

**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**

**«Слесарь механосборочных работ»
(144 часа)**

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с профессиональным стандартом 40.200 «Слесарь механосборочных работ», в части выполнения работ по профессии 18466 «Слесарь механосборочных работ» 3 разряда и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

В результате обучения слушатели расширят (освоят) профессиональные компетенции: сборка машиностроительных изделий средней сложности, их узлов и механизмов; сборка, регулировка и отладка машин, подборка и сборка крупногабаритных и комбинированных изделий; испытание машиностроительных изделий средней сложности, их деталей, узлов и механизмов средней сложности; снятие необходимых диаграмм и характеристик по результатам испытания и сдача машин ОТК; монтаж и демонтаж испытательных стендов; статическая и динамическая балансировка деталей и узлов; механическая обработка (точение, фрезерование, шлифование, сверление) деталей и другое.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Всего	лекции	практика	самост. работа	
1	Общепрофессиональный цикл	21	20	1	–	
1.1	Техника безопасности	2	2	–	–	
1.2	Материаловедение	4	4	–	–	
1.3	Черчение	6	6	–	–	
1.4	Допуски и технические измерения	8	8	–	–	
1.5	Промежуточная аттестация	1	–	1	–	Зачет
2	Специальный цикл	25	24	1	–	
2.1	Оборудование, инструмент и технология выполнения работ по направлению слесарно-механосборочных работ	25	24	–	–	
2.2	Промежуточная аттестация	1	–	1	–	Зачет
3	Стажировка (практика)	94	–	94	–	
4	Итоговая аттестация	4	–	4	–	Квалификационный экзамен
	ИТОГО:	144	44	100		