

# Подготовка и проведение исследования в области образования

## Корпоративная подготовка преподавателей по использованию отечественного программного обеспечения

Образовательные организации используют в своей деятельности множество различного программного обеспечения. До недавнего времени большая его часть состояла из иностранных программ.

Однако, с вступлением в силу постановления Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 "Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" образовательные организации стали обязаны использовать только отечественное программное обеспечение. Что привело к возникновению потребности в сотрудниках, умеющих пользоваться отечественными программами.

Отсутствие навыков использования программного обеспечения может существенно снизить эффективность, а иногда и вовсе сорвать рабочий процесс в образовательном учреждении.

В связи с этим, актуальной является задача подготовка преподавателей по использованию отечественного программного обеспечения.

**Предметом работы** является обучение преподавателей использованию отечественного программного обеспечения.

**Целью** выпускной квалификационной работы является разработка электронного учебного курса, посвящённого обучению преподавателей использованию отечественного программного обеспечения.

Для достижения поставленной цели необходимо решить ряд **задач**:

1. Проанализировать потребности преподавателей образовательных учреждений в использовании отечественного программного обеспечения
2. Обосновать выбор платформы (технологий/инструментов) для создания ЭУК.
3. Составить методические рекомендации по изучению и использованию отечественного программного обеспечения.

Практическая значимость заключается в разработке электронного учебного курса, который в последствии можно будет использовать для обучения преподавателей использованию отечественного программного обеспечения.

### **Логика исследования в рамках выполняемой магистерской диссертации.**

1. Проанализировать потребности преподавателей образовательных учреждений.
2. Выделить необходимые для изучения программные продукты.
3. Изучить выбранные программные продукты.
4. Выбрать и обосновать выбор платформы (технологий/инструментов) для создания ЭУК.
5. Составить методические рекомендации по изучению и использованию отечественного программного обеспечения.

### **Проектные решения в рамках выполняемой магистерской диссертации.**

Использование технологий электронного обучения (ЭУК, учебные видео-ролики) для подготовки по использованию отечественного программного обеспечения.

### **Проверка корректности и эффективности проектных решений в рамках выполняемой магистерской диссертации.**

Для проверки эффективности проектных решений необходимо:

Провести входное тестирование уровня навыков использования отечественного программного обеспечения

Провести обучение с использованием разработанного ЭУК

Провести итоговое тестирование уровня навыков использования отечественного программного обеспечения.

Сопоставить результаты входного и итогового тестирования. Провести анализ, сделать выводы.