

## Аннотация дисциплины

|                                    |   |                           |                |                |           |  |                        |
|------------------------------------|---|---------------------------|----------------|----------------|-----------|--|------------------------|
| Наименование дисциплины            | <b>Бережливое производство</b>  |                           |                |                |           |  |                        |
| Формируемые компетенции            | ОПК-4   |                           |                |                |           |  |                        |
| Задачи дисциплины                  | <p>- изучение основных видов потерь и понятий бережливого производства;</p> <p>- уметь видеть и определять потери в процессе, составлять карту потока создания ценности;</p> <p>- приобретение навыков применения инструментов бережливого производства.</p>                                      |                           |                |                |           |  |                        |
| Основные разделы / темы дисциплины | История бережливого производства. Задача бережливого производства в современном предприятии. Основы бережливого производства (понятие ценность, потери, поток). Методы анализа и решения проблем. Инструменты бережливого производства (вытягивание, визуальное управление, система 5С, кайдзен). |                           |                |                |           |  |                        |
| Форма промежуточной аттестации     | Зачет   |                           |                |                |           |  |                        |
| Общая трудоемкость дисциплины      | 2 зачетных единицы, 72 академических часов  |                           |                |                |           |  |                        |
|                                    | Семестр   | Аудиторная нагрузка, час. |                |                | СРС,<br>ч | Промеж<br>уточная<br>аттестац<br>ия, ч | Всего за<br>семестр, ч |
|                                    |   | Лекции                    | Пр.<br>занятия | Лаб.<br>работы |           |  |                        |
|                                    | 6   | 16                        | 16             |                | 40        | -                                      | 72                     |
| ИТОГО:                             |   | 16                        | 16             |                | 40        | -                                      | 72                     |