

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

(название учебного заведения (полностью))

Программа повышения квалификации
(вид программы ПК, ДПО, или ПП)

ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В СОВРЕМЕННОМ ОФИСЕ

(название учебного плана)

72 часа

(количество часов)

Граждане, имеющее высшее, или среднее профессиональное образование, нацеленные на деятельность с использованием информационных технологий.

(целевая аудитория)

Удостоверение о повышении квалификации

(вид выдаваемого документа)

Цель реализации программы: приобретение новых компетенций и практических навыков в области современных цифровых технологий с целью использования их для автоматизации предприятия или участия в инновационных проектах в области цифровизации.

Планируемые результаты освоения программы: программа позволит слушателям повысить свой профессиональный уровень, совершенствовать (сформировать) профессиональные компетенции в области современных цифровых технологий, сформировать у них основу системы компетенций в области обоснования, подготовки и внедрения информационных технологий в экономике.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН «Цифровые инструменты в современном офисе»

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: среднее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере)
высшее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере)

Форма обучения:
очно-заочная с использованием дистанционных технологий

Недельная нагрузка:
18 часов

Количество мест в группе: 25

Продолжительность:
3 недели

Предварительный Режим занятий обучения:
5 дней в неделю по 4 часа

№ п/п	Наименование тем (разделов, дисциплин)	Всего часов	Из них:		Форма контроля (экзамен, зачет)
			Лекции	Практические и семинарские занятия, подготовка к занятиям и тестированию	
1	2	3	4	5	6
1	Цифровая экономика. Различия автоматизации и цифровой трансформации. Управление цифровой трансформацией. Цифровые платформы	12	8	4	Тестирование
2	Искусственный интеллект. Нейросети и машинное обучение. Технологии больших данных. Применение машинного обучения и технологий работы с большими данными в деятельности предприятий.	16	8	8	Тестирование
3	Индустрия 4.0 и Интернет вещей. SDN технологии. Аддитивные технологии. Квантовые технологии. Предиктивная аналитика.	16	8	8	Тестирование
4	Технологии распределенного реестра. Смарт-контракты и их использование в бизнесе. Технологии виртуальной и дополненной реальности, возможности их применения.	14	8	6	Тестирование

№ п/п	Наименование тем (разделов, дисциплин)	Всего часов	Из них:		Форма контроля (экзамен, зачет)
			Лекции	Практические и семинарские занятия, подготовка к занятиям и тестированию	
1	2	3	4	5	6
5	Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Цифровизация и стратегическое управление ИТ в условиях цифровой экономики	12	8	4	Тестирование
	Итоговая аттестация	2		2	Тестирование
	ВСЕГО:	72	40	32	