АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.05 Основы бережливого производства

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины **Основы бережливого производства** является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности по специальности СПО 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы СПО: дисциплина СГ.05 Основы бережливого производства является дисциплиной социально-гуманитарного цикла.

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

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения, знания, формируются элементы общих и профессиональных компетенций:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У.1. - Осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;

У.2. - Картировать поток создания ценностей;

У.3. - Выявлять и устранять потери в процессах;

У.4. - Применять ключевые инструменты анализа и решения проблем;

У.5. - Организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям;

У.6. - Применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес процессов организации/предприятия.

знать:

З.1. - Историю, принципы и философию бережливого производства;

З.2. - Основы картирования потока создания ценностей;

З.3. - Методы анализа и решения проблем;

З.4. - Инструменты бережливого производства;

З.5. - Технологии внедрения улучшений;

З.6. - Технологии вовлечения персонала в процесс непрерывных улучшений; систему подачи предложений.

1.4. Компетенции формируемые в результате освоения дисциплины:

Общие компетенции	Показатели оценки результата
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
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.

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг).
ПК 3.1.	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).
ПК 3.4.	Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 42 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 0 часов.