

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2023 11:13:28
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины СГЦ.05 Основы бережливого производства в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина СГЦ.06 Основы бережливого производства учебного плана специальности среднего профессионального образования 31.02.01 Лечебное дело

Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» является одним из обязательных в предметной области естественные науки. Учебная дисциплина «Основы бережливого производства» изучается в профессиональном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ).

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 34 часов:

- аудиторные занятия – 32 часов;
- самостоятельная работа — 2
- промежуточная аттестация (зачет)

Основные разделы и темы учебной дисциплины:

Раздел 1. Бережливое производство как базовый инструмент обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности

Тема 1. Философия и принципы бережливого производства

Тема 2. Картирование потока создания ценности

Тема 3. Виды карт: карта потока создания ценности (КПСЦ), карта текущего состояния, карта целевого состояния, карта идеального состояния.

Тема 4. Создание карты потока ценностей по профессионально ориентированному видеоконтенту

Тема 5. Расчет показателей потока создания ценностей по профессионально-ориентированному кейсу

Тема 6. Потери

Тема 7. Ключевые инструменты анализа проблем

Тема 8. Диаграмма Исикавы, спагетти, 5W1H, «5 почему», диаграмма Парето, диаграмма Ганта

Тема 9. Выбор метода и инструментов для анализа профессионально-ориентированных проблемных кейсов

Тема 10. Ключевые инструменты решения проблем

Тема 11. Организация рабочего пространства по системе 5S, TPN, стандартизированная работа, система SMED, поток единичных изделий, в т.ч. канбан, точно в срок, метод кайдзен

Тема 12. Деловая игра по методу «Фабрика процессов» на примере профессионально-ориентированного кейса

Тема 13. Организация применения бережливых технологий в медицинских организациях

Тема 14. Деловая игра по организации работы команды над проектом в области применения бережливых технологий в медицинских организациях.

Цель дисциплины:

– формирование знаний концептуальных основ бережливого производства и умений применения инструментов для решения задач профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

– уметь представление принципах и концепцию бережливого производства, основы картирования потока создания ценностей, методы выявления, анализа и решения проблем производства, инструменты бережливого производства, принципы организации взаимодействия в цепочке процесса;

– - знать основы профессиональной деятельности с соблюдением принципов бережливого производства, уметь моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценностей, применять методы диагностики потерь и устранять потери в процессах.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на овладение общими компетенциями (ОК):

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

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

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 3-ом семестре.