**Инвариантная самостоятельная работа № 2.**

**Научно-исследовательская работа**

**Работу выполнила: Белорукова Елизавета Игоревна**

**Студентка 1 курса, КЭО**

**Задание:** Провести анализ состояния проблемы, исследуемой в рамках магистерской диссертации. Подготовить рабочие материалы для параграфа 1.1 магистерской диссертации.

**Результат выполненной работы:**

На данный момент главной проблемой корпоративного электронного образования является создание эффективных и качественных электронных образовательных ресурсов, которые будут разработаны по ГОСТам Российской Федерации. К счастью, к этому году существует масса сетевых технологий, которые способствуют получению качественных знаний. Основой обучения в данном случае будут являться электронные сетевые курсы. Поэтому одной из важных задач, возникающей при организации электронного обучения, грамотное решение которой способствует реализации его основных принципов, таких как интерактивность и индивидуализация обучения, является развитие электронного обучения по всем дисциплинам учебного плана.

**Актуальность темы** исследования заключается, в создании образцовой базы знаний по языку программирования Python, которая будет способствовать корпоративного электронного обучения в сферу образования, а также будет помогать желающим усовершенствовать свои знания в программировании при помощи сетевых курсов.

Тем самым **цель** данной магистерской диссертации заключается в создании и внедрении образовательных технологий на базе электронных образовательных ресурсов, что, в конечном счете, повысит качество знаний и сократит время обучения и контроля усвоения знаний учащихся.

**Предметом** магистерской диссертации является применение корпоративного электронного обучения языкам программирования во всех сферах образовательного процесса, возможность использования дистанционных курсов и тестирование данной системы обучения.