



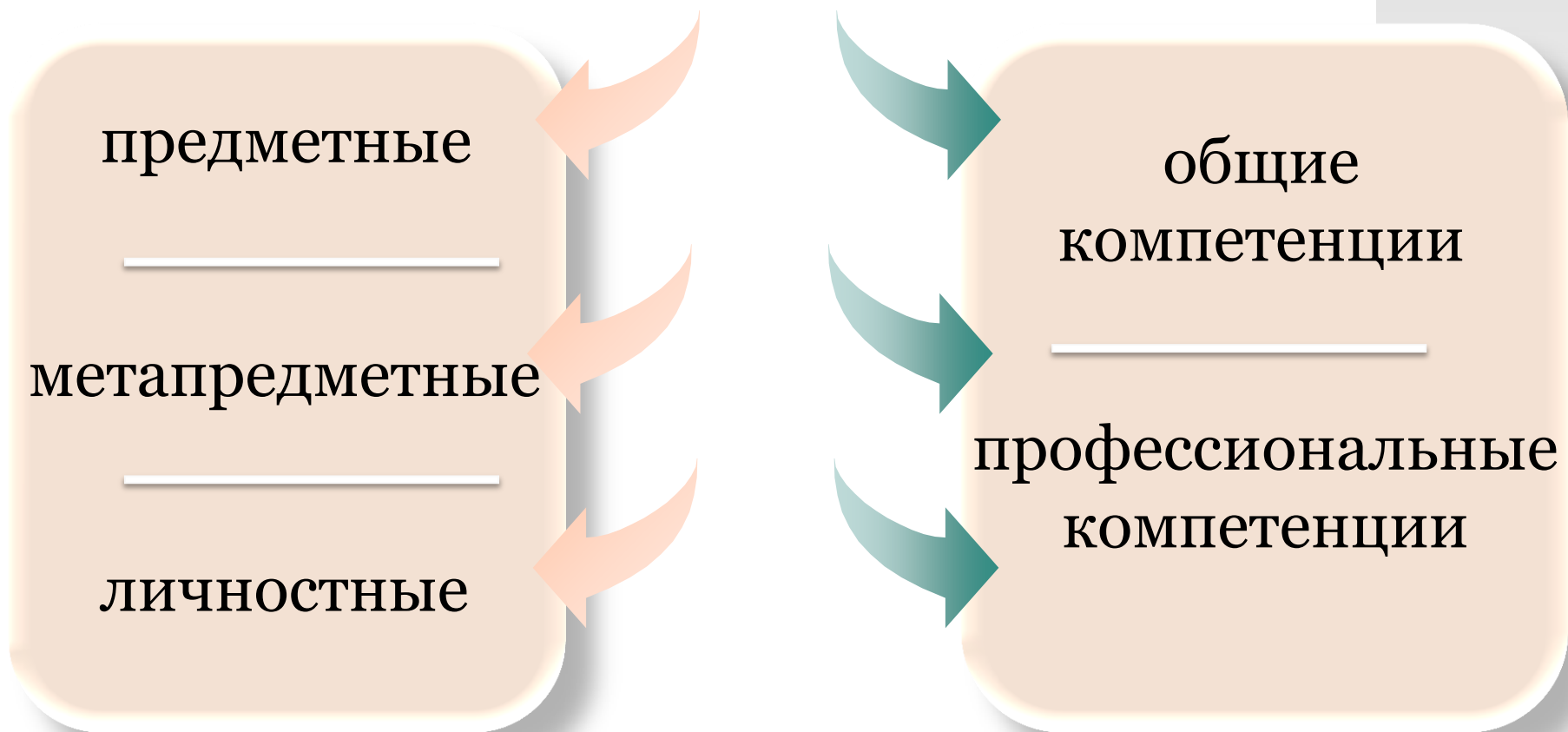
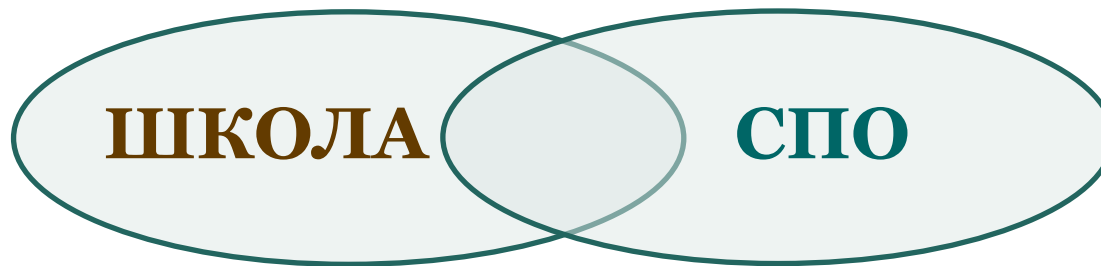
16.11.2017

МОНИТОРИТЬ – ЗНАЧИТ УПРАВЛЯТЬ

Карцева Светлана Сергеевна,
заместитель директора по
методической работе
Согомонян Инна Эдуардовна,
заведующий отделом ИОТ

©ГПОУ ЯО Ростовский педагогический колледж
<http://rostov-pc.edu.yar.ru>

Образовательные результаты



Региональная инновационная площадка

2014-2016 гг.

Региональная
инновационная
площадка по реализации
**инновационного
проекта**

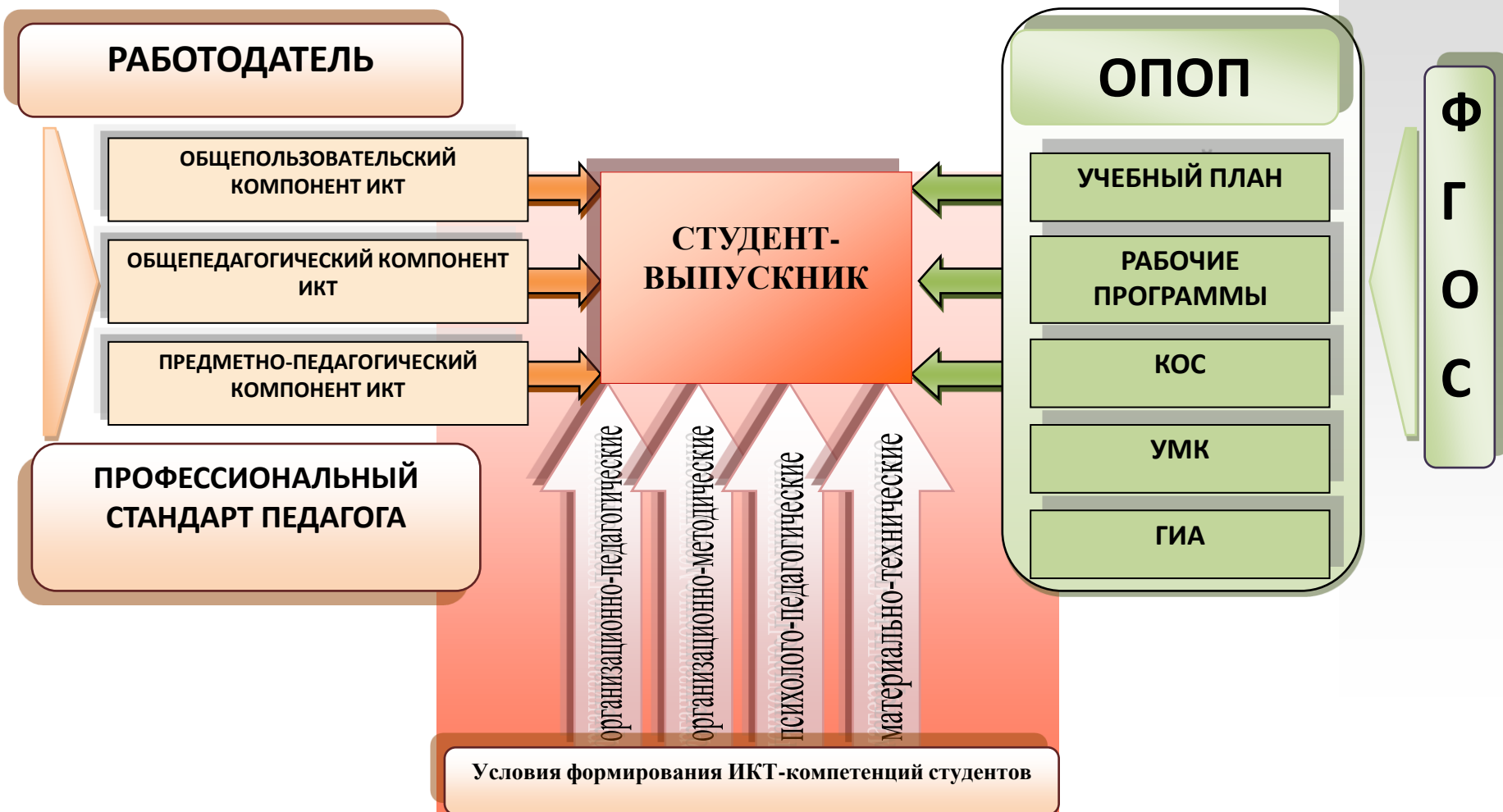
«Модель формирования
ИКТ-компетенций
выпускников учреждений
профессионального
образования в
соответствии с
профессиональным
стандартом педагога»

2017-2018 гг.

Региональная
инновационная площадка
по реализации
**инновационной
программы**

«Формирование ИКТ –
компетенции выпускников
профессиональных
образовательных
организаций в
соответствии с
профессиональными
стандартами»

Модель формирования ИКТ-компетенций



Продукты инновационной деятельности



модель формирования ИКТ-компетенций студентов



компоненты ИКТ-компетенций



условия формирования ИКТ-компетенций



учебные планы с изменениями



рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей



дорожные карты



программа внутрифирменного обучения



АИС «Мониторинг формирования ИКТ-компетенций»



АИС «Мониторинг реализации модели»

Дорожные карты

Компоненты ИКТ-компетенций
(общепользовательский, общепедагогический и предметно-педагогический)

Проявления ИКТ-компетенций в соответствии с профессиональным стандартом педагога

Место, формы, методы контроля и оценки сформированности ИКТ-компетенций

Критерии и показатели оценки сформированности ИКТ-компетенций

Дорожные карты

Компоненты ИКТ-компетенций (общепользовательский, общепедагогический и предметно-педагогический)

Компетенция ИКТ-компетенций	№ п/п	Проявление ИКТ-компетенций	Где формируется			
Общепользовательский	1	Использовать мышь и клавиатуру, соблюдать правила этикета при работе со средствами ИКТ. Устранение элементарных сбоев в работе средств ИКТ. Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) профессиональной деятельности Профессиональные практики "Пробные уроки" по ПМ 01			
	2					
	3					
	4	Соблюдение этических и правовых норм использования ИКТ (в том числе, недопустимость неадекватного использования информации)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности			
		Курсовое проектирование	Защита курсового проекта (отзыв научного руководителя)	Отзыв научного руководителя на курсовой проект		
	5	Уметь проводить видео- и аудиофиксацию средствами ИКТ	ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое занятие "Видео- и аудиофиксация средствами ИКТ" Практическое занятие "Один день из практики студента" Дифференцированный зачет по МДК 02. 02 Основы организации внеурочной работы в области	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов Оценочный лист по практическому занятию Матрица оценки общих и профессиональных компетенций	1 - соблюдает правила использования ресурсов, установленных владельцами в полном объеме; 1 - частично соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами; 0 - не соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами
	6	Владеть методами клавиатурного ввода (скорость набора, комбинации клавиш, правка, редактирование и форматирование)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Клавиатурный тренажер"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- осуществляет фиксацию и монтаж изображений и звуков с помощью средств ИКТ; 1- осуществляет фиксацию изображений и звуков без последующей обработки средствами ИКТ; 0- не умеет производить видео- и аудиофиксацию средствами ИКТ.
	7	Владеть навыками поиска в Интернете	ОДБ 04 Информатика и ИКТ ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в Курсовое проектирование	Практическое занятие "Работа с текстовой информацией"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- владеет средним уровнем скорости набора и правилами ввода, редактирования и форматирования; 1-владеет средним уровнем скорости набора, допускает незначительные ошибки при вводе, редактировании; 0- имеет низкий уровень скорости печати и не владеет правилами ввода, редактирования и форматирования
	8	Владеть различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое занятие "Поиск в Интернете"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- использует различные приемы поиска информации в Интернете, строит запросы для поиска информации и анализирует его результаты; 1- ограниченно осуществляет поиск информации в Интернете, анализирует его результаты; 0- осуществляет поиск информации без учета правил построения запроса.
	9	Владеть навыками поиска в базах данных	ОДБ 04 Информатика и ИКТ ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое занятие "Формы коммуникации"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- владеет различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.); 1- владеет отдельными формами коммуникации; 0- не владеет формами коммуникации
10	Использовать средства ИКТ и необходимого программного обеспечения при планировании и анализе образовательного процесса	ОДБ 04 Информатика и ИКТ ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое занятие "Владение различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.)"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- владеет различными формами поиска в базах данных в полном объеме; 1- допускает незначительные ошибки при организации поиска в базах данных; 0- не владеет навыками поиска в базах данных	
	Составлять и актуализировать информационные ресурсы	МДК 01.01 Теоретические основы информатики	Практическое занятие "Аппаратное и программное обеспечение компьютера" Практическое занятие "Программное обеспечение ИКТ"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- целесообразно использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 1- допускает ошибки при выборе или иррационально использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 0- не использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса	
		МДК 01.01 Теоретические основы информатики	Семинар по теме "Современные образовательные ИКТ-компетенции студента"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- составляет и представляет портфолио в соответствии с требованиями	

