

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина: Основы бережливого производства

Специальность: 35.01.30 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин

Вопросы к экзамену

1. Понятие бережливого производства.
2. Особенности Российского и зарубежного опыта.
3. Философия бережливого производства.
4. Цели бережливого производства на предприятии.
5. Сравнение традиционного подхода и бережливого производства.
6. Ключевые понятия бережливого производства.
7. Анализ производственного или технологического процесса, выявление и расчет затрат на качество по различным категориям
8. Основные инструменты БП: стандартизированная работа, система рационализации рабочего места (5S), методика всеобщего обслуживания оборудования (TPM), методика быстрой переналадки (SMED)
9. Основные инструменты БП: методика непрерывного улучшения (кайдзен), встроенное качество, метод организации производства «точно в срок» (канбан), методика защиты от непреднамеренных ошибок (Рока-yoke), шесть сигм, дзидока, немаваси, супермаркет, хейдзунка.
10. Потери производства и пути их сокращения.
11. Картирование потока создания ценностей
12. Расчет и анализ потерь в процессах производства
13. Стандартизация процессов.
14. Проблемы внедрения бережливого производства

