



КАДРЫ
для ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ

АДАПТИВНЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ
КОМПЛЕКС «КЛЮЧЕВЫЕ
КОМПЕТЕНЦИИ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ»
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



■ ЗАДАЧИ АДАПТИВНОГО ОБУЧАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА «КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»



Повышение цифровых компетенций граждан Республики Башкортостан



Обеспечение субъект-ориентированной системы тьюторинга/сопровождения обучающихся



Достижение целевых показателей федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» с максимальной автоматизацией

■ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КОМПЛЕКСА



Автоматизированная система обучения (АСО)

Обеспечение формирования индивидуальной траектории обучения и тьюторинг пользователей



Электронные мультимедийные курсы в области цифровой грамотности

- «Информационная грамотность»
- «Информационная безопасность»
- «Коммуникативная грамотность»
- «Навыки решения проблем в цифровой среде»
- «Навыки создания цифрового контента»



Центральная система интеграции (ЦСИ)

Ядро Комплекса, обеспечивающее сбор по формату X-API результатов обучения (цифровых следов) на республиканском портале Электронное образование РБ

Оператор данных Комплекса

Ассоциация образовательных организаций
«Электронное образование Республики Башкортостан»

Технологическая часть системы построена на основе веб-технологий и имеет единую «точку входа» по адресу: <https://edu.bashkortostan.ru/> с реализацией модели доступа ко всем сервисам через единый федеральный идентификатор личности.

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа по курсу «Ключевые компетенции цифровой экономики» состоит из 5 модулей (курсов)

1

Коммуникационная грамотность

общение с помощью современных средств связи

2

Информационная грамотность

современные компьютерные технологии

3

Навыки решения проблем в цифровой среде

решение повседневных задач с помощью современных технологий

4

Информационная безопасность

безопасное использование информационных технологий

5

Создание цифрового контента

работа с документами, аудиофайлами, видео и картинками

3 уровня

продвинутый

+34 вопроса

базовый

+39 вопросов

начальный

43 вопроса



Контрольные (проверочные) тесты по каждой теме



2 мини-тренажера для отработки навыков



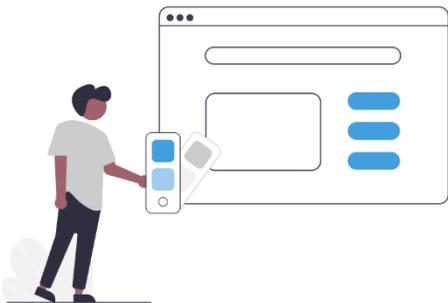
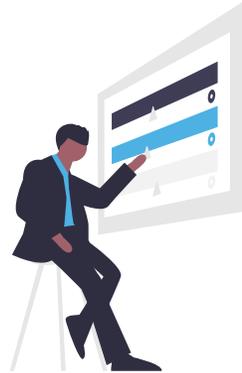
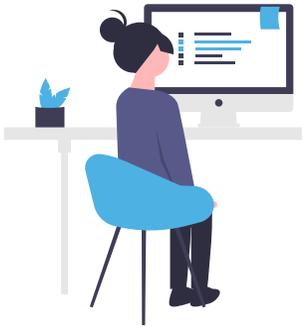
Входная и итоговая аттестация: тест из 64 вопросов (2 по каждой теме)



Материал преподносится в виде инфограммы, сопровождается аудиотекстом

ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Освоение образовательной программы способствует формированию компетенций, обеспечивающих выполнение следующих функций, работ и действий:



- просмотр, поиск и фильтрация данных, информации и цифрового контента
- оценка данных, информации и цифрового контента
- управление данными, информацией и цифровым контентом
- использование цифровых технологий для коммуникации
- совместный доступ к файлам и совместная работа над ними
- взаимодействие с банками, государством, магазинами, различными организациями посредством цифровых технологий
- использование социальных сетей и ИТ-инструментов организации групповой работы
- этикет и правила поведения в сети
- создание цифрового контента (текста, таблиц, рисунков, аудиофайлов, веб-страниц)
- редактирование цифрового контента
- в вопросах авторских прав и лицензий
- настройка программного обеспечения и программирование
- защита устройств (антивирусы, пароли, файрвол)
- защита персональных данных и конфиденциальности
- защита здоровья (физического и психического) при использовании информационно-коммуникационных технологий
- в области влияние цифровых технологий на окружающую среду
- решение повседневных проблем с помощью цифровых технологий, решение технических проблем с устройствами и программным обеспечением
- определение правильных программ, приложений и цифровых ресурсов необходимых для решения проблем в повседневной жизни
- наличие знаний о новых технологиях и навыков их использования
- обновление знаний о цифровых технологиях

■ ДОКУМЕНТЫ ПО ИТОГАМ ОБУЧЕНИЯ



Удостоверение о повышении квалификации – как в электронном, так и бумажном виде



Электронный сертификат об освоении Комплекса



Электронное портфолио, дополненное в период обучения



Ассоциация
образовательных организаций
«Электронное образование
Республики Башкортостан»

■ КОНТАКТЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



КАДРЫ
ДЛЯ
ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ

Система масштабируема и может быть установлена локально в регионах после подписания соответствующего соглашения. На сегодняшний день получены официальные письма от руководства 4 субъектов РФ о сотрудничестве в этом направлении деятельности.

Контакты

Таипов Расул Рафанирович

Заместитель министра
цифрового развития
государственного управления
Республики Башкортостан
taipov.rr@bashkortostan.ru