

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.02. «Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей»

(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)

направленность подготовки

«Машины и оборудование лесного комплекса»

(название профиля(ей) подготовки)

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Классификация и принцип работы двигателей внутреннего сгорания
Основы теории и расчета двигателей внутреннего сгорания лесных машин
Основы кинематики и динамики ДВС

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>6</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>216</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>36</u> час.
практические занятия	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>108</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Виды промежуточного контроля:	
курсовой проект	– <u>5</u> семестр
экзамен	– <u>5</u> семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>6</u> зачетных единиц
Всего часов	– <u>216</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>20</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>8</u> час.
практические занятия	– <u>6</u> час.
лабораторных работ	– <u>6</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>187</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>9</u> час.
Виды промежуточного контроля:	
курсовой проект	– <u>III</u> курс
экзамен	– <u>III</u> курс