

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 21.05.2024 16:47:57

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8030b4912558b740081

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

СГ.05 Основы бережливого производства

образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем

1. Цель изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы учебная дисциплина входит в социально-гуманитарный цикл ППКС.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 04, ОК 07, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- содержание и формы бережливого производства;
- основы принципы, методы и инструменты бережливого производства;
- методы и инструменты построения карты текущих и будущих потоков создания ценности;
- основные виды потерь, их источники и способы их устранения, различные виды статистических методов контроля;
- систему 5С, метод Красных ярлыков, правила построения потоков создания ценности и способы их оптимизации;
- инструменты бережливого производства, основы процессного подхода;
- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
- основы проектной деятельности;
- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
- основные направления изменения климатических условий региона.

уметь:

- систематизировать и анализировать первичные статистические данные с использованием различных статистических методов;
- планировать, организовывать и проводить картирование потоков создания ценности;
- использовать эффективные методы для снижения различных видов потерь;
- пользоваться инструментами бережливого производства в производственной деятельности предприятия;
- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии;
- осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
- организовывать работу коллектива и команды;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
- соблюдать нормы экологической безопасности;
- организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 37 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 31 час, промежуточная аттестация - 2 часа, самостоятельная работа – 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 1 семестр.

7. Рабочую программу разработала:

Михно И.С., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательных, гуманитарных и
социально-экономических дисциплин
отделения АиЭС



О.В. Абайдулина