

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.20 «Физика»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.01 «Лесное дело»

направленность подготовки

Лесоводство и защита леса;

Лесовосстановление и лесоразведение;

Лесоустройство и лесоправление

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Основные законы механики. Основные законы молекулярной физики и термодинамики.

Электричество. Электромагнетизм. Колебания.

Оптика. Квантовая природа излучения.

Элементы атомной физики и атомного ядра.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единиц

Всего часов – 144 час.

Из них:

Переаттестовано (*только для обучения по индивидуальным планам*) – _____ - час.

Аудиторная работа – 54 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных – 36 час.

Самостоятельная работа – 54 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Виды промежуточного контроля:

Экзамен – 1 семестр