 90 час.

Подготовка к экзамену – 36 час

Формы промежуточной аттестации:

Зачет – 1 семестр

Экзамен – 2 семестр