

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1. О.20 «ФИЗИКА»

по направлению подготовки бакалавриата

«35.03.01 «Лесное дело»

НАПРАВЛЕННОСТИ подготовки:

Лесоводство и защита леса,

Лесовосстановление и лесоразведение,

Лесоустройство и лесоуправление

1. Основные разделы дисциплины

Основные законы механики. Основные законы молекулярной физики и термодинамики. Электричество. Электромагнетизм. Колебания. Оптика и квантовая природа излучения. Элементы атомной физики и атомного ядра

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

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	– <u>4</u> зачетных единиц
Всего часов (<i>строго по учебному плану</i>)	– <u>144</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>54</u> час.
Из них:	
Лекций	– <u>18</u> час.
Лабораторных	– <u>36</u> час
Самостоятельная работа	– <u>54</u> час.
Подготовка к экзамену (<i>только если он(и) есть</i>)	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
<u>Экзамен</u>	– 1 семестр