нормы СанПиН при работе со средствами ИКТ и нормами этикета при работе со средствами ИКТ

использование своих средств электронной почты, приемов и Интернет; 0 - использование

использует правила использования ресурсов, установленных владельцами в полном объеме; 1 - частично соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами; 0 - не соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами

2- осуществляет фиксацию и монтаж изображений и звуков с помощью средств ИКТ; 1- осуществляет фиксацию изображений и звуков без последующей обработки средствами ИКТ; 0- не умеет производить видео- и аудиофиксацию средствами ИКТ.

2- владеет средним уровнем скорости набора и правилами ввода, редактирования и форматирования; 1-владеет средним уровнем скорости набора, допускает незначительные ошибки при вводе, редактировании; 0- имеет низкий уровень скорости печати и не владеет правилами ввода, редактирования и форматирования

2- использует различные приемы поиска информации в Интернете, строит запросы для поиска информации и анализирует его результаты; 1- ограниченно осуществляет поиск информации в Интернете, анализирует его результаты; 0- осуществляет поиск информации без учета правил построения запроса.

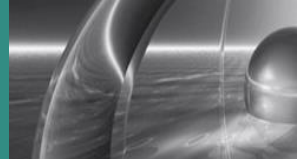
2- владеет различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.); 1- владеет отдельными формами коммуникации; 0- не владеет формами коммуникации

2- владеет навыками поиска в базах данных в полном объеме; 1- допускает незначительные ошибки при организации поиска в базах данных; 0- не владеет навыками поиска в базах данных

2- целесообразно использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 1- допускает ошибки при выборе или иррационально использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 0- не использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса

2- составляет и представляет портфолио в соответствии с требованиями

Дорожные карты

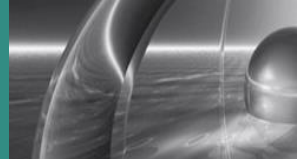


Мониторинг сформированности ИКТ-компетенций

Компетенция ИКТ-компетенций	№ п/п	Проявление ИКТ-компетенций	Где формируется	Формы и методы контроля и оценки сформированности	Фиксация результата на аналитическом этапе мониторинга	Критерии и показатели	
Общепользовательский	1	Использовать прямые и косвенные приемы поиска, проставлять продолжения и завершающие работы со средствами ИКТ. Устраняемые элементарные сбои в работе средств ИКТ. Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ, нормы СанПиН и использование ИКТ в ДОО, устраняет элементарные сбои, владеет приемами начала, проставления и завершающих работ со ср-ми ИКТ; 1 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ и нормы СанПиН и использование ИКТ в ДОО, владеет приемами смены режима работы средств ИКТ, но не может устранить элементарные сбои; 0 - нарушает правила ТБ и нормы СанПиН при работе со средствами ИКТ	
	2		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности	Практическое занятие "Соблюдение правил техники безопасности, устранение элементарных сбоев при работе со средствами ИКТ и использование приемов начала, проставления и завершающих работ"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов		
	3		Производственная практика "Пробные уроки" по ПМ 01	Наблюдение в период прохождения производственной практики "Пробные уроки" по ПМ 01	Карты анализа пробных уроков		
	4	Соблюдение этических и правовых норм использования ИКТ (в том числе, конфиденциальность конфиденциальной информации)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Курсовое проектирование			Их ресурса, установленные в меню по настройке своих параметров, адресов электронной почты, приемов ограждения от злоумышленников, приемов приема и передачи информации, приемов приема и передачи информации, приемов приема и передачи информации
	4		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности				
	5	Умение проводить видео- и аудиозаписи средствами ИКТ	ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса			Их ресурса, установленные в меню по настройке своих параметров, адресов электронной почты, приемов ограждения от злоумышленников, приемов приема и передачи информации, приемов приема и передачи информации, приемов приема и передачи информации
	6	Владение методами клавиатурного ввода (скорости набора, комбинации клавиш, прием ввода, редактирования и форматирования)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ			Их изображений и звуков с целью фиксации изображений и звуков средствами ИКТ; 0 - не умеет вводить текст и форматировать текст
	6		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности				
	7	Владение навыками поиска в Интернете	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Поиск в Интернете"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- использует различные приемы поиска информации в Интернете, строит запросы для поиска информации и анализирует его результаты; 1- оперативно осуществляет поиск информации в Интернете, анализирует его результаты; 0- осуществляет поиск информации без учета правил построения запроса.
	7		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности		Практическое занятие "Интернет в профессиональной деятельности"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	
8	Владение различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Формы коммуникации"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- владеет различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.); 1- владеет отдельными формами коммуникации; 0- не владеет формами коммуникации	
8		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса		Практическое занятие "Владение различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.)"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов		
9	Владение навыками поиска в базах данных	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Поиск информации в базах данных"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- владеет навыками поиска в базах данных в полном объеме; 1- допускает незначительные ошибки при организации поиска в базах данных; 0- не владеет навыками поиска в базах данных	
9		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса		Практическое занятие "Работа с базами данных"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов		
10	Использовать средства ИКТ и необходимого программного обеспечения при планировании и анализе образовательного процесса	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Аппаратное и программное обеспечение компьютера"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- целесообразно использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 1- допускает ошибки при выборе или иррационально использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 0- не использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса	
10		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса		Практическое занятие "Программное обеспечение компьютера"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов		
		Составление и актирование	МДК 01.01 Теоретические основы информатики	Семинар по теме "Современные образовательные технологии"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- составляет и представляет портфолио в соответствии с требованиями	

