

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины СГЦ.06 Основы бережливого производства

Учебная дисциплина входит в социально-гуманитарный цикл программы специалистов среднего звена по специальности 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям).

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются **знания:**

З1 - основы организации бережливого производства;

З2 - отечественный и зарубежный опыт организации бережливого производства;

З3 - современные тенденции развития средств и методов по организации бережливого производства.

З4 - метод 5S;

З5 - канбан;

З6 - поток единичных изделий;

З7 - карта потока создания ценности;

З8 всеобщий уход за оборудованием;

З9 – кайдзен.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются **умения:**

У1 - картирование потока создания ценности;

У2 - подготовка документов для проведения наблюдения за организацией производства;

У3 - выявление потерь на производстве;

У4 - использование методов и инструментов бережливого производства для устранения потерь;

В результате освоения учебной дисциплины у студентов будут формироваться следующие общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	32
из них в форме практической подготовки	10
Обязательная аудиторная нагрузка	32
в том числе:	
теоретические занятия	20
практические занятия	12
лабораторные занятия	-
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2