

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Усынин Максим Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.01.2025 17:01:34
Уникальный программный ключ:
f498e59e83f65dd7c3ce7bb8a25cbbabb33ebc58

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Международный Институт Дизайна и Сервиса»
(ЧОУВО МИДиС)**

Кафедра экономики и управления

**КОМПЛЕКТ
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ
КОМПЕТЕНЦИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

СГЦ.06 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Специальность: 38.02.08 Торговое дело

Направленность (профиль): Предпринимательство и интернет-маркетинг

Квалификация выпускника: Специалист торгового дела

Уровень базового образования обучающихся: Основное общее образование

Челябинск 2026

Процесс изучения дисциплины СГЦ.06 «Основы бережливого производства» направлен на формирование следующих компетенций:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 03,07	<p>собирать и интерпретировать данные для выявления потерь.</p> <p>оценивать процессы и находить способы их улучшения.</p> <p>доносить идеи и предложения до команды.</p> <p>находить коренные причины и предлагать эффективные решения.</p> <p>структурирование работы и управление временем.</p> <p>адаптация к изменениям и новым идеям.</p> <p>понимание оборудования и технологий, используемых в производстве.</p> <p>вдохновлять и координировать команду.</p> <p>осведомленность о методах (например, 5S, Кайдзен, JIT) и их применение.</p>	<p>повышение эффективности и снижение потерь.</p> <p>создание ценности при минимизации потерь.</p> <p>ключевые понятия: Ценность, потери, поток.</p> <p>сравнение подходов: бережливое производство оптимизирует процессы, в отличие от традиционного.</p> <p>принципы: увеличение прав сотрудников, производительности, снижение запасов.</p> <p>TPM: Обслуживание и улучшение оборудования.</p> <p>5S и SMED: Организация рабочего места, сокращение времени переналадки.</p> <p>JIT: Производство «точно в срок».</p> <p>Кайдзен: непрерывное улучшение процессов.</p> <p>масштабы: оценка и выбор приоритетов.</p> <p>вовлечение: тренинги и участие в улучшениях.</p> <p>цели команды: оптимизация и повышение вовлеченности.</p>

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Знания

содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты

1. Какой из перечисленных документов регулирует основные права и обязанности работников в Российской Федерации?

- а) Гражданский кодекс РФ
- б) Трудовой кодекс РФ
- в) Трудовой кодекс РФ**
- г) Уголовный кодекс РФ

2. Бережливое производство направлено на устранение _____ в процессах.

Ответ: потеря

3. Какой из перечисленных терминов относится к бережливому производству?

- а) SWOT-анализ
- б) Маркетинговая воронка
- в) Кайдзен**
- г) Балансовый отчёт

4. Установите соответствие между понятием и его определением:

Понятие

Определение

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) Бизнес-план | а) Система непрерывных улучшений |
| 2) Кайдзен | б) Документ, описывающий идею бизнеса |
| 3) Финансовая грамотность | в) Способность управлять личными финансами |

Ответ: 1–б, 2–а, 3–в

5. Какой из следующих источников финансирования НЕ является внешним?

- а) Банковский кредит
- б) Инвестиции от партнёров
- в) Собственные сбережения предпринимателя**
- г) Грант от государства

6. Основной целью бережливого производства является создание _____ для клиента.

Ответ: ценности

7. Какой документ необходимо оформить при регистрации индивидуального предпринимателя?

- а) Устав
- б) Договор аренды
- в) Заявление по форме Р21001**
- г) Бухгалтерский баланс

8. Установите соответствие между видом кредита и его характеристикой:

Вид кредита

Характеристика

- | | |
|--------------------|---|
| 1) Потребительский | а) Выдаётся под залог недвижимости |
| 2) Ипотечный | б) Предназначен для личных нужд |
| 3) Бизнес-кредит | в) Выдаётся для развития предпринимательской деятельности |

Ответ: 1–б, 2–а, 3–в

9. Что из перечисленного НЕ входит в структуру бизнес-плана?

- а) Описание продукта
- б) Анализ рынка
- в) Личный дневник предпринимателя
- г) Личный дневник предпринимателя**
- д) Финансовый план

10. Процесс непрерывного совершенствования в бережливом производстве называется _____.

Ответ: кайдзен

11. Какой из перечисленных принципов НЕ относится к бережливому производству?

- а) Устранение потерь
- б) Уважение к людям
- в) Максимизация запасов
- г) **Максимизация запасов**
- д) Создание ценности

12. Какой из перечисленных документов содержит информацию о доходах и расходах бизнеса?

- а) Устав
- б) Трудовой договор
- в) **Финансовый план**
- г) Презентация

13. Установите соответствие между этапом презентации и его содержанием:

Этап презентации Содержание

- 1) Введение а) Призыв к действию или инвестициям
- 2) Основная часть б) Краткое представление идеи
- 3) Заключение в) Детали бизнес-модели, рынок, команда

Ответ: 1–б, 2–в, 3–а

14. Процентная ставка по кредиту указывает стоимость _____ за пользование деньгами.

Ответ: кредита

15. Какой из перечисленных документов регулирует отношения между работодателем и работником?

- а) Налоговый кодекс РФ
- б) **Трудовой договор**
- в) Договор купли-продажи
- г) Устав предприятия

Умения

определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования

16. Какой из перечисленных вариантов лучше всего демонстрирует применение профессиональной терминологии в бережливом производстве?

- а) «Мы убрали лишние движения на рабочем месте»
- б) «Мы сократили простои и устранили перепроизводство»
- в) **«Мы сократили простои и устранили перепроизводство»**
- г) «Мы стали работать быстрее»

17. Рассчитайте ежемесячный платёж по кредиту, если сумма кредита – 120 000 руб., годовая процентная ставка – 12%, срок — 1 год (равными платежами).

Ответ: 10 660 руб.

- в) Личное мнение руководителя
- г) Старый учебник

27. Выберите правильный порядок этапов презентации бизнес-идеи:

- а) Команда → Финансы → Проблема
- б) Проблема → Решение → Финансы → Команда
- в) Проблема → Решение → Команда → Финансы**
- г) Финансы → Проблема → Решение

28. Рассчитайте, сколько составит ежемесячный платёж, если сумма кредита — 60 000 руб., ставка — 18% годовых, срок — 6 месяцев (простой расчёт: без сложных процентов).

Ответ: 10 900 руб.

29. Какой из перечисленных факторов снижает инвестиционную привлекательность бизнес-идеи?

- а) Чёткое УТП
- б) Опытная команда
- в) Отсутствие анализа рынка**
- г) Наличие прототипа продукта

30. Для успешного самообразования важно регулярно отслеживать _____ в своей профессиональной области.

Ответ: новые технологии / тренды / знания

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Знания

правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона

1. Какой из перечисленных принципов бережливого производства напрямую способствует охране окружающей среды?

- а) Уважение к людям
- б) Стандартизация процессов
- в) Устранение потерь**
- г) Визуализация

2. Основной целью ресурсосбережения является снижение _____ при производстве продукции или оказании услуг.

Ответ: затрат ресурсов / потребления ресурсов

3. Какой из перечисленных ресурсов чаще всего используется в производственной деятельности?

- а) Вода
- б) Электроэнергия
- в) Сырьё
- г) Все перечисленные**

4. Установите соответствие между видом потери и её экологическим последствием:

Вид потери	Экологическое последствие
1) Перепроизводство	а) Увеличение объёмов отходов
2) Излишние запасы	б) Потеря материалов и энергии
3) Дефекты продукции	в) Повышенное потребление ресурсов

Ответ: 1–а, 2–б, 3–в

5. Какой документ регулирует требования к экологической безопасности на предприятии?

- а) Трудовой кодекс РФ
- б) Федеральный закон «Об охране окружающей среды»**
- в) Гражданский кодекс РФ
- г) СанПиН

6. Изменение климата может проявляться в виде повышения средней _____ температуры.

Ответ: глобальной / годовой

7. Какой из перечисленных факторов НЕ относится к последствиям изменения климата?

- а) Таяние ледников
- б) Учащение засух
- в) Повышение уровня моря
- г) Рост численности населения**

8. Установите соответствие между принципом бережливого производства и его экологической пользой:

Принцип	Экологическая польза
1) Just-in-Time	а) Снижение хранения и порчи материалов
2) 5S	б) Упорядоченность → меньше отходов
3) Кайдзен	в) Постоянное улучшение → меньше потерь

Ответ: 1–а, 2–б, 3–в

9. Что из перечисленного является примером ресурсосбережения на рабочем месте?

- а) Оставлять оборудование включённым на ночь
- б) Использовать одноразовую посуду
- в) Выключать свет и технику после работы**
- г) Печатать все документы на бумаге

10. Экологическая безопасность — это состояние защищённости _____ и окружающей среды от вредного воздействия.

Ответ: человека / здоровья человека

11. Какой из перечисленных газов вносит наибольший вклад в парниковый эффект?

- а) Кислород
- б) Азот
- в) Углекислый газ (CO₂)**
- г) Водород

12. Какой из перечисленных документов может содержать информацию о климатических рисках для региона?

