

Министерство образования и науки Челябинской области
Филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Троицкий технологический техникум» в с. Октябрьское

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СГ.06 Основы бережливого производства**

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки))

с.Октябрьское, 2025г.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.06 Основы бережливого производства

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы и предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки(наплавки)).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 07 (возможно частичное участие дисциплины в формировании ОК 01, ОК 03, ОК 04).

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

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Уметь:

- • осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;
- • моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценностей;
- • применять методы диагностики потерь и устранять потери в процессах
- • применять ключевые инструменты анализа и решения проблем, оценивать затраты на несоответствие;
- • организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям;
- • применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/производства

Знать:

- • принципы 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;
- • виды потерь и методы их устранения;
- • современные технологии повышения эффективности
- • технологии внедрения улучшений;
- • технологии вовлечения персонала в процесс непрерывных улучшений;

- • систему подачи предложений.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	36
Основное содержание	36
в т. ч.:	
теоретическое обучение	12
лабораторные работы	-
практические занятия	12
Профессионально-ориентированное содержание (практическая подготовка)	12
в т. ч.:	
теоретическое обучение	-
лабораторные работы	-
практические занятия	12
Промежуточная аттестация – к.р.	-

