

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.Б.15 «Технология конструкционных материалов»
по направлению подготовки бакалавриата
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
направленность подготовки
Машины и оборудование лесного комплекса

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Введение. Производство чугунов, сталей и цветных металлов. Основы технологии литейного производства. Основы технологии обработки давлением. Основы технологии сварочного производства. Основы технологии обработки металлов резанием. Основы технологии специальных методов обработки. Технология порошковой металлургии. Основы технологии производства композиционных материалов.

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

Очная форма обучения:

Трудоёмкость дисциплины:	— <u>5</u> зач. ед.
Всего часов	— <u>180</u> час.
Из них:	
аудиторных	— <u>90</u> час.
Из них:	
лекций	— <u>36</u> час.
лабораторных работ	— <u>36</u> час.
практических занятий	— <u>18</u> час
Самостоятельная работа	— <u>90</u> час.
Контактная работа	— <u>54</u> час.
Подготовка к экзамену	— <u>36</u> час.
Виды промежуточного контроля:	
дифференциальный зачёт	— <u>2</u> сем.

Заочная форма обучения:

Трудоёмкость дисциплины:	— <u>4</u> зачётные единицы
Всего часов	— <u>144</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	— <u>18</u> час.
Из них:	
лекций	— <u>8</u> час.
лабораторных работ	— <u>6</u> час.
практических занятий	— <u>6</u> час.
Самостоятельная работа	— <u>126</u> час.
Формы промежуточного контроля:	
дифференциальный зачёт	— <u>II</u> курс