

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)

Высшая школа менеджмента и технологий

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО  
на Ученом совете институтов и  
школ дополнительного  
профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по дополнительному  
профессиональному образованию

Протокол № 35  
от «19» \_\_\_\_\_ 03 \_\_\_\_\_ 2024 г.



Е.А. Диденко  
\_\_\_\_\_ 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы профессиональной переподготовки  
«Специалист по роботизации производств»

Требования к уровню образования слушателей	– лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование образование, лица, получающие высшее образование
Категории слушателей	– руководители организаций высшего и среднего звена, инженеры, технологи, экономисты, руководители ИТ служб организации, лица, желающие приобрести компетенции в сфере управления роботизацией и автоматизацией производства – граждане, ищущие работу и обратившиеся в органы службы занятости, включая безработных граждан; граждане в возрасте 50 лет и старше; граждане предпенсионного возраста; женщины, в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до 3–х лет, женщины, не состоящие в трудовых отношениях и имеющие детей дошкольного возраста;
Срок обучения	трудоемкость программы 256 часов, 7 зачетных единиц, 11 недель
Форма обучения	очно-заочная, с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	не более 6 часов в день

№ № п/п	Наименование модуля	Трудоемкост ь		В том числе			Сам осто ятел ьная рабо та <sup>1</sup>	Форма контроля
		В зачет ных едини цах	В часа х	Всего	Аудиторные занятия			
					из них			
				Лекц ии <sup>1</sup>	Практ ическ ие занят ия			
1	Дисциплина 1. Основные принципы и подходы к роботизации промышленности	2,5	84	42	12	30	42	Защита практического задания
2	Дисциплина 2. Разработка проекта роботизации	1	48	24	6	18	24	Защита практического задания
3	Дисциплина 3. Реализация проекта роботизации	2,5	84	42	12	30	42	Защита практического задания
4	Дисциплина 4. Масштабирование и модернизация робототехнических комплексов	1	36	18	4	14	18	Защита практического задания
5	Итоговая аттестация		4	4		4		Защита итоговой практической работы
7	Общая трудоемкость программы	7	256	130	34	96	126	

**Программа разработана преподавателями:**

- Е. А. Дудоров, к.т.н., председатель правления Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления, исполнительный директор АО «НПО «Андроидная техника»;

- А. А. Перепелица, генеральный директор ООО УРТЦ «Альфа-Интех»;

- А. В. Кораблев, Директор Института Инновационных Технологий в бизнесе, академик инженерной академии, председатель правления Кластера высоких, наукоемких технологий и инжиниринга СЗФО РФ «Креономика».

Директор Высшей школы  
менеджмента и технологий

« 19 » 03 2024 г.



О.В. Прокудина

<sup>1</sup>С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения