

**Вопросы к защите курсовой работы по дисциплине
«Оборудование литейных цехов» для направления подготовки
15.03.02 Технологические машины и оборудование**

1. Поясните, в чем заключается модернизация Вашей машины, выполненная в курсовом проекте. (ПК-7.1)
2. Обоснуйте технико-экономические показания к проведенной модернизации. (ПК-7.1)
3. Какие конкретно изменения были произведены в конструкции модернизированного узла машины? (ПК-7.1)
4. Повысится ли производительность машины в результате предлагаемой модернизации? (ПК-7.1)
5. Повысится ли надежность машины в результате предлагаемой модернизации? (ПК-7.1)
6. Повысится ли качество продукции, получаемой на модернизируемой машине в результате предлагаемой модернизации? (ПК-7.1)
7. Какой экономический эффект планируется получить в результате модернизации? (ПК-7.1)
8. Какую информацию содержит в себе регламент испытаний оборудования? (ПК-7.2)
9. Какие технологические операции необходимо будет выполнить при испытаниях модернизированного оборудования? (ПК-7.2)
10. Для чего проводятся испытания оборудования? (ПК-7.2)
11. По каким параметрам будет оцениваться работоспособность модернизированной машины при проведении испытаний? (ПК-7.2)
12. На какие узлы модернизированной машины необходимо обратить особое внимание при проведении испытаний? (ПК-7.2)
13. Какие требования по технике безопасности необходимо соблюдать при проведении испытаний модернизированной машины? (ПК-7.2)
14. К какому виду литейного оборудования относится модернизированная машина? (ПК-8.4)
15. Опишите служебное назначение модернизированной машины? (ПК-8.4)
16. Опишите область применения модернизированной машины? (ПК-8.4)
17. Опишите устройство модернизированной машины? (ПК-8.4)
18. Опишите принцип действия модернизированной машины? (ПК-8.4)
19. Укажите рабочие органы модернизированной машины? (ПК-8.4)
20. Какие движения совершают рабочие органы модернизированной машины? (ПК-8.4)

Составил _____ А.А. Апполонов

Утвердил заведующий кафедрой ТиТМиПП _____ В.В. Гриценко