ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
град Гълъбово

Конспект по
МАТЕРИАЛИ И ЗАГОТОВКИ- ОтПП
заученициот 8 клас, самостоятелнаформанаобучение
специалност „Металообработващимашини“

съгласно УП по МЗ утвърдена със заповед на МОН №РД 09-5018/05.09.2017

1.Строеж на металите.
2. Диаграма на състоянието на желязо-въглеродни системи.
3. Видове конструкционни материали.
4. Леене.
5. Заваряване.
6. Обемна и пластична деформация.
7. Високотемпературни въздействия върху метални заготовки.
8. Електрофизични методи.
9.Електрохимични методи.
10. Ултразвукови и лъчеви методи.

ЛИТЕРАТУРА
1. Пенчева,Т. и колектив. Технология на машиностроителните материали. С., Техника, 1990 г.
2. Ташев, М.,П. Кацарова. Материали и заготовки. С., Просвета, 2002 г.
3. Панайотов, П. Материали и заготовки. С., Нови знания, 2004 г.

Изготвил:
инж.Надежда Димитрова