

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**15.02.19 Сварочное производство**

**СГ.05 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины СГ.05 Основы бережливого производства является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.19 Сварочное производство укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение в части освоения социально-гуманитарного цикла.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Дисциплина СГ.05 Основы бережливого производства относится к социально-гуманитарным дисциплинам (СГ.00) ППСЗ специальности 15.02.19 Сварочное производство.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- Планировать, организовать и проводить мероприятия по реализации принципов бережливого производства.
- Пользоваться инструментами бережливого производства в производственной деятельности предприятия.
- Осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства.
- Выявлять и устранять потери в процессах.
- Применять инструменты бережливого производства в организации предприятия.

**знать:**

- Содержание и формы бережливого производства.
- Принципы, методы и инструменты бережливого производства.
- Алгоритм внедрения инструментов бережливого производства в хозяйственную деятельность.
- Историю, принципы и философию бережливого производства.
- Методы анализа и решения проблем.
- Инструменты бережливого производства.
- Технологии внедрения улучшений.

Полученные знания и приобретенные умения направлены на формирование следующих компетенций, включающими в себя способность:

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 4.3. Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства.

#### 1.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>54</b>
в том числе:	
самостоятельная работа обучающихся	8
консультации	2
теоретическое обучение	28
практические занятия	10
контрольная работа	2
промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	4
<b>Объем практической подготовки</b>	<b>18</b>