

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 от 16.09.25 № 54

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по дополнительному
профессиональному образованию

Е.А. Диденко
«16» 09 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Системное администрирование Linux Red Hat»

Требования к уровню образования слушателей	лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Категория слушателей	Руководители высшего и среднего звена, руководители ИТ служб организации, лица, желающие приобрести компетенции в сфере системного администрирования Linux.
Срок обучения	40 часов, 3 недели
Форма обучения	Очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Режим занятий	6 часов в день

№ п/п	Название модуля	Всего часов по учебной программе	В том числе				Самостоятельная работа	Форма контроля
			Аудиторные занятия *					
			Всего часов	из них				
	Лекции	и		Практические				
1	Тема 1. Повышение навыков работы с командной строкой	2	2		2		Форум (групповое обсуждение)	
2	Тема 2. Планирование будущих задач	2				2	Форум (групповое обсуждение)	
3	Тема 3. Оптимизация производительности системы	2	2	2			Форум (групповое обсуждение)	
4	Тема 4. Контроль доступа к файлам с помощью ACL	4	4	2	2		Форум (групповое обсуждение)	
5	Тема 5. Управление безопасностью SELinux	4	2	2		2	Форум (групповое обсуждение)	
6	Тема 6. Обслуживание базового хранилища	2	2	2			Форум (групповое обсуждение)	
7	Тема 7. Управление логическими томами	4	4	2	2		Форум (групповое обсуждение)	
8	Тема 8. Использование расширенных функций управления хранением данных	4	2	2		2	Форум (групповое обсуждение)	
9	Тема 9. Доступ к сетевому хранилищу	2	2		2		Форум (групповое обсуждение)	
10	Тема 10. Контролирование процесса загрузки	2	2	2			Форум (групповое обсуждение)	
11	Тема 11. Управление сетевой безопасностью	4	4	2	2		Форум (групповое обсуждение)	
12	Тема 12. Установка Red Hat Enterprise Linux	2				2	Форум (групповое обсуждение)	
13	Тема 13. Запуск контейнеров	4	4	2	2		Форум (групповое обсуждение)	
14	ВСЕГО	38						
15	Итоговая аттестация	2	2		2		Защита практического задания	
16	Общая трудоемкость программы	40	32	18	14	8		

Разработчик программы: **Сергеев Андрей Викторович** - дипломированный специалист по защите информации, сертифицированный системный администратор ASTRA Linux (ALCSA). В реализации программы принимают участие приглашенные эксперты-практики из сферы администрирования информационно-коммуникационных систем.

Директор Высшей школы
менеджмента и технологий



О.В. Прокудина

* С применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения