

# ВЕБИНАР

Дистанционное и смешанное обучение студентов с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья

23.04.2019г.



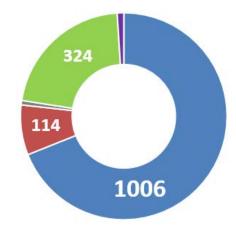


# Приветственное слово

Мальченкова Ирина Владимировна, директор ГАПОУ «Тольяттинский социально-педагогический колледж»

НАПРАВЛЕНИЙ подготовки Образование и педагогические науки 1 4 Информатика и вычислительная техника Физическая культура и спорт

ОСНОВНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



# ВЕДУЩИЙ колледж

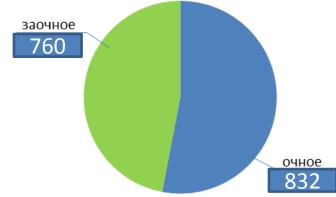


История и археология

Социология и социальная работа

БАЗОВАЯ **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ** 





**ДИСТАНЦИОННОЕ** 



**72** студента с инвалидностью и ОВЗ

**8** АДАПТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



Нормативно-правовые аспекты применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в обучении студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья.

Особенности организации дистанционного обучения студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья, модели дистанционного обучения.

Дьякова Оксана Ивановна, заместитель директора по учебной и научнометодической работе

ГАПОУ «Тольяттинский социально-педагогический колледж» www.tspk



# Нормативная база

ФЗ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»

Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 года № 816)

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 года № 464)

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. N 301)

Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО (от 20.04.2015 г. № 06-830вн)



# ФЗ №273-ФЗ «Об образовании в РФ»

Электронное обучение - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников

**Дистанционные образовательные технологии** - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников

**ДОТ ≠ ЭО** 



# ФЗ №273-ФЗ «Об образовании в РФ»

Организации, осуществляющие образовательную деятельность, **вправе применять** электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в <u>порядке</u>, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения организации, осуществляющей образовательную деятельность, или ее филиала независимо от места нахождения обучающихся



# Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, ЭО, ДОТ при реализации образовательных программ

Организации, осуществляющие образовательную деятельность, реализуют образовательные программы или их части с применением ЭО, ДОТ в предусмотренных Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

## ДОТ и ЭО можно применять:

- при проведении учебных занятий,
- практик,
- текущего контроля успеваемости,
- промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся



# Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно ЭО, ДОТ

#### Перечень

профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 г. N 22)

08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Техник Старший техник
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	Техник по компьютерным системам  Специалист по компьютерным системам
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Техник-программист Программист
	09.00.00	О9.00.00 Информатика и вычислительная техника     О9.02.01 Компьютерные системы и комплексы     О9.02.03 Программирование в



# Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования

- 14. При реализации образовательных программ среднего профессионального образования используются **различные образовательные технологии**, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение
- III. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья:
- С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде

При проведении учебных занятий рекомендуется использование мультимедийных комплексов, электронных учебников и учебных пособий, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся.



# Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, ЭО, ДОТ при реализации образовательных программ

Организации обеспечивают соответствующий применяемым технологиям **уровень подготовки** педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников организации

Организации самостоятельно определяют порядок оказания **учебнометодической помощи** обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий

Организации самостоятельно определяют соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории



# Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, ЭО, ДОТ при реализации образовательных программ

Организации вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением **исключительно** электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, организуя учебные занятия в виде **онлайн-курсов** <...>

Освоение обучающимся образовательных программ или их частей в виде онлайн-курсов подтверждается документом об образовании и (или) о квалификации либо документом об обучении, выданным организацией, реализующей образовательные программы или их части в виде онлайн-курсов.

Организация, которой обучающимся представлен документ <...>, подтверждающий освоение им образовательной программы или ее части в виде онлайн-курсов в иной организации, допускает обучающегося к промежуточной аттестации по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) <...> или зачитывает результат обучения в качестве результата промежуточной аттестации на основании данного документа







# Виды дистанционных курсов

- Дистанционные учебные курсы
- Открытые онлайн курсы
- Массовые открытые онлайн курсы (МООК)









# Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, ЭО, ДОТ при реализации образовательных программ

При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий организация самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций:

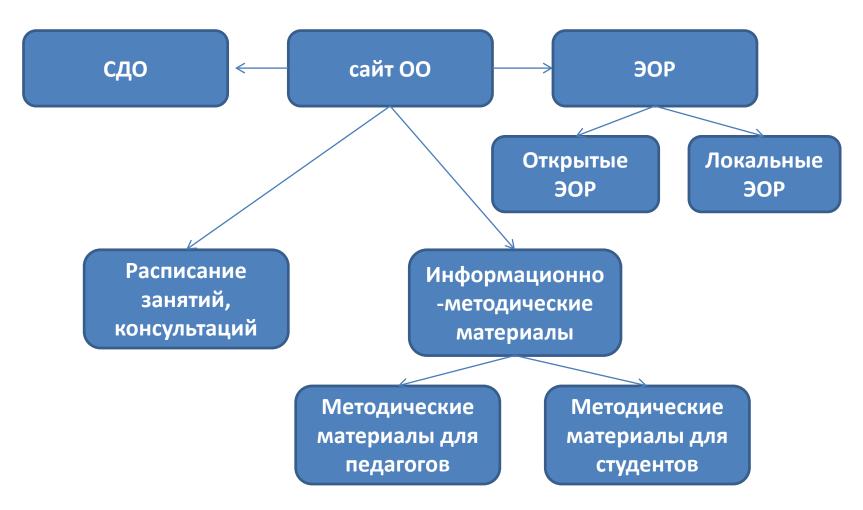
создает условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся

Обеспечивает идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется организацией самостоятельно, и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения

часть 3 статьи 16 Федерального закона N 273



# Электронная информационнообразовательная среда

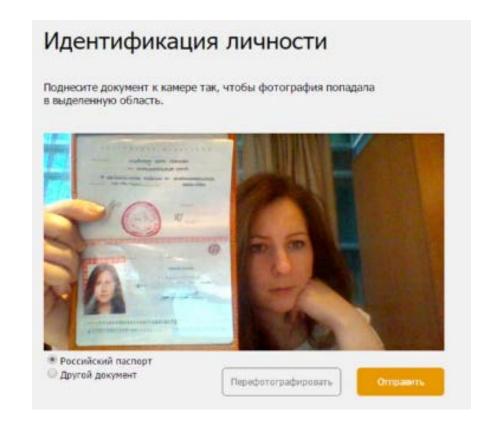




# Примеры идентификации

#### Онлайн прокторинг

Прокторинг - система верификации личности и подтверждения результатов прохождения онлайн-экзаменов





# Локальные акты 00

- Положение об организации образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ
- Положение о сетевой форме реализации образовательных программ
- Распоряжение о включении онлайн курсов в образовательные программы



# Модели ДО

## По способам взаимодействия с обучаемыми:

- Синхронная (без задержки по времени)
- Асинхронная (с задержкой по времени)

## По способу организации образовательной деятельности:

- Распределенный класс (интерактивные технологии позволяют подключать к учебному процессу студентов, находящихся в разных местах)
- Самостоятельная работа (нет необходимости находиться в определенном месте в определенное время)
- Открытое обучение + класс (использование учебного контента, размещенного в СДО, интерактивные консультации с преподавателем)



# Опыт реализации дистанционного обучения студентов с **OB3**

## Выбранная модель:

Синхронное обучение, распределенный класс, сочетание ЭО и ДОТ

## Особенности реализации:

- -Все занятия в режиме вебинара
- -Учебные материалы дублируются в СДО
- -Использование унифицированного ПО
- -Удаленный доступ к рабочему столу студента
- -Использование облачных технологий для групповой работы
- -Особый порядок реализации дисциплины «Физическая культура»



# Реализация дисциплины «Физическая культура»



самостоятельная работа, защита реферата



исключительно режим лекций



занятия в режиме вебинаров















# Реализация дисциплины «Физическая культура»





«Здоровый образ жизни»



Виды спорта



Интеллектуальный спорт



Индивидуальная программа развития физических качеств



# Интеграция дистанционных технологий

ОЧНО

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

**КОНСУЛЬТАЦИИ** 

ГИА

С ПРИМЕНЕНИЕМ ДОТ

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

**КОНСУЛЬТАЦИИ** 

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ



# Электронная информационнообразовательная среда

#### Сайт колледжа:

- -Расписание учебных занятий и промежуточных аттестаций
- -Учебные планы, календарные графики
- -Методические материалы для преподавателей и студентов
- -Форум
- -Информация и объявления

