|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИфедеральное 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 регионаУ-ОК-07- Уметь: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принциповБережливого 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 потерьB) Оптимизация процессовC) Увеличение запасовD) Улучшение качества | C) Увеличение запасов |
| 1. 2.
 | Что такое «Мура»?A) Вариативность в процессахB) Снижение качестваC) ОптимизацияD) Увеличение запасов | A) Вариативность в процессах |
| 1. 3.
 | Что из перечисленного является примером муда первого рода?A) Неэффективное использование рабочего времениB) Избыток продукцииC) Ошибки в документацииD) Неверная настройка оборудования | B) Избыток продукции |
| 1. 4.
 | Какой идеал бережливого производства подразумевает отсутствие дефектов?A) По первому требованию заказчикаB) Минимальные затратыC) Мгновенная реакция поставщикаD) Полное удовлетворение потребностей клиента | D) Полное удовлетворение потребностей клиента |
|  | Что из перечисленного относится к муда второго рода?A) Излишние транспортные расходыB) Неправильные размеры деталейC) Переизбыток запасовD) Низкая мотивация сотрудников | C) Переизбыток запасов |
|  | Какова основная цель "охоты на муду"?A) Увеличение производительностиB) Устранение всех форм потерьC) Повышение уровня безопасностиD) Увеличение прибыли | B) Устранение всех форм потерь |
|  | Что такое «Мури»?A) Перегрузка работниковB) Избыточные затратыC) Высокая производительностьD) Низкая мотивация | Перегрузка работников |