

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов,
Материаловедение и технологии конструкционных и
специальных материалов

(шифр и наименование образовательной программы)

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Технология конструкционных
материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные (*34 часа*); практические (*0 часов*); лабораторные (*34 часа*); самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. *Структура металлургического производства и его продукция.*
2. *Материалы для производства металлов и сплавов.*
3. *Процесс производства стали.*
4. *Литейное производство.*
5. *Обработка металлов.*
6. *Сварка металлов и сплавов.*
7. *Обработка заготовок.*