

**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**

**«Современные технологии формирования компетенции бережливого
производства: школа мастеров»
(24 часа)**

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Формирование компетенций и повышение профессионального уровня в области бережливого производства имеет высокую актуальность, например, в рамках Федерального проекта «Производительность труда» национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика» особое внимание уделяется подготовке специалистов, умеющих сокращать непроизводительные потери и улучшать бизнес-процессы. Новые знания и навыки в области бережливого производства помогут слушателям улучшить работу и эффективность процессов в своей профессиональной деятельности.

В результате освоения программы слушатели расширят свои компетенции в области принципов бережливого производства, изучат виды потерь и инструменты их выявления, способы визуального управления, построения диаграмм и др., но и будут иметь практический опыт применения и выбора необходимых инструментов бережливого производства, опыт проведения анализа полученных результатов внедрения инструментов бережливого производства в рамках обучения на учебно-имитационной площадке «Фабрика процессов», позволяющей погрузить участников в модель реального производственного процесса. Результатом успешного освоения базовых навыков является достижение участниками в рамках программы целей по операционным показателям: отсутствие нарушений производственной безопасности, сдача каждого этапа проекта в установленные сроки, отсутствие нарушений по качеству выполнения строительно-монтажных работ; экономическому показателю. получение максимальной прибыли за период.

Язык обучения: русский.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лек- ции	прак- тика	самост. работа	
1.	Модуль 1. Реализация принципов бережливого производства в профессиональной деятельности	4	2	2	–	Опрос в ходе беседы
2.	Модуль 2. Реализации принципа вытягивания в процессах.	6	3	3	–	
3.	Модуль 3. Оптимизация процессов и задач подразделений с применением принципов бережливого производства.	6	3	3	–	
4.	Модуль 4. Фабрика процессов	6	1	5	–	
5.	Итоговая аттестация	2	–	2	–	Зачет
	Итого	24	9	15		