

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

Анадырь
2026

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
--------------------	--------------------------	-----------------------

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Иванова Н.Ю., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 6 от «13» января 2026 г.

Утвержден Приказом № 01-10/36 от 29.01.2026 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

1. Вопросы и задания для текущего контроля

Раздел 1. Основы бережливого производства

Тема 1. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия.

1. Понятие бережливого производства. Бережливое производство и производственная система.
 2. Эволюция представлений об организации бережливого производства.
 3. Бережливое производство как метод выявления и устранения потерь
 4. Классификация и характеристика потерь.
 5. Принципы организации бережливого производства.
 6. Организационные ценности бережливого производства, их сущность.
- Составляющие проектирования потока создания ценности.

Тема 2. Основные инструменты системы бережливого производства.

7. Инструментарий бережливого производства, направленный на определение, устранение и предупреждение определенных видов потерь.
8. Система рационализации рабочего места. 5S: Сущность и основные понятия системы.
9. Система «Точно-вовремя -JIT» (Just-in-time).

Тема 3. Система организации труда в бережливом производстве.

10. Особенности обеспечения безопасных условий труда: правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.
 11. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
- Ликвидация и снижение уровня профессиональных рисков.

Раздел 2. Правовые основы экологической безопасности и ресурсосбережения

Тема 1. Экологическая проблема в современном мире.

12. Сущность экологических проблем. Причины возникновения, пути решения. Роль права в решении экологических проблем.
13. Основные юридические категории и понятия экологического права – «окружающая среда», «природная среда», «экология», «природные объекты», «природные ресурсы».

Тема 2. Правовое обеспечение экологической безопасности

14. Понятие и виды управления в области охраны окружающей среды.
15. Система, структура и полномочия органов, осуществляющих государственное управление в области охраны окружающей среды и

обеспечения рационального природопользования

16. Понятие и особенности правового обеспечения экологической безопасности

17. Порядок эксплуатации опасных производственных объектов.

18. Виды и правовой режим экологически неблагополучных территорий.

19. Зоны чрезвычайной экологической ситуации, зоны экологического бедствия, территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению.

20. Правовое регулирование генно-инженерной деятельности.

21. Правовые меры обеспечения радиационной безопасности.

22. Правовое регулирование в области обращения с отходами производства и потребления.

2. Вопросы и задания для итогового контроля.

1. Понятие «бережливое производство».

2. Эволюция бережливого подхода.

3. Бережливое производство как система.

4. Бережливое производство как концепция.

5. Бережливое производство как стратегия.

6. Процесс предоставления ценности.

7. Модели эффективного бизнеса.

8. Этапы формирования бережливого предприятия.

9. Методы маркетинга в определении ценности.

10. Определение производственного процесса на основе концепции жизненного цикла продукта.

11. Проектирование технологического процесса.

12. Реализация поточной концепции.

13. Организация движения потока на основе технологии JIT.

14. Организация движения потока на основе положений теории ограничений (ТОС).

15. Методы и инструменты кайдзен.

16. Методы и инструменты BPR.

17. Система методов и инструментов бережливого производства

18. Стандартизация деятельности на основе SOP-процедур

19. Разработка и внедрение системы TPM.

20. Понятие логистики как науки

21. Задачи, решаемые в логистике

22. Основные факторы, стимулирующие развитие управления цепями поставок

23. Уровни интеграции в цепи поставок

24. Способы реализации стратегии сжатия времени

25. Место стратегии управления цепью поставок в стратегической пирамиде корпорации

26. Основные варианты стратегии управления цепью поставок

27. Дайте определение издержек и назовите их виды.

28. Общая классификация издержек.