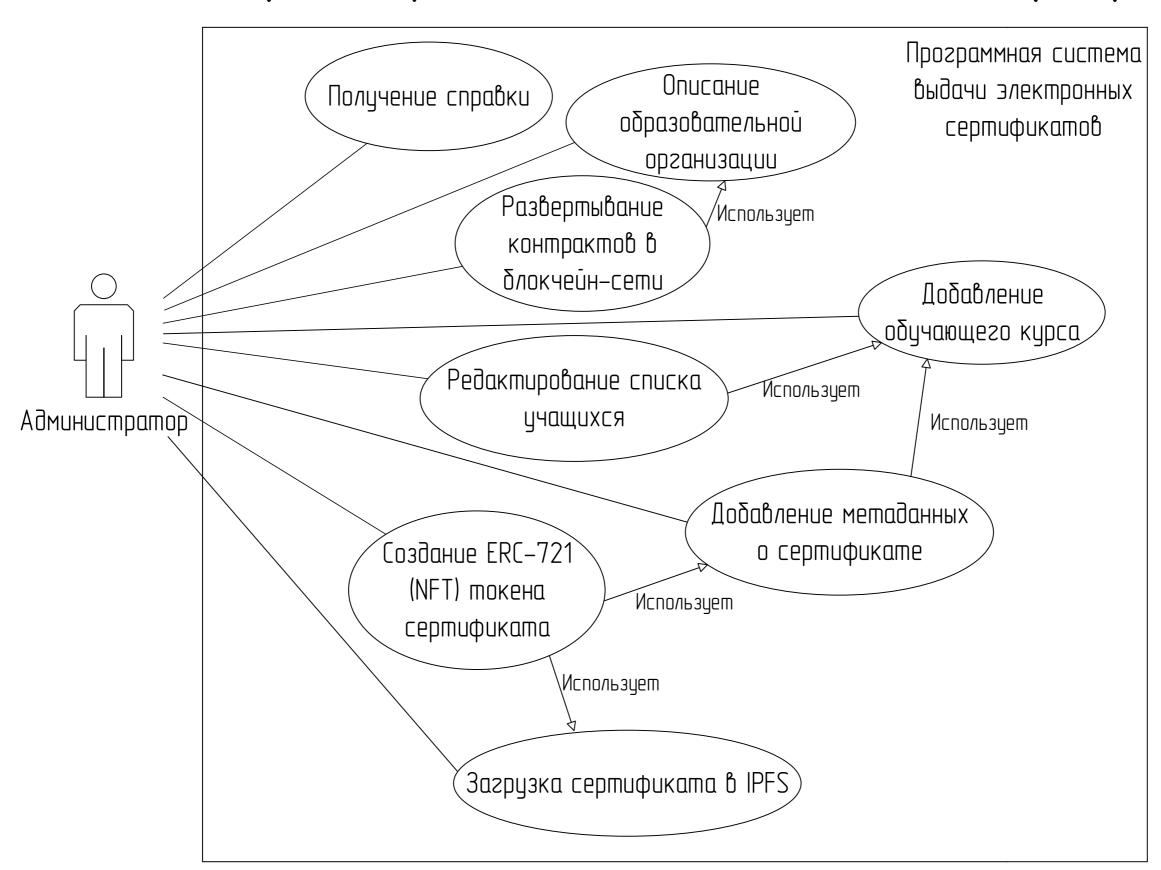
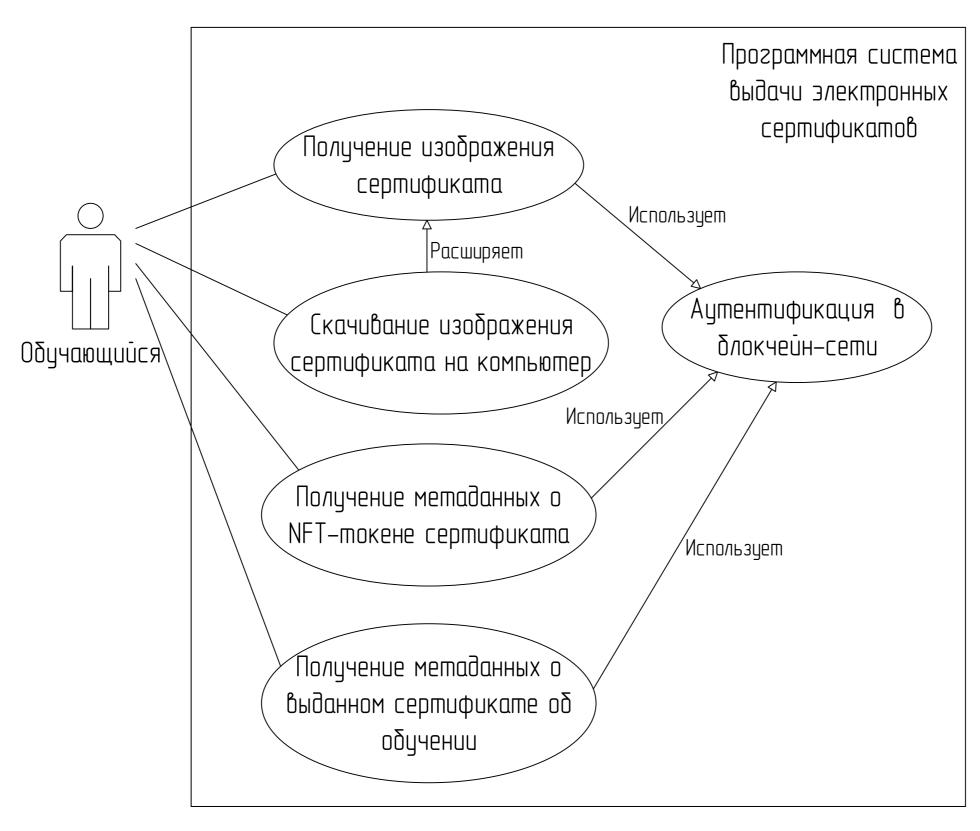
## Диаграмма вариантов использования для администратора



## Диаграмма вариантов использования для обучающегося



Выпускная квалификационная работа бакалавра					Программная система выдачи электронных сертификатов					
						Лит.		Масса	Масштаδ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Tugangway Banugumah					
Разраб.		Лебедев Е.В.			Диаграммы вариантов использования					
Провер.		Гуренко В.В.			использовиния					
						Лист		Листов		
		F2 24444 (7 1/2)				МГТУ им.		м. Н.Э.	Н.Э. Баумана	
Н.контроль		Еремин О.Ю.		$\vdash$		группа ИУ6-82Б				