

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

Институт развития профессиональных
компетенций и квалификаций

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО
на Ученом совете институтов и школ
дополнительного профессионального
образования
Протокол от 15.07.2025 № 53

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по дополнительному
профессиональному образованию
Е.А. Диденко
2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«VMware vSphere: Установка, настройка, управление»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Категория слушателей	работники системы Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации
Срок освоения программы	72 часа, 6 недель
Форма обучения	Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	2 - 4 часа в день

№ № п/п	Название модуля, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Форма контроля
			Контактная работа*			Самостоятельная работа	
			Всего часов	из них			
				Лекции	Практические занятия		
1	Тема 1. Введение в vSphere и Программно-определяемый Центр Обработки Данных	8	6	4	2	2	Разбор конкретных ситуаций
2	Тема 2. Виртуальные машины	6	4	2	2	2	Разбор конкретных ситуаций
3	Тема 3. vCenter Server	8	6	2	4	2	Разбор конкретных ситуаций
4	Тема 4. Настройка и управление виртуальными сетями	4	4	2	2	-	Разбор конкретных ситуаций
5	Тема 5. Настройка и управление виртуальными хранилищами	8	6	2	4	2	Разбор конкретных ситуаций
6	Тема 6. Управление ВМ	14	10	-	10	4	Разбор конкретных ситуаций
7	Тема 7. Управление распределением ресурсов и контроль их использования	4	4	2	2	-	Разбор конкретных ситуаций
8	Тема 8. Кластеры vSphere	8	6	2	4	2	Разбор конкретных ситуаций
9	Тема 9. vSphere Lifecycle Manager	10	8	2	6	2	Разбор конкретных ситуаций
	ВСЕГО	70	54	18	36	16	-
	Итоговая аттестация	2	2	-	2	-	Зачет
	Общая трудоемкость программы	72	56	18	38	16	-

Разработчик программы:

Алешин Алексей Александрович, преподаватель спец. дисциплин Колледжа связи № 54 им. П.М. Вострухина.

В реализации программы принимают участие эксперты и специалисты органов государственного управления, преподаватели Финансового университета, приглашенные ведущие специалисты в профильной сфере.

Директор ИРПКК



Т.А. Болтенко

* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