#### Система дистанционного обучения Moodle:

-Учебные курсы

## Система дистанционного обучения Canvas:

-Проведение вебинаров

#### Электронные образовательные ресурсы:

- -95C Znanium
- -Медиатека колледжа

## Система управления обучением:

- АСУ РСО



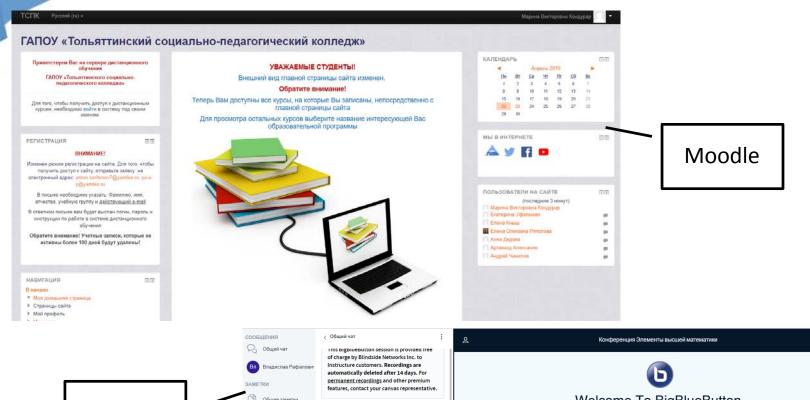
# Проектирование и разработка дистанционных курсов, особенности работы преподавателя в системе ДО, проведение различных форм занятий, онлайн консультаций

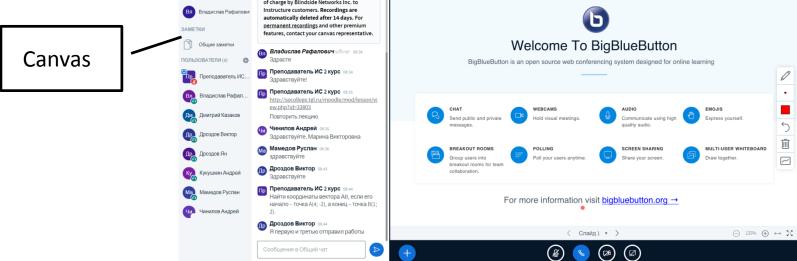
Кондурар Марина Викторовна
Председатель ПЦК информационных и естественнонаучных дисциплинк.org



- Дистанционное обучение (ДО) взаимодействие учителя и учащихся между собой на расстоянии, отражающее все присущие учебному процессу компоненты.
- Электронное обучение подразумевает использование информации, содержащейся в базах данных, а также применение информационных технологий и сетей для ее обработки и передачи между учениками и учителями. Дистанционные образовательные технологии реализуются через информационно телекоммуникационные сети, причем ученики и учителя находятся на расстоянии.







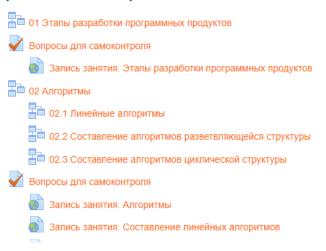


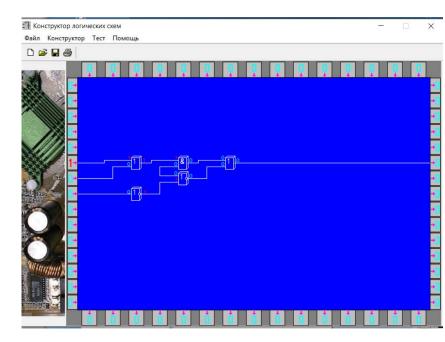
- Дистанционный учебный курс это образовательная система, которая обеспечивает условия для получения образования на расстоянии (дистанционно) и включает следующие компоненты:
- цели;
- содержание;
- методы;
- средства и организационные формы обучения;
- взаимодействие преподавателя и учащихся в контексте выбранной концепции обучения.

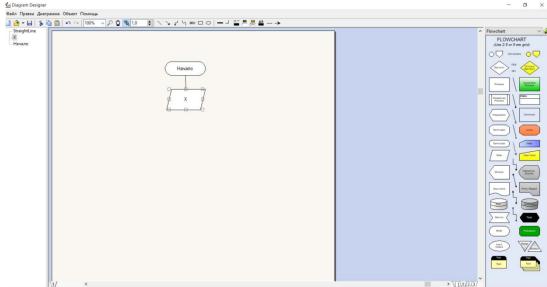


#### Модуль 1. Общие вопросы программирования

#### Теоретический материал









#### Структура дистанционного курса

#### Информационный блок

Название дисциплины

ФИО преподавателя

Срок освоения дисциплины

Способ связи с преподавателем

#### Блок Документы курса

Глоссарий курса Программа курса Журнал (если есть)

Ссылка на электронную библиотеку

Краткие инструкции для пользователя (уже размещены в шаблоне)

#### Блок содержания

#### Модуль 1 Название

**Инструкции по работе с модулем** (например: Вам необходимо изучить теоретический материал по темам: ...., выполнить Практическую работу №1 и ответить на вопросы теста. Если вы хотите глубже изучить тему, вы можете обратиться к дополнительным источникам)

**Теоретический материал** (Тема – не более 5 страниц A4, сохраняется в формате pdf)

Практические задания (С инструкцией по выполнению)

Задания для самостоятельной работы

Проверочные задания (тесты только в электронном виде)

Дополнительные материалы (видео, ссылки на ресурсы Интернет, образцы, источники по данной теме и т.д.)

#### Модуль 2 Название

Инструкции по работе с модулем (например: Вам необходимо изучить теоретический материал по темам: ..., выполнить Практическую работу №1 и ответить на вопросы теста. Если вы хотите глубже изучить тему, вы можете обратиться к дополнительным источникам)

**Теоретический материал** (Тема – не более 5 страниц A4, сохраняется в формате pdf)

Практические задания (С инструкцией по выполнению)

Задания для самостоятельной работы

Проверочные задания (тесты только в электронном виде)

Дополнительные материалы (видео, ссылки на ресурсы Интернет, образцы, источники по данной теме и т.д.)

Тема/неделя	Pecypc	Элемент	Назначение
	вид/название	вид/название	
Вводный модуль			
	Пояснение		информационный
	«Название курса»		
		<b>Ф</b> орум	информационный
		«Новостной»	
	Веб-страница		информационный
	«Программа курса»		
	Веб-страница		информационный
	«Информация об авторе курса»		
	Веб-страница		информационный
	«Методические рекомендации студенту»		информационным
	Веб-страница		информационный
	«Методические рекомендации преподавателю,		информационный
	сопровождающему, тьютору по обучению		
	студентов с инвалидностью»		
Various 1	Подснение		
Модуль 1			информационный
	«Название модуля»		
	Пояснение		информационный
	«Изучить»		
	Веб-страница		обучающий
	«Название ресурса»		
		Лекция	обучающий
		«Название лекции»	
	СК «Файлы к модулю 1»		организация
	·		самостоятельной
			работы студентов
	Пояснение		информационный
	«Выполнить»		
		Задание по модулю	тренировочный, К
		Рабочая тетрадь по	тренировочный, К
		модулю	гренирово зиви, к
	Веб-страница	модулю	организация
			самостоятельной
	«Вопросы для самоконтроля»		
		Тест	работы студентов
			×
		«Рубежный контроль по	
		модулю 1»	
		Форум	информационный,
		«Тематический форум»	организация
			самостоятельной
			работы студентов
		Чат	обучающий
		«Дискуссия по теме»	
Справочный			
модуль		l	
	Веб-страница		организация
	«Примерные темы рефератов»	l	самостоятельной
		l	работы студентов
		Глоссарий по дисциплине	информационный,
		глоссарии по дисциппине	организация
		l	организация самостоятельной
		l	
			работы студентов
		Форум	информационный
		«Организационные	
		вопросы обучения»	
		Опрос	информационный
		«Оценка ДК»	
	Веб-страница		информационный
	«Список литературы и источников»		
	Ссыпка на каталог		информационный
	«Дополнительные материалы для изучения»	I	
	« Addition and temperature and temperature and vice and v		

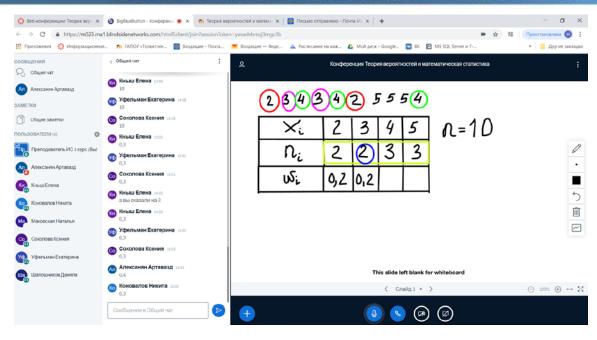


**Методика** обучения студентов с инвалидностью с использованием дистанционных образовательных технологий основана на концепции смешанного обучения.

- Теоретические вопросы студенты изучают либо самостоятельно с использованием образовательной платформы, либо во взаимодействии с преподавателем при помощи системы дистанционного обучения.
- Закрепление изученного материала происходит на семинаре или вебинаре, в ходе обсуждения на форуме или в чате. С помощью преподавателя рассматриваются сложные вопросы, нестандартные решения, определяются ключевые направления в развитии по изучаемой теме, отрабатываются профессиональные навыки.
- Контроль знаний и умений также может быть автоматизированным, либо проходить онлайн.

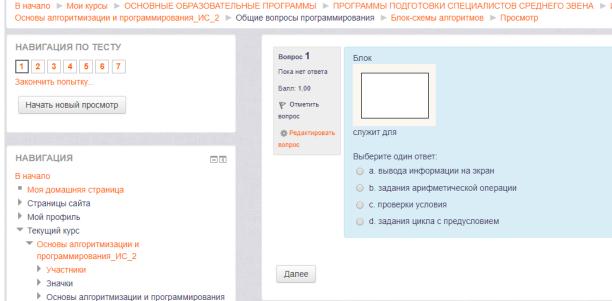
#### Тольяттинский социально-педагогический колледж





#### Основы алгоритмизации и программирования

В начало 🕨 Мои курсы 🕨 ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ 🕨 ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА 🕨 ИІ Основы алгоритмизации и программирования\_ИС\_2 ▶ Общие вопросы программирования ▶ Блок-схемы алгоритмов ▶ Просмотр





К важным требованиям, предъявляемым к взаимодействию в ходе дистанционного обучения студентов с нозологиями относят:

- объективность оценивания, объяснение и обоснование оценок;
- доверительные отношения, вежливое, уважительное обращение;
- проявление симпатии, поддержки, помощи в сложных ситуациях со стороны преподавателя;
- своевременные, содержательные и доброжелательные комментариии отзывы;
- помощь по ходу выполнения заданий, полные и конструктивные советы;
- стимулирование к учебе, выполнению следующего этапа;
- быстрые, четкие, ясные, однозначные ответы преподавателя.

Преподавателю следует использовать на практике различные приемы, способствующие комфортному обучению студентов с нозологиями, понимать возможности специальных технических средств обучения для студентов с различными нозологиями.



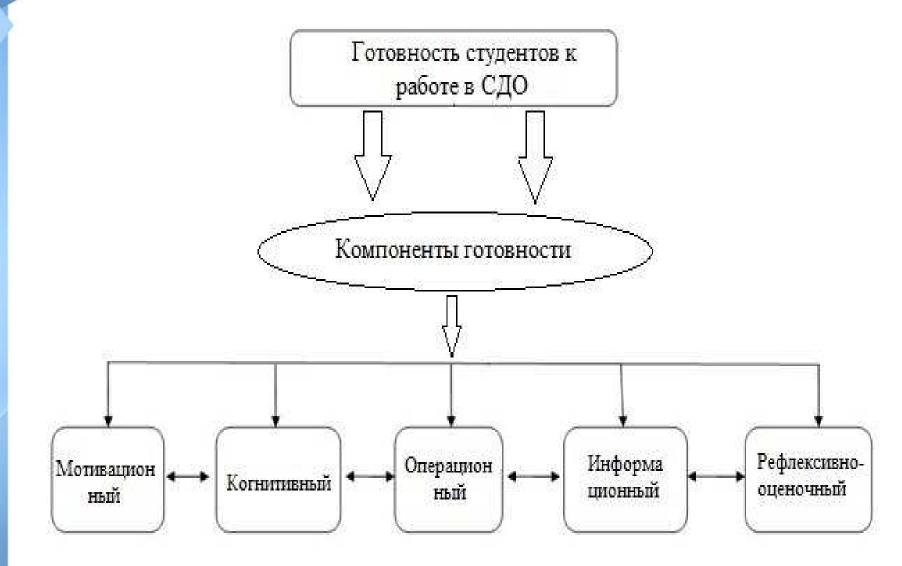
**Условия**, позволяющие достичь максимально полной инклюзии лица с нозологиями в общую образовательную среду:

- создание ситуаций социальной успешности для всех учащихся;
- делегирование части полномочий по принятию наиболее значимых групповых решений самому студенту с нозологией;
- создание и применение разноуровневых заданий в рамках конкретных занятий, которые позволяют продемонстрировать наиболее сильные стороны личности всех членов студенческого коллектива;
- использование дискуссионных форм решения наиболее проблемных групповых вопросов, предоставление возможности выступить, высказать свою точку зрения;
- внедрение и постоянное использование в групповой коррекционной работе различных статусно-ролевых игр, дающих возможность систематизировать и апробировать набор наиболее приемлемых поведенческих форм для учащихся, имеющих инвалидность;
- использование микрогрупповых форм работы с градацией функционального арсенала для каждого члена микрогруппы;
- упор на состязательные стороны коррекционного занятия, позволяющая придать им оттенок необходимой позитивной конкурентности;
- сочетание в рамках занятий адаптированных заданий;
- ориентация при необходимости на технику мозгового штурма, дающей возможность студенту с инвалидностью минимизировать его дефекты;
- учет в ходе процесса дистанционного обучения инвалидов потенциальных возможностей в добывании знаний;
- использование интерактивности для полноценного усвоения учебного материала при применении дистанционных технологий обучения.



# Готовность студентов с ОВЗ и инвалидностью к дистанционному обучению



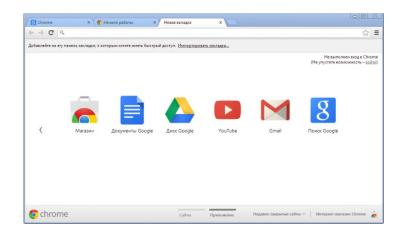


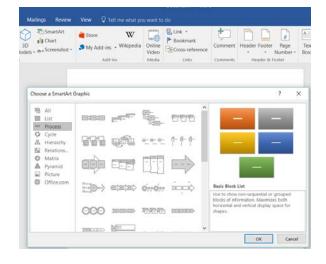


#### Диагностическое направление

#### МОТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТА



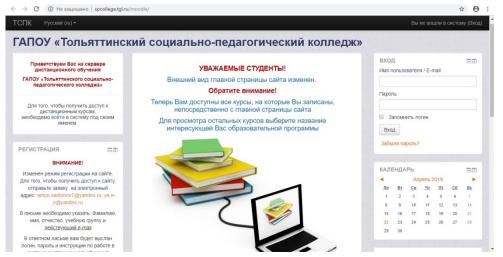






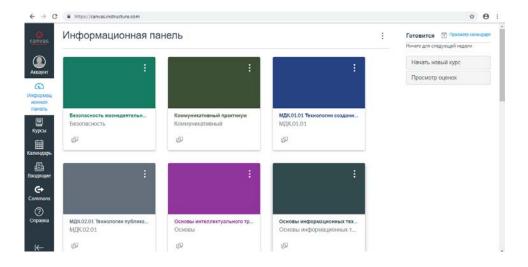


#### Просветительское направление



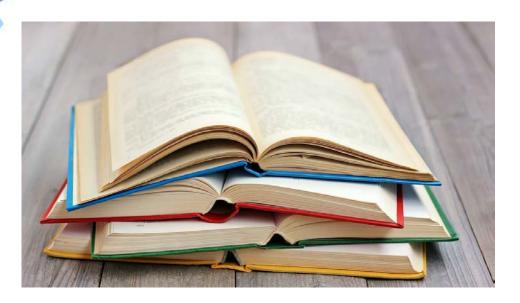






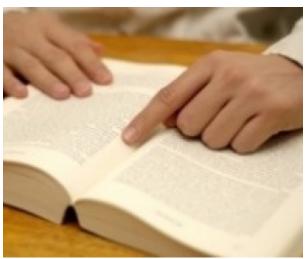


## Информационное направление











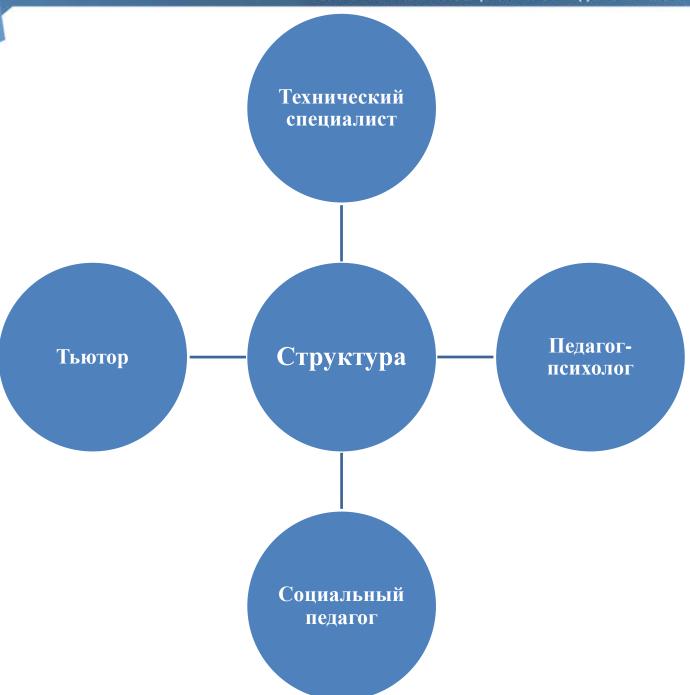
### Коммуникационное направление





# Организация дистанционного взаимодействия с родителями в образовательном процессе







# Формы работы с родителями

Электронная почта, мессенджеры, социальные сети - создание чатов, бесед, форумов

Виртуальное родительское собрание, виртуальные консультации

Сайт образовательной организации



#### Мобильная связь







# Организация виртуальных собраний и консультаций





# Дистанционные формы повышения родительской компетенции

• Вебинары

• Веб-квесты

• Сетевые акции





#### Структура веб-квеста

Introduction/Введение

Task/Задание

Process/Выполнение

Evaluation/Оценивание

Conclusion/Заключение

Credits/Использованные материалы

Тeacher page/Комментарии для преподавателя

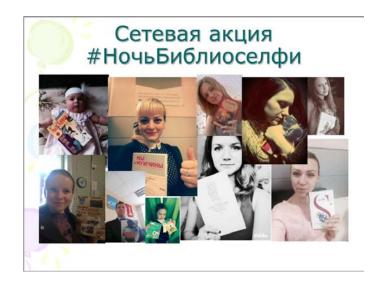




Сетевая акция
"Читаем и снимаем" кий конкурс
в рамках проекта по продвижению
отечественной литературы

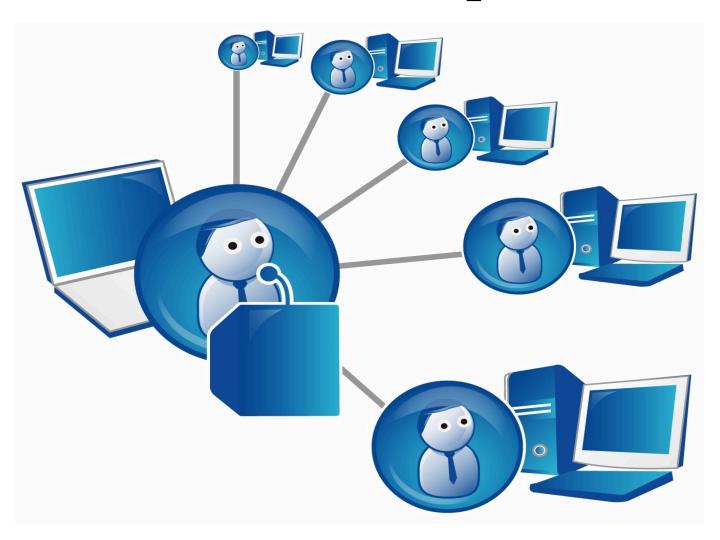
здоровое поколение







# Вебинары





## Спасибо за внимание!