**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СГ.05 Основы бережливого производства**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | **44** |
| в том числе: |  |
| теоретическое обучение | 24 |
| практические занятия | 12 |
| самостоятельная работа | 2 |
| промежуточная аттестация проводится в форме экзамена | 6 |

**Планируемые результаты освоения дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ОК, ПК** | **Умения** | **Знания** |
| ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ПК 1.5, ПК 2.5, ПК 3.3 | - осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;  - моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценности;  - 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 | - принципы и концепцию бережливого производства;  - основы картирования потока создания ценности (создание карт целевого, идеального и текущего состояния потока создания ценности);  - 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 производительности труда;  - технологии внедрения улучшений производственного процесса;  - систему подачи предложений по улучшению в области повышения эффективности труда |

**Краткое содержание дисциплины**

Раздел 1 Бережливое производство: основные понятия, принципы, методология, проблематизация

Основные понятия и методология бережливого производства

Принципы и концепция системы БП. Картирование потока создания ценности. Потери и действия, добавляющие ценность

Методы решения проблем

Раздел 2 Реализация принципов бережливого производства в профессиональной деятельности

Методы и инструменты бережливого производства

Внедрение методов бережливого производства

Технологии лидерства, вовлечения и мотивации персонала.