

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1. О.0 6. «ФИЗИКА»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

Направленность подготовки
«Технология деревообработки»

1. Основные разделы дисциплины

Физика: Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. Электростатика. Постоянный электрический ток. Электромагнетизм. Электромагнитные колебания и волны. Волновая оптика. Квантовая физика: элементы квантовой физики атомов, молекул и твердых тел. Атомная и ядерная физика: элементы физики атомного ядра и элементарных частиц.

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

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины: – 7 зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*) – 252 час.

Из них:

Аудиторная работа – 108 час.

Из них:

лекций – 36 час.

Лабораторных – 36 час

Практических – 36 час

Самостоятельная работа – 108 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет – 1 семестр

Экзамен 2 семестр

Заочная форма обучения

Трудоемкость дисциплины: – 7 зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*) – 252 час.

Из них:

Аудиторная работа – 24 час.

Из них:

лекций – 8 час.

Лабораторных – 8 час

Практических – 8 час

Самостоятельная работа – 219 час.

Подготовка к экзамену 9 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен