

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

Протокол № 35
от «19» марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по дополнительному
профессиональному образованию



Е.А. Диденко

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Специалист по роботизации производства»

Требования к уровню образования слушателей	- лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование
Категории слушателей	- руководители организаций высшего и среднего звена, инженеры, технологии, 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, находящихся 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 электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	не более 6 часов в день

№ № п/п	Наименование модуля	Трудоемкость		В том числе				Форма контроля	
		В зачет ных едини цах	В часа х	Аудиторные занятия		Сам осто ятел ьная рабо та ¹			
				Всего	из них				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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, научноемких технологий и инжиниринга СЗФО РФ «Креономика».

Директор Высшей школы
менеджмента и технологий

«19» 03 2024 г.



O.V. Прокудина

¹С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения