

# Цифровизация профессионального образования

Васильева Любовь Валерьевна,  
Директор ГБПОУ «ТСЭК»

Кирсанов Егор Евгеньевич,  
Руководитель службы ИСОД

<b>Наименование проекта (полное):</b>	<b>Моделирование индивидуальных траекторий достижения образовательных результатов обучающимися путем внедрения в систему профессионального образования цифровых образовательных технологий</b>	
Наименование проекта (сокращенное):	Цифровизация профессионального образования	
Срок начала и окончания проекта	<b>2019-2021гг.</b>	
Состав и роли проектной группы	ФИО сотрудника	должность
Руководитель проекта	Кирсанов Егор Евгеньевич	Руководитель ИСОД
Методолог и тренер проекта	Плюснина Елена Викторовна Вершинина Алла Федоровна	Председатель ПЦК Методист
Функциональный администратор	Гладчук Валерий Владиславович	Преподаватель
Аналитик / консультант	Елькина Светлана Валентиновна	Заместитель директора ЦПО Самарской области



# Предпосылки реализации проекта

---

*Проблемы и дефициты образовательного процесса, которые могут быть решены в рамках проекта:*

- 1. Универсальность и шаблонность подходов к образовательному процессу, ограниченность выбора обучающимся элементов образовательных программ*
- 2. Отсутствие у обучающихся системного представления об общих и профессиональных компетенциях, которыми должен обладать специалист по выбранной профессии*
- 3. Один для всех обучающихся темп и очередность освоения образовательных программ*
- 4. Низкий уровень мотивации и инструментально-деятельностной готовности обучающихся к освоению компетенций на качественном уровне*
- 5. Контролирующее (констатирующее) оценивание образовательных результатов*

# Целеполагание проекта

<b>Формальные основания для инициирования проекта</b>	Включение в состав экспериментальной площадки ФИРО РАНХиГС по теме «Цифровая дидактика профессионального образования» (свидетельство № 12/5)
<b>Цель проекта</b>	Повышение результативности образовательного процесса Формирование комплекса новых цифровых компетенций обучающихся
<b>Результаты проекта (целевые показатели результата)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Создание совместно с обучающимся "профиля специалиста" с учетом компетенций, востребованных в условиях цифровой экономики</li><li>2. Внедрения цифровых моделей организации труда всех участников образовательного процесса</li><li>3. Цифровизация (автоматизация) рутинных операций в образовательном процессе</li><li>4. Повышение мотивации обучающихся к качественному уровню достижения образовательных результатов</li><li>5. Реализация непрерывного диагностико-формирующего оценивания уровня достижения образовательных результатов</li></ol>

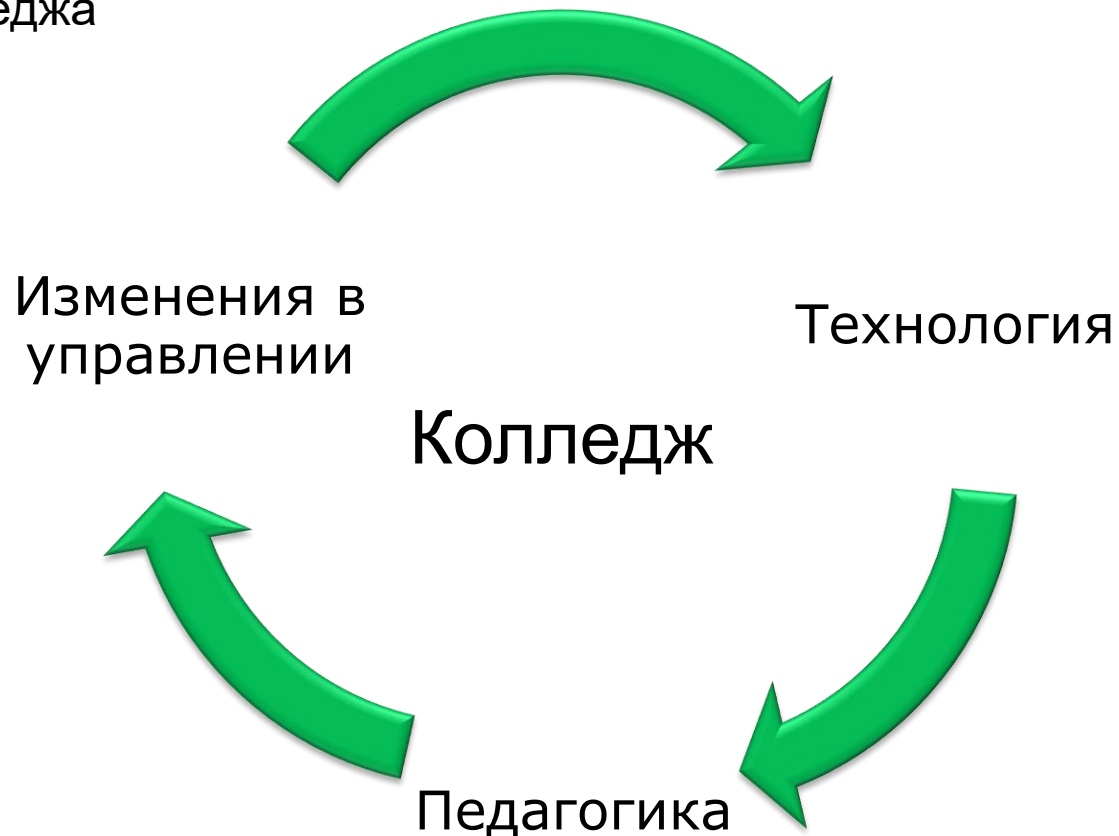
# Целеполагание проекта

Цель проекта	Повышение результативности образовательного процесса Формирование комплекса новых цифровых компетенций обучающихся						
Показатели проекта и их значения по годам	Показатель	Ед. изм.	Базовое Значение - 2018	Период, год			
					2019	2020	2021
	Количество студентов, обучающихся по индивидуальной траектории «профиля специалиста»	чел.	0	150	700	1150	
	Количество облачных образовательных ресурсов, внедренных в образовательный процесс	ед.	44	66	100	150	
	Количество образовательных программ, реализующих электронный документооборот	ед.	0	2	8	8	
Доля обучающихся – участников проекта, сдавших ДЭ	%	0	30	100	100		
Кол-во обучающихся – участников проекта, – участников конкурсов профессионального мастерства	%	40	50	75	90		

# Реализация изменений

---

Для успешной интеграции образовательных инноваций необходима комбинация трех направлений в деятельности колледжа



# «Новая педагогика»

Старая педагогика



Владение контентом

Новая педагогика




Глубокое обучение

# Цифровые инструменты и ресурсы

Измерение	1 поколение	2 поколение	3 поколение
Архитектура ПО	Образовательное ПО	Система электронных курсов	Экосистема дистанционного обучения
Педагогический фонд	Бихевиоризм	Когнитивизм	Конструктивизм
Ресурсы	Электронные пособия, тесты, тренажеры	+ Дискуссии, опросы, самостоятельное исследование	+ Сгенерированные самостоятельно знания, совместные лабораторные исследования
Доступ	В рамках компьютерного кабинета колледжа	+ Домашний компьютер, с применением дистанционных образовательных ресурсов	+ On-line курсы с использованием сетевых моделей получения образования





# Используемые в проекте педагогические сценарии

---

1. Создание рабочего листа
2. Приложения LearningApps
3. Plickers
4. Создание учебного видео
5. Использование дистанционного обучения
6. Поддержка мобильных устройств
7. Использование интерактивных курсов и on-line тренажеров

# Укрупненный план-график проекта

№	Наименование мероприятий
1.	<b>Группа мероприятий 1. Обновление и модернизации МТБ для создания современной и безопасной цифровой образовательной среды</b>
1.1	Обновление и расширение парка компьютерной техники и программного обеспечения
1.2	Создание учебно-тренировочных полигонов по компетенциям ИТ-кластера
2.	<b>Группа мероприятий 2. Обеспечение деятельности создаваемого многофункционального образовательного пространства</b>
2.1	Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ
2.2	Внедрение сетевой формы реализации образовательных программ
2.3	Разработка платформ информационно-ресурсного сопровождения предлагаемых программ
3.	<b>Группа мероприятий 3. Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников, в том числе по методике Ворлдскиллс</b>
3.1	Проведение регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс) по компетенциям ИТ-кластера
3.2.	Сертификация ЦПДЭ
3.3	Подготовка команды участников и экспертов по компетенциям ИТ-кластера
4.	<b>Группа мероприятий 4. Формирование системы непрерывного образования граждан трудоспособного возраста</b>
4.1	Расширения портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования
5.	<b>Группа мероприятий 5. Разработка и реализация программ дополнительной профессиональной переподготовки педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения в области «Информационные и коммуникационные технологии»</b>

# Благодарим за внимание

«Тольяттинский социально-экономический колледж» (ГБПОУ «ТСЭК»)  
445012, г. Тольятти, ул. Мурысева, 61.  
Телефон 8 (8482) 24-07-21, [tsek@edu.tgl.ru](mailto:tsek@edu.tgl.ru)