

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

Б1.В.07 «Конструкция и эксплуатационные свойства отечественных и зарубежных машин лесной отрасли»

(индекс и наименование дисциплины (модуля) в соответствии с ОПОП ВО и учебным планом)

по направлению подготовки бакалавриата

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

(код и название направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)

профиль(и) подготовки

«Машины и оборудование лесного комплекса»

(название профиля(ей) подготовки)

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Условия эксплуатации и технологические схемы применения машин для заготовки леса.
Особенности конструкции и эксплуатационные свойства машин лесной отрасли.
Показатели технического уровня машин для заготовки леса.
Режимы работы узлов, агрегатов и систем машин для заготовки леса.
Оценка эксплуатационных показателей машин для заготовки леса.
Моделирование взаимодействия машин для заготовки леса с предметом труда и волоком.
Определение оптимальных параметров машин для лесозаготовок.

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

(титulusный лист рабочей программы дисциплины)

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов (строго по учебному плану)	– 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 54 час.
Из них:	
Лекции:	– 18 час.
Практические занятия	– 18 час.
Лабораторные работы	– 18 час.
Самостоятельная работа	– 90 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен	– 7 семестр
---------	-------------

Заочная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов (строго по учебному плану)	– 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 18 час.
Из них:	
Лекции:	– 6 час.
Практические занятия	– 6 час.
Лабораторные работы	– 6 час.
Самостоятельная работа	– 117 час.
Подготовка к экзамену	– 9 час.

Формы промежуточной аттестации:
Экзамен

– 5 курс