**Текст для защиты**

* ***Титульный лист:***

Здравствуйте уважаемые члены Государственной экзаменационной комиссии, предоставляю вашему вниманию дипломный проект на тему «Разработка универсальной платформы обучения». Руководитель дипломного проекта Бакшеева Александра Альбертовна, выполнил студент группы ИСиП-22-4к Буянов Никита Родионович.

* ***Актуальность и Проблематика:***

Современное образование сталкивается с рядом вызовов: растущий спрос на непрерывное обучение, разнообразие образовательных потребностей, необходимость персонализации, географическая разобщенность обучающихся и преподавателей. Существующие платформы зачастую узкоспециализированы (для школ, вузов и корпораций), сложны в адаптации или требуют значительных затрат на внедрение и поддержку.

Актуальность данного проекта заключается в необходимости создания единого, гибкого и масштабируемого решения – универсальной платформы, способной эффективно обслуживать различные образовательные сценарии: от школьного и вузовского образования до корпоративного обучения и дополнительных курсов. Такая платформа призвана устранить разрозненность, снизить затраты на внедрение цифровых инструментов и обеспечить равный доступ к качественному образовательному контенту.

* ***Цели и Задачи:***

Целью дипломного проекта стала разработка универсальной платформы обучения, обладающей ключевыми характеристиками гибкости, масштабируемости и удобства использования для всех участников образовательного процесса, а также для людей, которые хотят получить дополнительные знания. Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи (задачи представлены на слайде).

* ***Основное содержание работы [Исследование предметной области]:***

В современном обществе наблюдается значительный рост спроса на знания и навыки, что закономерно привело к увеличению зависимости людей от возможностей дополнительного образования, предоставляемого через глобальную сеть Интернет. Одним из ключевых инструментов в образовании, является веб-приложения. Дополнением, а часто основным или предпочтительным источником обучения для широких слоев населения, стремящихся к профессиональному развитию и личностному росту. Параллельно с этим, традиционные образовательные учреждения - школы, колледжи, университеты - активно и стремительно внедряют разнообразные цифровые технологии, стремясь модернизировать и повысить эффективность учебного процесса, сделать его более гибким, интерактивным и отвечающим вызовам цифровой эпохи.

* ***Основное содержание работы [Анализ требований]:***

Для разработки универсальной платформы образования, которое удовлетворяло бы основные потребности программного продукта, необходимо детально разобраться с ключевыми требованиями платформы. Анализ требований станет фундаментом для создания полноценного и эффективного веб-приложения. Основными требованиями будут являться: 1) функциональные требования; 2) нефункциональные требования; 3) требования к аппаратному и программному обеспечению; 4) требования к документации.

* **Основное содержание работы [Планирование разработки программного продукта]:**