

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

Высшая школа менеджмента и технологий

Календарный учебный график

программы профессиональной переподготовки

«Системный администратор Linux»

Срок освоения программы 256 час.

Продолжительность обучения – 11 недель

Форма обучения – очно-заочная

№ п	Наименование дисциплин (модулей), тем	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя	9 неделя	10 неделя	11 неделя	КР	СР	С	ПА	ИА	Все-го	
1																			
	Дисциплина 1. Управление пакетами ОС Linux																		
2	Тема 1.1 Поддержка фонда Linux Foundation	4												2	2				4
3	Тема 1.2 Управление программными пакетами, инсталляторы пакетов: yum, zypper, APT	6												4	2				6
4	Промежуточная аттестация	2																2	2
5																			
	Дисциплина 2. ОС Linux для системного администратора																		
6	Тема 2.1 Архитектура файловой системы Linux	10	2											6	6				12
7	Тема 2.2 Файловые системы Linux		8											4	4				8
8	Тема 2.3 Создание, проверка и монтирование файловых систем Linux		12											8	4				12
9	Тема 2.4 Работа с разделами ОС Linux		2	8										6	4				10
10	Тема 2.5 Управление логическими томами (LVM)			10										4	6				10
11	Тема 2.6 Управление RAID		6	6										8	4				12
12	Тема 2.7 Шифрование дисков				8									4	4				8
13	Промежуточная аттестация					2												2	2
14																			
	Дисциплина 3. Ядро, процессы ОС Linux																		
15	Тема 3.1. Службы ядра и конфигурация				8	6								8	6				14
16	Тема 3.2. Запуск и выключение системы					4								2	2				4
17	Тема 3.3. Процессы в ОС Linux					10								6	4				10
18	Промежуточная аттестация					2											2		2
	Дисциплина 4. Управление пользователями и группами																		
20	Тема 4.1. Пользовательские учетные записи, процессы аутентификации, файловые разрешения					2	14							8	8				16
21	Промежуточная аттестация							2									2		2
22																			
	Дисциплина 5. Сетевая подсистема ОС Linux																		
23	Тема 5.1 Подключение к сети						8							4	4				8
24	Тема 5.2 Межсетевые экраны (файрволлы)							8						4	4				8
25	Промежуточная аттестация							2									2		2

26	Дисциплина 6. Виртуализация ОС Linux														
27	Тема 6.1. Основы виртуализации						14					8	6		14
28	Тема 6.2. Основы контейнеризации							14				8	6		14
29	Промежуточная аттестация							2						2	2
30	Дисциплина 7. Безопасность ОС Linux														
31	Тема 7.1. Мониторинг систем, процессов							6	2			4	4		8
32	Тема 7.2. Методы резервного копирования и восстановления								12			8	4		12
33	Тема 7.3. Модули безопасности Linux									4		8	6		14
34	Тема 7.4. Обеспечение безопасности локальной системы									12		8	4		12
35	Тема 7.5. Основы процесса устранения неполадок и системного восстановления									8	6	8	6		14
36	Промежуточная аттестация											2		2	2
37	Итоговая аттестация											12			12
38	Итого	22	24	24	24	24	24	24	22	24	24	20	130	100	14
															12
															256

Директор Высшей школы
менеджмента и технологий

Прокудина О.В.

Условные обозначения	
КР	контактная работа
СР	самостоятельная работа
ПА	промежуточная аттестация
С	стажировка
ИА	итоговая аттестация