



ВЯТСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## Легированные чугуны

- **Кремнистые** (жаростойкие и коррозионностойкие материалы): ЧС5, ЧС5Ш, ЧС13, **ЧС15, ЧС17, ЧС15М4; ЧС17М3** ( коррозионная стойкость выше, чем у нержавеющей сталей)
- **Алюминиевые** чугуны (жаростойкие и износостойкие) ЧЮХШ, ЧЮ6С5, ЧЮ7Х2, ЧЮ22Ш, ЧЮ30;
- **Марганцевые** чугуны (немагнитные и износостойкие материалы) ЧГ6С3Ш, ЧГ7Х4, ЧГ8Д3;
- **Никелевые чугуны** ( коррозионностойкие, износостойкие, жаропрочные, маломагнитные) ЧН3ХМДШ, ЧН4Х2, ЧН11Г7Ш, ЧН15Д7 – нирезист, жаростойкий и жаропрочный материал