Проявления ИКТ-компетенций в соответствии с профессиональным стандартом педагога

Дорожные карты

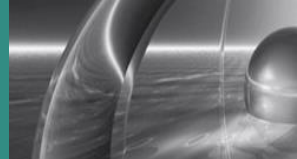


Мониторинг сформированности ИКТ-компетенций

Категория ИКТ-компетенций	№ п/п	Проявление ИКТ-компетенций	Где формируется	Формы и методы контроля и оценки сформированности	Фиксация результата на аналитическом этапе мониторинга	Критерии и показатели	
Общепользовательский	1	Использование приемов и соблюдение правил качества, приемлемости, продолжительности и завершаемости работы со средствами ИКТ. Устранение элементарных ошибок в работе средствами ИКТ. Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ, нормы СамПиН и использование ИКТ в ДОО, устраняет элементарные ошибки, владеет приемами начала, приостановки и завершения работы со ср-ми ИКТ; 1 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ и нормы СамПиН и использование ИКТ в ДОО, владеет приемами смены режима работы средств ИКТ, но не может устранить элементарные ошибки; 0 - нарушает правила ТБ и нормы СамПиН при работе со средствами ИКТ	
	2		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности	Практическое занятие "Соблюдение правил техники безопасности, устранение элементарных ошибок при работе со средствами ИКТ и использование приемов начала, приостановки и завершения"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов		
	3		Производственная практика "Пробные уроки" по ПМ 01	Наблюдение в период прохождения производственной практики "Пробные уроки" по ПМ 01	Карты анализа пробных уроков		
	4	Соблюдение этических и правовых норм использования ИКТ (в том числе, конфиденциальности конфиденциальной информации)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Курсовое проектирование			
	5		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности				
	6	Умение проводить видео- и аудиозаписи средствами ИКТ	ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса			
	7	Владение методами клавиатурного ввода (скорость набора, комбинации клавиш, прием ввода, редактирования и форматирования)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Курсовое проектирование			
	8		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса				
	9	Владение методами поиска в Интернете	ОДБ 04 Информатика и ИКТ				2- владеет навыками поиска в базах данных в полном объеме; 1- допускает незначительные ошибки при организации поиска в базах данных; 0- не владеет навыками поиска в базах данных
	10		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса				
11	Владение различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ				2- целесообразно использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 1- допускает ошибки при выборе и/или иррационально использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 0- не использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса	
12		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса					
13	Владение навыками поиска в базах данных	ОДБ 04 Информатика и ИКТ				2- составляет и представляет портфолио в соответствии с требованиями	
14		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса					
15	Использование средств ИКТ и методик программного обеспечения при планировании и анализе образовательного процесса	ОДБ 04 Информатика и ИКТ				2- целесообразно использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 1- допускает ошибки при выборе и/или иррационально использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 0- не использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса	
16		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МДК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса					
17	Составление и актирование учебных заданий	МДК 01.01 Теоретические основы информатики				2- составляет и представляет портфолио в соответствии с требованиями	
18		МДК 01.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса					

Место, в учебном процессе, где они формируются (перечень учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, виды учебной и производственной практики, курсовое проектирование)

