```
h3 {
  font-size: 30px;
  color: Black;
  position: relative;
  left: -2.5em;
  top: 7em;
  }
section.titleslide1 h4 {
  font-size: 40px;
  color: Black;
  position: relative;
  left: 0em;
  bottom: 2em;
}
section.titleslide2 h4 {
  font-size: 40px;
  color: Black;
  position: relative;
  left: 0em;
  bottom: 5.3em;
}
section.titleslide3 h4 {
  font-size: 40px;
  color: Black;
  position: relative;
  left: 0em;
  bottom: 0em;
}
section.titleslide4 h4 {
  font-size: 40px;
  color: Black;
  position: relative;
  left: 0em;
  bottom: 0em;
}
section.titleslide5 h4 {
  font-size: 40px;
  color: Black;
  position: relative;
  left: 0em;
  bottom: -1em;
}
```

# Лабораторная работа №2

# Российский университет дружбы народов, 2022 Москва, Россия

## Цель выполнения лабораторной работы

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами файлов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения доступа в современных системах с открытым кодом на базе ОС Linux.

**ЭМИРНОВ АРТЕМ**Установленные права и разрешенные действия

Права	Права	Создание	Удаление	Запись в	Чтение	Смена	Просмотр	Переимено-	Смена
директории	файла	файла	файла	файл	файла	директории	файлов в	вывание	атрибутов
							директории	файла	файла
d		-	-	-	-	-	-	-	-
(000)	(000)								
dx		-	-	-	-	+	-	-	+
(100)	(000)								
d-w		-	-	-	-	-	-	-	-
(200)	(000)								
d-wx		+	+	-	-	+	-	+	+
(300)	(000)								
dr		-	-	-	-	-	+	-	-
(400)	(000)								
dr-x		-	-	-	-	+	+	-	+
(500)	(000)								
drw		-	-	-	-	-	+	-	-
(600)	(000)								
drwx		+	+	-	-	+	+	+	+
(700)	(000)								
d	X	-	-	-	-	-	-	-	-
(000)	(100)								
dx	X	-	-	-	-	+	-	-	+

Установленные права и разрешенные действия

(100)	(100)								
d-w	x	-	-	-	-	-	-	-	-
(200)	(100)								
d-wx	x	+	+	-	-	+	-	+	+
(300)	(100)								
dr	x	-	-	-	-	-	+	-	-
(400)	(100)								
dr-x	X	-	-	-	-	+	+	-	+
(500)	(100)								
drw	x	-	-	-	-	-	+	-	-
(600)	(100)								
drwx	x	+	+	-	-	+	+	+	+
(700)	(100)								
d	-w	-	-	-	-	-	-	-	-
(000)	(200)								
dx	-w	-	-	+	-	+	-	-	+
(100)	(200)			I					
d-w	-w	-	-	-	-	-	-	-	-
(200)	(200)								
d-wx	-w	+	+	+	-	+	-	+	+
(300)	(200)								
dr	-w	-	-	-	-	-	+	-	-
(400)	(200)								Δ

### Минимальные права для совершения операций

Операция	Мин. права на дир.	Мин. права на файл	
Создание файла	d-wx (300)	(000)	
Удаление файла	d-wx (300)	(000)	
Чтение файла	dx (100)	r (400)	
Запись в файл	dx (100)	-w (200)	
Переименование файла	d-wx (300)	(000)	
Создание поддиректории	d-wx (300)	(000)	
Удаление поддиректории	d-wx (300)	(000)	

## Вывод

В ходе данной лабораторной работы мы получили практические навыки работы в консоли с атрибутами файлов, закрепили теоретические основы разграничения доступа на базе ОС Linux.