

**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**

**«Обеспечение контроля технологических процессов»
(32 часа)**

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность программы обусловлена цифровизацией производства, повышением требований к качеству и безопасности продукции, необходимостью оптимизации ресурсов и соблюдением экологических стандартов. Современные специалисты в этой области должны обладать навыками работы с передовыми технологиями, аналитическим мышлением и умением интегрировать различные системы управления.

В результате освоения программы слушатели расширят (приобретут) компетенции в области обеспечения метрологического сопровождения производства, внедрения автоматизированных систем управления и контроля, принятия управленческих решений на основе данных контроля, а также организации работ по повышению качества и эффективности процессов.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей, тем	Всего часов	Количество часов			Форма контроля
			лекции	практика	самост. работа	
1	Нормативные требования при регулировании безопасности производственных и технологических процессов. Промежуточная аттестация	6	2	1	3	Зачет
2	Методики оценки состояния технологической дисциплины. Промежуточная аттестация	16	8	1	7	Зачет
3	Методы анализа встроенного качества. Промежуточная аттестация	8	2	6	–	Зачет
4	Итоговая аттестация	2	–	2	–	Зачет
	ИТОГО:	32	12	10	10	