Дорожные карты

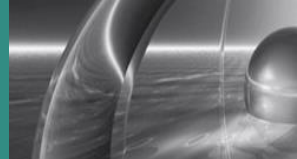


Мониторинг сформированности ИКТ-компетенций

Компетенция ИКТ-компетенций	№ п/п	Проявление ИКТ-компетенций	Где формируется	Формы и методы контроля и оценки сформированности	Фиксация результата на аналитическом этапе мониторинга	Критерии и показатели	
Общепользовательский	1	<i>Использование правил и соблюдение правил качества, приемлемости, продолжительности и завершаемых работами со средствами ИКТ. Устранение элементарных ошибок в работе средствами ИКТ. Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ</i>	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое задание "Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ, нормы СанПиН и использование ИКТ в ДОО, устраняет элементарные ошибки, владеет приемами начала, приостановки и завершения работы со ср-ми ИКТ; 1 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ и нормы СанПиН и использование ИКТ в ДОО, владеет приемами смены режима работы средств ИКТ, но не может устранить элементарные ошибки; 0 - нарушает правила ТБ и нормы СанПиН при работе со средствами ИКТ	
	2		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности	Практическое задание "Соблюдение правил техники безопасности, устранение элементарных ошибок при работе со средствами ИКТ и использование приемлемых способов устранения элементарных ошибок"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов		
	3		Производственная практика "Пробные уроки" по ПМ 01	Наблюдение в период прохождения производственной практики "Пробные уроки" по ПМ 01	Карты анализа пробных уроков		
	4	<i>Соблюдение этических и правовых норм использования ИКТ (в том числе, конфиденциальность персонального используемого информации)</i>	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое задание "Информационная безопасность"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	1 - соблюдает правила использования ресурса, установленные владельцем, принимает надлежащие меры по настройке своих ресурсов в сети Интернет (почтовые ящики, адресов электронной почты, странички WWW и т.д.), владеет приемами ограждения от ненужной информации (спам); 1 - соблюдает правила использования ресурса, установленные владельцем, принимает частичные меры по настройке своих ресурсов в сети Интернет; 0 - не соблюдает правила использования ресурса, установленные владельцем и не принимает надлежащие меры по настройке своих ресурсов в сети Интернет; 1 - частично соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами в полном объеме; 0 - не соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами	
	4		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	Практическое задание "Интернет и профессиональная деятельность"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов		
	5	<i>Умение аудировать</i>					2- осуществляет фиксацию и монтаж изображений и звуков с помощью средств ИКТ; 1- осуществляет фиксацию изображений и звуков без последующей обработки средствами ИКТ; 0- не умеет производить видео- и аудиофиксацию средствами ИКТ.
	6	<i>Владение навыками ввода, редактирования, форматирования</i>					2- владеет средним уровнем скорости набора и приемами ввода, редактирования и форматирования; 1- владеет средним уровнем скорости набора, допускает незначительные ошибки при вводе, редактировании; 0- имеет низкий уровень скорости печати и не владеет приемами ввода, редактирования и форматирования
	7	<i>Владение навыками поиска в Интернете</i>	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое задание "Поиск в Интернете"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- использует различные приемы поиска информации в Интернете, строит запросы для поиска информации и анализирует его результаты; 1- ограниченно осуществляет поиск информации в Интернете, анализирует его результаты; 0- осуществляет поиск информации без учета правил построения запроса.	
	7	ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности	Практическое задание "Интернет в профессиональной деятельности"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	Отчеты научного руководителя на курсовой проект		
	8	<i>Владение различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.)</i>	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое задание "Формы коммуникации"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- владеет различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и др.); 1- владеет отдельными формами коммуникации; 0- не владеет формами коммуникации	
8	ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МПК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса		Практическое задание "Формы коммуникации"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	Практическое задание "Облачные технологии в образовании. Создание онлайн-опросника с помощью облачных сервисов"		
9	<i>Владение навыками поиска в базах данных</i>	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое задание "Поиск информации в базах данных"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- владеет навыками поиска в базах данных в полном объеме; 1- допускает незначительные ошибки при организации поиска в базах данных; 0- не владеет навыками поиска в базах данных		
9		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МПК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое задание "Работа с базами данных"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов			
9		МПК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое задание "База данных в Ms Excel"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов			
10	<i>Использование средств ИКТ и необходимого программного обеспечения при планировании и анализе образовательного процесса</i>	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое задание "Аппаратное и программное обеспечение компьютера"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- целесообразно использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 1- допускает ошибки при выборе или иррационально использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 0- не использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса		
10		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в МПК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое задание "Программное обеспечение"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов			
10		МПК 04.02 Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Практическое задание "Использование средств ИКТ"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов			
		<i>Составление и актуализация</i>	МПК 01.01 Теоретические основы информатики	Семинар по теме "Современные образовательные технологии"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ-компетенций студентов	2- составляет и представляет портфолио в соответствии с требованиями	

Формы, методы контроля и оценки сформированности ИКТ-компетенций

Дорожные карты



Мониторинг сформированности ИКТ-компетенций

Компетенция ИКТ-компетенций	№ п/п	Проявление ИКТ-компетенций	Где формируется	Формы и методы контроля и оценки сформированности	Фиксация результата на аналитическом этапе мониторинга	Критерии и показатели
Общепользовательский	1	Использование правил и соблюдение правил качества, приемлемости, продолжительности и завершения работы со средствами ИКТ. Устранение элементарных ошибок в работе средствами ИКТ. Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Соблюдение правил техники безопасности при работе со средствами ИКТ"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ - компетенций студентов	2 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ, нормы СанПиН и использованием ИКТ в ДОО, устраняет элементарные ошб., владеет приемами начала, приостановки и завершения работы со ср-ми ИКТ; 1 - соблюдает правила ТБ при работе со ср-ми ИКТ и нормы СанПиН и использованием ИКТ в ДОО, владеет приемами смены режима работы средствами ИКТ, но не может устранить элементарные ошб.; 0 - нарушает правила ТБ и нормы СанПиН при работе со средствами ИКТ
	2		ЕН 02 Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в профессиональной деятельности	Практическое занятие "Соблюдение правил техники безопасности, устранение элементарных ошб. при работе со средствами ИКТ и использование приемов начала, приостановки и завершения производственной практики "Пробные уроки" по ПМ 01	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ - компетенций студентов	
	3		Производственная практика "Пробные уроки" по ПМ 01	Наблюдение в период прохождения производственной практики "Пробные уроки" по ПМ 01	Карты анализа пробных уроков	
	4	Соблюдение этических и правовых норм использования ИКТ (в том числе, вежливости, уважения)	ОДБ 04 Информатика и ИКТ	Практическое занятие "Информационная безопасность"	Ведомость мониторинга сформированности ИКТ - компетенций студентов	1 - соблюдает правила использования ресурса, установленные владельцем, принимает надлежащие меры по настройке своих ресурсов в сети Интернет (почтовых ящиков, адресов электронной почты, страниц WWW и т.д.), владеет приемами ограждение от ненужной информации (спама); 1 - соблюдает правила использования ресурса, установленные владельцем, принимает частичные меры по настройке своих ресурсов в сети Интернет; 0 - не соблюдает правила использования ресурса, установленные владельцем и не принимает надлежащие меры по настройке своих ресурсов в сети Интернет; 1 - частично соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами в полном объеме; 1 - частично соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами; 0 - не соблюдает правила использования ресурсов, установленные владельцами
	5	Умение аудита				2 - осуществляет фиксацию и монтаж изображений и звуков с помощью средств ИКТ; 1 - осуществляет фиксацию изображений и звуков без последующей обработки средствами ИКТ; 0 - не умеет производить видео- и аудиофиксацию средствами ИКТ.
	6	Владение навыками редактирования форматов				2 - владеет средним уровнем скорости набора и правилами ввода, редактирования и форматирования; 1 - владеет средним уровнем скорости набора, допускает незначительные ошибки при вводе, редактировании; 0 - имеет низкий уровень скорости печати и не владеет правилами ввода, редактирования и форматирования
	7	Владение навыками поиска информации				2 - использует различные приемы поиска информации в Интернете, строит запросы для поиска информации и анализирует его результаты; 1 - односторонне осуществляет поиск информации в Интернете, анализирует его результаты; 0 - осуществляет поиск информации без учета правил построения запроса.
	8	Владение навыками работы с электронной почтой				2 - владеет различными формами коммуникации (электронная почта, режим общения в реальном времени и пр.); 1 - владеет отдельными формами коммуникации; 0 - не владеет формами коммуникации
	9	Владение навыками работы с базами данных				2 - владеет навыками поиска в базах данных в полном объеме; 1 - допускает незначительные ошибки при организации поиска в базах данных; 0 - не владеет навыками поиска в базах данных
	10	Использование средств ИКТ для обеспечения качества образовательного процесса				2 - целесообразно использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 1 - допускает ошибки при выборе и или иррационально использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса; 0 - не использует средства ИКТ и программное обеспечение при планировании и анализе образовательного процесса

Критерии и показатели оценки сформированности ИКТ-компетенций по трёхбалльной системе оценивания, где 0 баллов – проявление компетенции отсутствует, 1 балл – проявляется частично, 2 балла – проявляется в полном объеме

АИС «Мониторинг формирования ИКТ-компетенций»

