

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

Аннотация
программы профессиональной переподготовки

«Руководитель проектов по роботизации»

Требования к слушателям: допускаются к обучению лица, имеющие высшее и / или среднее профессиональное образование

Адресная направленность программы.

- руководители организаций высшего и среднего звена, руководители ИТ служб организации, лица, желающие приобрести компетенции в сфере роботизации и автоматизации производства.
- граждане, ищущие работу и обратившиеся в органы службы занятости, включая безработных граждан; граждане в возрасте 50 лет и старше; граждане предпенсионного возраста; женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до 3-х лет, женщины, не состоящие в трудовых отношениях и имеющие детей дошкольного возраста;

Объем программы: 256 часов

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 акад. часов в день.

Цель программы: совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и приобретение слушателями новых профессиональных компетенций для управления подготовкой, планированием и проведением деятельности по роботизации и автоматизации процессов в организации для ведения нового вида профессиональной деятельности сфере «Роботизация и автоматизации организации».

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Спикерами программы выступают ведущие эксперты-практики в сфере роботизации и автоматизации производства компании ТЕХНОРЕД, одной из ведущих компаний в сфере роботизации.

В результате освоения программы слушатели приобретут компетенции:

- **Умение** - использовать инновационные методы автоматизации и роботизации производственных процессов и механизмов;
- **Готовность** реализовать проекты по роботизации производства на предприятии;
- **Способность** понимать методы автоматизации производства
- **Умение** - анализировать и оптимизировать производственные процессы промышленных предприятий;
- **Готовность** - реализовать проекты по роботизации производственных предприятий;
- **Способность** понимать принципы автоматизации и роботизации технологических процессов и бизнес-процессов предприятий;
- **Умение** определять цели и разрабатывать стратегию роботизации производства;
- **Готовность** разработать программу старта роботизации производства.
- **Способность** понимать принципы формирования команды по роботизации производства;
- **Умение** подготавливать, планировать и внедрять роботизированные решения на предприятия;
- **Готовность** осуществлять управление процессами внедрения роботизированных решений.
- **Способность** организовать инновационное развитие организации в роботизации производства.
- **Способность** практически организовывать проектирование, подготовку, проведение и управление процессом роботизации производства.
- **Умение** составлять план по роботизации производства, формировать команду, подбирать решение по роботизации производства.
- **Готовность** осуществлять планирование, подготовку и проведение роботизации производства.

Тематическое содержание программы

Дисциплина 1. Роботизация производства в индустрии 4.0

Дисциплина 2. Роботизация рабочих процессов на производстве

Дисциплина 3. Производственное планирование и подготовка производства к роботизации

Дисциплина 4. Выполнение Проекта по разработке плана по роботизации и автоматизации производства

Контактное лицо: Васильева Людмила Валерьевна, главный специалист

Адрес: г. Москва, ул. Верхняя Масловка, 15, Высшая школа спортивного менеджмента

Электронная почта: vssm@fa.ru

Телефон: 8 - (495) 249 – 51- 13

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

Высшая школа спортивного менеджмента

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

Протокол № 12

от «19» апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по дополнительному
профессиональному образованию


Е.А. Диденко
«__» _____ 2022 г.

ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки
«Руководитель проектов по роботизации»

Москва – 2022

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

Высшая школа спортивного менеджмента

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

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по дополнительному
 профессиональному образованию

Протокол № 12
 от «13» 04 2022 г.



Е.А. Диденко

2022 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки
«Руководитель проектов по роботизации»


Требования к уровню образования слушателей	– лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, лица, получающие высшее образование
Категории слушателей	- руководители организаций высшего и среднего звена, 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, 7,5 недель
Форма обучения	очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование модуля	Трудоемкост ь		В том числе				Сам осто ятел ьная рабо та ¹	Форма контроля
		В зачет ных едини цах	В часа х	Всего	Аудиторные занятия		Практ ическ ие занят ия		
					Лекц ии ¹	из них			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Дисциплина 1. Роботизация производства в индустрии 4.0	1	48	20	8	12	28	Дифференцированный зачет методом выполнения практического задания	
2	Дисциплина 2. Роботизация рабочих процессов на производстве	1	48	20	8	12	28	Дифференцированный зачет методом тестирования	
3	Дисциплина 3. Производственное планирование и подготовка производства к роботизации	1	48	20	8	12	28	Дифференцированный зачет методом выполнения практического задания	
4	Дисциплина 4. Выполнение Проекта по разработке плана по роботизации и автоматизации производства	4	106	106		106		Дифференцированный зачет методом выполнения практического задания	
5	Итоговая аттестация		6				6	Экзамен	
7	Общая трудоемкость программы	7	256	166	24	142	90		

Программа разработана преподавателями: Михеева Анастасия Владимировна, руководитель Академии по роботизации производства компании TECHNORED.

Директор Высшей школы спортивного менеджмента

« 19 » 09 2022 г.

 О.В. Прокудина

¹С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Высшая школа спортивного менеджмента

Календарный учебный график

программы профессиональной переподготовки

«Руководитель проектов по роботизации»

Объем программы 72 часа Продолжительность обучения 3 недели

Форма обучения – очно-заочная с применением ЭО и ДОТ

Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп.

№ п/ п/	Наименование дисциплины (модулей)	Неделя								Итого			
		1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Дисциплина 1. Роботизация производства в индустрии 4.0	36	12										48
2	Дисциплина 2. Роботизация рабочих процессов на производстве		24	24									48
3	Дисциплина 3. Производственное планирование и подготовка производства к роботизации				36	12							48
4	Дисциплина 4. Выполнение Проекта по разработке плана по роботизации и автоматизации производства					24	36	36	10				106
5	Итоговая аттестация								6				6
ВСЕГО		36	36	24	36	36	36	36	16	8	170	74	256

Условные
обозначения

Промежуточная аттестация

II Практика

С	Стажировка
ИА	Итоговая аттестация
КР	Контактная работа
СР	Самостоятельная работа

Директор Высшей школы спортивного менеджмента

« 19 » 04 2022 г.



О.В. Прокудина