|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  федеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования  «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Новоуральский технологический институт–**  филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  **(НТИ НИЯУ МИФИ)** |

**Колледж НТИ**

Цикловая методическая комиссия общетехнических дисциплин, энергетики и электроники

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по дисциплине «Основы бережливого производства»**

для студентов колледжа НТИ НИЯУ МИФИ,

обучающихся по программе среднего профессионального образования

специальность 11.02.16

««Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»

очная форма обучения

на базе основного общего образования

квалификация  
специалист по электронным приборам и устройствам

|  |  |
| --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора достижения компетенции** |
| **ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях** | З-ОК-07- Знать: 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  У-ОК-07- Уметь: 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Задания** | **Ответы** |
| 1. 1. | Какой из следующих принципов НЕ относится к бережливому производству?  A) Устранение потерь  B) Оптимизация процессов  C) Увеличение запасов  D) Улучшение качества | C) Увеличение запасов |
| 1. 2. | Что такое «Мура»?  A) Вариативность в процессах  B) Снижение качества  C) Оптимизация  D) Увеличение запасов | A) Вариативность в процессах |
| 1. 3. | Что из перечисленного является примером муда первого рода?  A) Неэффективное использование рабочего времени  B) Избыток продукции  C) Ошибки в документации  D) Неверная настройка оборудования | B) Избыток продукции |
| 1. 4. | Какой идеал бережливого производства подразумевает отсутствие дефектов?  A) По первому требованию заказчика  B) Минимальные затраты  C) Мгновенная реакция поставщика  D) Полное удовлетворение потребностей клиента | D) Полное удовлетворение потребностей клиента |
|  | Что из перечисленного относится к муда второго рода?  A) Излишние транспортные расходы  B) Неправильные размеры деталей  C) Переизбыток запасов  D) Низкая мотивация сотрудников | C) Переизбыток запасов |
|  | Какова основная цель "охоты на муду"?  A) Увеличение производительности  B) Устранение всех форм потерь  C) Повышение уровня безопасности  D) Увеличение прибыли | B) Устранение всех форм потерь |
|  | Что такое «Мури»?  A) Перегрузка работников  B) Избыточные затраты  C) Высокая производительность  D) Низкая мотивация | Перегрузка работников |