Лабораторная работа 2.1

Платформа открытого образования	Название курса	Аннотация
Stepik	Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании https://stepik.org/course/62107	Программа курса «Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании» направлена на формирование базовых цифровых компетенций в сфере дополненной и виртуальной реальности у педагогов всех ступеней образования и предназначена для широкого круга слушателей. Знания программирования не требуется! Курс разработан в Тольяттинском государственном университете. В 2019 году получил Знак качества "Кадры для цифровой экономики" в номинации "Цифровой старт".
Stepik	Практико-ориентированные основы цифровой математики https://stepik.org/course/83392	Цифровая математика – это совокупность математических методов формирования цифрового двойника объектов физической реальности. Цифровая математика является основой многих современных передовых технологий, в том числе технологии Интернета вещей и аддитивных технологий.
Stepik	Цифровое образование https://stepik.org/course/74192	Курс разработан в рамках реализации научного проекта № 19-29-07037 РФФИ. После освоения курса Вы будете демонстрировать способность и готовность разрабатывать сайты для самопрезентации в сети интернет; разрабатывать учебные модули в системе дистанционного обучения; планировать и реализовывать процесс обучения в условиях цифровизации образования.

Лекториум	Геймификация в онлайн образовании https://www.lektorium.tv/gamification	Курс для профессионалов сферы образования, которые хотят по-новому посмотреть на мотивацию обучающихся. Мы покажем, как используем идеи видеоигровой индустрии для проектирования принципиально нового опыта в онлайн-курсах. Последовательно разберем механики опосредованного кооператива и процедурно-генерируемого контента. Обсудим, как мини-игры и формат метроидвании влияют на пользовательский опыт и управляют динамикой обучения. Покажем с точки зрения науки, почему при проектировании онлайн-курсов есть место сюрпризам и неожиданностям.
Skillbox	Цифровое образование: онлайн-инструменты и платформы https://skillbox.ru/course/education-digital-tools/	Вы изучите более 20 программ для эффективного онлайн-обучения: iSpring, CORE, Zoom, Google Slides, Keynote, PowerPoint, Trello и другие. Попробуете готовиться к занятиям разными способами и отберёте удобные для себя варианты. Повысите интерес учеников к урокам и сможете стереть грань между оффлайн- и онлайн-обучением.
Stepik	Основы работы с большими данными https://stepik.org/course/177839	«Основы работы с большими данными» – курс, направленный на повышение информационной грамотности, знакомство с инструментами и техниками работы с большими объемами разнородных данных.
Stepik	Искусственный интеллект в начальной школе https://stepik.org/course/165611	Курс обеспечивает содержательную и методическую подготовку учителей начальных классов и информатики, студентов педвузов к реализации программы «Знакомство с искусственным интеллектом». Курс полезен в плане

		профессионального осмысления целей и задач программы, знакомства с технологиями в области ИИ (приемов анализа и обработки данных, компьютерного зрения, принципов обработки естественного языка, этики в области ИИ), методическими подходами, техниками и приемами пропедевтики основ ИИ в начальной школе.