

<p>Б1.В.ДВ.6.1</p>	<p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ СЫРЬЯ К МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ ПЕРЕДЕЛУ</p> <p>Основные термины и определения. Общие положения по дроблению. Законы дробления. Щековые дробилки. Щековая дробилка с простым качанием щели. Детали и узлы. Достоинства и недостатки конструкции. Защита от попадания недробимых тел. Расчет основных параметров</p> <p>Конусная дробилка крупного дробления. Расчет основных параметров. Конусные дробилки среднего и мелкого дробления. Расчет основных параметров КСД. Конусные инерционные дробилки. Особенности конструкции, опыт эксплуатации. Валковые дробилки. Расчетные сведения. Молотковые и роторные дробилки. Расчет основных параметров.</p> <p>Грохоты и грохочение. Колосниковые. Валковые. Барабанные грохоты. Расчет производительности и мощности привода. Плоскокачающиеся грохоты. Виброгрохоты.</p> <p>Измельчительные установки. Типовая барабанная мельница. Особенности эксплуатации. Скоростные режимы. Струйные и вибромельницы.</p> <p>Классификаторы. Реечные и чашевые классификаторы. Спиральные классификаторы. Гидроциклоны. Мешалки для жидких сред.</p> <p>Машины для обогащения. Обогащение в тяжелых средах. Флотационные машины. Магнитные сепараторы.</p> <p>Оборудование для обезвоживания суспензий. Сгущение. Сгустители с центральным приводом. Сгустители с периферическим приводом. Основы расчета сгустителей.</p>	<p>180 (5) ПК-23; ПК-26; ПК-28; ПК-29</p>
--------------------	---	---