

Бережливое образование

Что такое бережливое производство?

Бережливое производство (Lean-технология) – концепция управления производственным предприятием, которая основана на постоянном стремлении предприятия к устранению всех видов потерь. Бережливое производство предполагает вовлечение в процесс оптимизации каждого сотрудника и максимальную ориентацию на потребителя.

Целями бережливого производства являются:

- сокращение трудозатрат,
- сокращение сроков разработки новой продукции,
- сокращение сроков создания продукции,
- сокращение производственных и складских площадей,
- гарантия поставки продукции заказчику,
- максимальное качество при минимальной стоимости.

Применение бережливого производства предполагает определенный способ мышления, рассматривая любую деятельность с точки зрения ценности для потребителя и сокращения всех видов потерь. Идеалом БП является постоянное совершенствование, недостижимое за ограниченное время, но формирующее поведение работников, нацеленное на достижение высоких результатов (например, сведение к нулю потерь и дефектов, стремление к постоянному улучшению возможностей всех процессов организации).

Концепция бережливого производства позволяет:

- постоянно повышать удовлетворенность потребителей, акционеров и других заинтересованных сторон;
- постоянно повышать результативность и эффективность бизнес-процессов;
- упростить организационную структуру, улучшить процессы менеджмента;
- быстро и гибко реагировать на изменение внешней среды.

Концепцию бережливого производства в середине XX века разработал японский инженер и предприниматель, председатель совета директоров компании «Тоёта босёку» Тайити Оно. Концепция предусматривает снижение всех видов потерь, вовлечение в процесс оптимизации сотрудников и ориентацию производства на потребителя.

Под «бережливым обучением» подразумевается такая организация учебного процесса, в ходе которой устраняются потери, влияющие на результативность обучения.

Документы

Национальные стандарты РФ бережливое производство

1. [ГОСТ Р 56020-2014](#) Бережливое производство. Основные положения и словарь
2. [ГОСТ Р 56404-2015](#) Бережливое производство. Требования к системам менеджмента
3. [ГОСТ Р 56407-2015](#) Бережливое производство. Основные методы и инструменты
4. [ГОСТ Р 56906-2016](#) Бережливое производство. Организация рабочего пространства (5S)
5. [ГОСТ Р 56907-2016](#) Бережливое производство. Визуализация
6. [ГОСТ Р 56908-2016](#) Бережливое производство. Стандартизация работы
7. [ГОСТ Р 57524-2017](#) Бережливое производство. Поток создания ценности

8. [ГОСТ Р 56405-2015](#) Бережливое производство. Процесс сертификации систем менеджмента. Процедура оценки
 9. [ГОСТ Р 56406-2015](#) Бережливое производство. Аудит. Вопросы для оценки системы менеджмента
 10. [ГОСТ Р 57523-2017](#) Бережливое производство. Руководство по системе подготовки персонала
 11. [ГОСТ Р 57522-2017](#) Бережливое производство. Руководство по интегрированной системе менеджмента качества и бережливого производства
- Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области «О создании производственно-управленческой системы Кузбасса»
 - Приказ КОиН Администрации г. Новокузнецка 11.11.2020 №1253 «О создании рабочей группы»
 - Приказ КОиН Администрации г. Новокузнецка 22.12.2020 №1398 «Об организации работы по реализации проектов бережливого производства в образовательных организациях города Новокузнецка»

Внутренние локальные акты:

ПРИКАЗ от 08.09.2021.

№ 393

«О назначении ответственных за реализацию проекта «Бережливое образование Кузбасса» в лицее»

Обучение

Протокол №1 и план работы клуба «Бережливое образование Кузбасса» на 2021/2022 учебный год: <https://ipk.kuz-edu.ru/index.php/8-kategoriya/181-klub-direktorov-berezhlivykh-shkol>

Материалы для самообразования:

[Презентация "Введение в БП"](#)

Проекты

Тема: *Оптимизация контроля за реализацией дистанционного обучения в лицее*

Цель: сокращение времени администрации на получение информации о готовности, организации и проведения дистанционного обучения от учителей-предметников и классных руководителей в лицее.

Сроки: с 25.08.2021г. по 25.02.2022г.