- а) Устав предприятия

б) Национальный доклад об изменении климата

- в) Трудовой договор
- г) Прайс-лист

13. Установите соответствие между ресурсом и способом его экономии:

Ресурс	Способ экономии
1) Вода	а) Использование капельного полива
2) Электроэнергия	б) Применение LED-ламп
3) Бумага	в) Печать с двух сторон

Ответ: 1–а, 2–б, 3–в

14. Один из ключевых инструментов бережливого производства, направленный на наведение порядка, — это метод _____.

Ответ: 5S

15. Какой из перечисленных принципов НЕ относится к бережливому производству?

- а) Создание ценности
- б) Устранение потерь
- в) Максимизация запасов**
- г) Непрерывное улучшение

Умения

соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона

16. Какое действие соответствует соблюдению норм экологической безопасности на производстве?

- а) Сливать отработанные масла в канализацию
- б) Хранить химикаты в открытых ёмкостях
- в) Сдавать отходы на утилизацию через лицензированные организации**
- г) Игнорировать инструкции по утилизации

17. Работник заметил, что на участке постоянно течёт вода из крана. Какое действие соответствует принципам ресурсосбережения?

- а) Ничего не делать — это не его зона ответственности
- б) Сообщить руководству или самостоятельно устранить течь**
- в) Поставить ведро под течь
- г) Закрыть глаза на проблему

18. Какой из перечисленных шагов демонстрирует применение принципов бережливого производства?

- а) Увеличить объём выпуска «про запас»
- б) Устранить лишние движения оператора на рабочем месте**
- в) Нанять больше сотрудников
- г) Расширить складские площади

19. Установите соответствие между ситуацией и мерой ресурсосбережения:

Ситуация

Мера ресурсосбережения

- | | |
|---|---|
| 1) Долгая работа оборудования вхолостую | а) Внедрить график включения/выключения |
| 2) Большой расход бумаги | б) Перейти на электронный документооборот |
| 3) Высокий расход воды | в) Установить водосберегающие насадки |

Ответ: 1–а, 2–б, 3–в

20. При планировании производственного процесса в условиях засухи важно учитывать ограничения на использование _____.

Ответ: воды

21. Какой из перечисленных подходов помогает снизить углеродный след предприятия?

- а) Увеличение количества командировок
- б) Переход на возобновляемые источники энергии**
- в) Использование одноразовой упаковки
- г) Увеличение складских запасов

22. На предприятии внедряют систему 5S. Какой из этапов напрямую способствует снижению отходов?

- а) Сортировка
- б) Стандартизация**
- в) Поддержание порядка
- г) Все этапы способствуют

23. Установите соответствие между климатическим риском и мерой адаптации:

Климатический риск

Мера адаптации

- | | |
|--------------------------|---|
| 1) Повышение температуры | а) Установка систем охлаждения |
| 2) Частые наводнения | б) Поднятие оборудования над уровнем пола |
| 3) Засухи | в) Внедрение замкнутого цикла водоснабжения |

Ответ: 1–а, 2–б, 3–в

24. Эффективное применение принципов бережливого производства позволяет одновременно повысить _____ и снизить нагрузку на окружающую среду.

Ответ: эффективность / производительность

25. Какое действие соответствует организации профессиональной деятельности с учётом изменения климата?

- а) Игнорировать прогнозы погоды
- б) Учитывать возможные перебои с водой или электроэнергией при планировании**
- в) Увеличить запасы сырья без анализа
- г) Отказаться от автоматизации

26. Какой из перечисленных вариантов — пример нарушения экологической безопасности?

- а) Сдача батареек в специальные контейнеры
- б) Выброс аккумуляторов в обычный мусорный бак**
- в) Использование многоразовой тары
- г) Раздельный сбор отходов

27. Работник хочет предложить идею по ресурсосбережению. Какой из вариантов — правильный способ её представления?

- а) Проигнорировать — это не его работа
- б) Оформить как предложение по улучшению (кайдзен)**
- в) Обсудить только с коллегами за обедом
- г) Написать анонимное письмо

28. Предприятие находится в регионе с частыми лесными пожарами. Какая мера соответствует подготовке к ЧС?

- а) Не иметь плана эвакуации
- б) Проводить регулярные учения по пожарной безопасности**
- в) Хранить легковоспламеняющиеся материалы рядом с окнами
- г) Отключить пожарную сигнализацию

29. Применение принципов бережливого производства помогает сократить не только затраты, но и объём _____.

Ответ: отходов

30. Какой из перечисленных навыков важен для эффективного действия в чрезвычайных ситуациях?

- а) Умение готовить кофе
- б) Знание плана эвакуации и действий при ЧС**
- в) Владение иностранным языком
- г) Умение вести бухгалтерию