

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение «Колледж автоматизации производственных процессов  
и прикладных информационных систем»  
(СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»)**

**ПРИНЯТО**  
Педагогическим советом  
(протокол № 7 от 13 апреля 2026 г.)

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом  
СПб ГБПОУ «Колледж  
автоматизации производства»  
от 13 апреля 2026 года № 419

**Образовательная программа  
дополнительного профессионального образования  
повышения квалификации**

**Интеграция принципов бережливого производства  
с учётом требований ГОСТ Р 56407-2023»  
(72 часа)**

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Актуальность** бережливого производства сохраняется благодаря его способности решать ключевые задачи современной экономики – повышение эффективности, снижение издержек, улучшение качества и адаптацию к глобальным вызовам. Однако для успешной реализации концепции необходимо преодолевать организационные, культурные и ресурсные барьеры.

**Результаты** освоения программы включают расширение (приобретение) компетенций слушателей, связанных с внедрением концепции бережливого производства (БП) на предприятии, применением инструментов и методов БП в соответствии с национальным стандартом РФ; умением применять методы анализа и устранения потерь с учётом требований стандартов; умением работать с нормативными документами и пониманием требований к системам менеджмента бережливого производства (СМБП), навыками разработки и внедрения стандартов работы.

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов программы	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	практика	самост. работа	
1.	Тема 1. Теоретические основы концепции бережливого производства	14			–	Опрос в ходе беседы. Выполнение практических заданий
2.	Тема 2. Бережливое производство как модель повышения эффективности деятельности предприятия	12			–	
3.	Тема 3. Внедрение бережливого производства на предприятии				–	
4.	Тема 4. Бережливое производство. Требования к системам менеджмента бережливого производства				–	
5.	Тема 5. Оценка соответствия СМБП				–	
6.	Тема 6. Интегрированная система менеджмента качества и бережливого производства				–	
7.	Тема 7. Процесс сертификации систем менеджмента качества и бережливого производства	4	4	–	–	
	<b>Итоговая аттестация</b>				–	Зачет
<b>Итого:</b>						