

**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  
«Проектирование и регулирование производства»  
(16 часов)**

Санкт-Петербург – 2026

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность программы обусловлена необходимостью подготовки специалистов, способных обеспечивать эффективность производства в условиях цифровой трансформации, глобализации, технологического развития и рыночных колебаний.

В результате обучения слушатели расширят (приобретут) компетенции, дающие возможность: грамотно руководить производственными процессами; создавать и реализовывать организационные и плановые решения; повышать эффективность операционной деятельности предприятия; принимать взвешенные управленческие решения на всех уровнях: стратегическом, тактическом и оперативном; гарантировать безопасность производственной деятельности; внедрять инновационные подходы и координировать изменения в производственной сфере.

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ пп	Тема	Количество часов				Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	Самост. работа	
1	Тема 1. Методологические основы управления производством	1	1	–	–	Опрос в ходе беседы
2	Тема 2. Производственная система и организация производственного процесса в пространстве	1	1	–	–	
3	Тема 3. Организация производственного процесса во времени	1	1	–	–	
4	Тема 4. Организация непоточных методов производства	1	1	–	–	
5	Тема 5. Организация поточных методов производства	1	1	–	–	
6	Тема 6. Организация автоматизированного производства	1	1	–	–	
7	Тема 7. Организация вспомогательных цехов и обслуживающих хозяйств предприятия	2	2	–	–	
8	Тема 8. Организация и планирование процессов создания и освоения новой техники	3	2	1	–	
9	Тема 9. Оценка эффективности производства	4	2	2	–	
10	<b>Итоговая аттестация</b>	1	–	1	–	Зачет
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	–	