

Аннотация рабочей программы общеобразовательной дисциплины
СГ.05 Основы бережливого производства
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 15.02.16 Технология машиностроения

1. Цели изучения дисциплины:

- формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины;
- применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в социально-гуманитарный цикл

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения

ОК 01 - ОК 04, ОК 07, ОК 09

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- основы организации бережливого производства;
- отечественный и зарубежный опыт организации бережливого производства;
- современные тенденции развития средств и методов по организации бережливого производства.

– метод 5S;

– канбан;

– поток единичных изделий;

– пока-ёкэ;

– карта потока создания ценности;

– всеобщий уход за оборудованием;

– кайдзен.

уметь:

– картирование потока создания ценности;

– подготовка документов для проведения наблюдения за организацией производства;

– выявление потерь на производстве;

– использование методов и инструментов бережливого производства для устранения потерь

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 90 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 76 часов,

самостоятельная работа - 8 часов;

консультации – 2 часа;

промежуточная аттестация – 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

зачет – 7 семестр; экзамен – 8 семестр

7. Рабочую программу разработал:

Федчук О.Б., преподаватель высшей квалификационной категории

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательных, общих гуманитарных
и социально-экономических дисциплин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Е.С.Багласова

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023