



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КубГТУ»)



Институт экономики, управления и бизнеса

Тенденции развития цифровой экономики Краснодарского края

**А.А. Колис, студентка гр. 16-Э-Эб2
Научный руководитель – Шадрина Ж.А**

2020

Макроэкономика,
микроэкономика,
бизнес модели,
маркетинг и т.д.

Информационные технологии

Большие данные,
блокчейн, облачные
технологии,
когнитивные
вычисления и т.д.

Экономика

Управление /
менеджмент

ЦЭ

Управление
активами,
функциями,
процессами,
людьми,
ресурсами,
проектный
подход и т.д.

Состав и структура цифровых инструментов



Сильные и слабые стороны инновационной сферы Краснодарского края

Сильные стороны	Слабые стороны
наличие «опорных» вузов	низкий спрос на инновационные разработки в области информатизации со стороны государства и бизнеса; недостаточно развитый сектор исследований;
высокий уровень подготовки кадров с современными производственными компетенциями	низкий уровень внутренних затрат на исследования и разработки
развитая инфраструктура сектора «связь и информация»	слабо развитая инфраструктура поддержки информатизации
современные промышленные предприятия, созданных с привлечением иностранных инвесторов	низкая координация в реализации отдельных инновационных механизмов и программ, низкий уровень сетевого взаимодействия между участниками
	недостаточное качество системы подготовки и привлечения кадров для информационно-коммуникационной системы
	финансирование поддержки информационно-коммуникационной деятельности из бюджетных источников «по остаточному принципу»

Направление / факторы конкуренции	Место в России	Рейтинг
Инновации и информация	17	2,23
Информация и связь	14	2,58
Инновации	18	2,19
Технологии	26	2,08





2020-2024 гг.

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА

860 млн руб

**ЦИФРОВАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**

**ЦИФРОВАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ЦИФРОВОЕ ГОС.
УПРАВЛЕНИЕ**

- ✓ создание геоинформационной системы Кубани,
- ✓ создание центра обработки данных
- ✓ создание цифровой платформы сбора, обработки, хранения и распространения данных дистанционного зонирования земли (ДЗЗ) из космоса,
- ✓ создание ситуационного центра губернатора Кубани,
- ✓ централизация официальных сайтов органов исполнительной власти и местного самоуправления,
- ✓ сокращение доли закупаемого государственными предприятиями иностранного программного обеспечения до 30 %, а в краевой администрации – до 10 %.



Цифровой вуз

Это аппаратно-программный методологический комплекс для внедрения ИКТ в процесс образования.

Миссия

Кардинальное повышение качества образовательного процесса путем включения всех звеньев учебного процесса, НИД и управления в единую образовательную среду и применения современных образовательных технологий.

Преимущества

- Повышение качества обучения и образовательных ресурсов;
- Организация единого информационного пространства;
- Оперативный сбор актуальных данных, характеризующих состояние всех областей деятельности ВУЗа;
- Обеспечение доступа к образовательным ресурсам с любого мобильного устройства;
- Предоставление образовательных сервисов и услуг;

Концепция повышения эффективности управления образовательной деятельностью в вузе за счет создания цифровых технологий

Поддержка многоуровневой подготовки прообразования

- Высшее профессиональное образование
- Послевузовское профессиональное образование (аспирантура, докторантуре)
- Довузовская подготовка и дополнительное образование

Обеспечение сквозного процесса образовательной деятельности

- План приема
- Учебные планы
- Расчет нагрузки
- Расписание

- Госэкзамены
- Защита диссертаций
- Дипломы и сертификаты
- Практика

- Общежитие
- Организация питания



- Приказы и договора по студентам
- Приказы по аспирантам докторантам
- Приказы по слушателям ДПО

- Балльно-рейтинговая система
- Результаты экзаменов
- Аттестация

Сервисная модель «Цифрового университета»



Преимущества внедрения решений «Цифрового вуза»

Оптимизация управления уровнем качества образования и бизнес-процессов вуза

Планирование

Наглядность,
вовлечённость

Быстрая ОС -
анализ причин

Методическая
поддержка

Мониторинг
выполнения
учебных планов

Снижение уровня затрат за счет

Уменьшения
непроизводительных
затрат аудиторного
времени

Использования систем
экспресс-тестирования

Комплексного
подхода к
оснащению УЗ
компонентами ЭИОС

Использования системы
управления мобильными
устройствами

Обеспечение необходимого уровня антитеррористической защищённости и информационной безопасности

Спасибо за внимание!