- Координация своей деятельности
- Изменение содержания и форм контроля

УЧИТЕЛЬ

- Координация деятельности педагога
- Предметные результаты в разных классах в рамках одной параллели

ЗАВУЧ

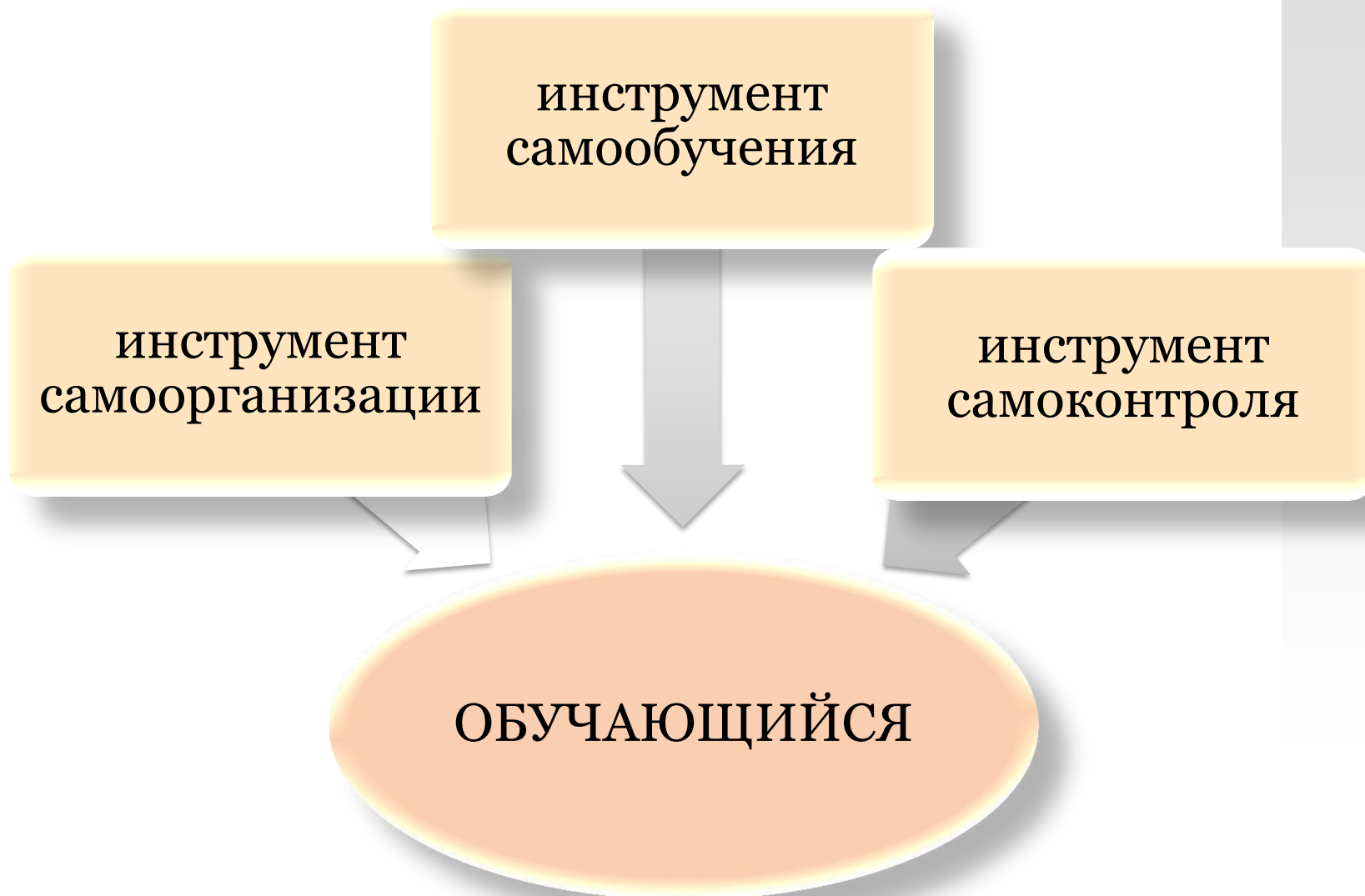
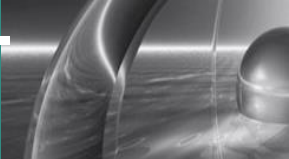
РОДИТЕЛЬ

ДИРЕКТОР

МЕТОДИСТ

- Степень успешности своего ребенка
- Принятие мер по устранению отставания

- Управление образовательным процессом
- Оперативное внесение корректив





<http://rostov-pc.edu.yar.ru>

**Спасибо за
внимание!**