



АДЫГЕЙСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**Организация образовательного процесса  
в Адыгейском государственном университете  
с использованием дистанционных  
образовательных технологий в условиях  
предупреждения распространения новой  
коронавирусной инфекции**

**Дауд Казбекович Мамий,**  
ректор

# Начальные условия организации образовательного процесса с использованием ДОТ

## Вызовы

1. Необходимость быстрого вхождения в режим дистанционного бесконтактного обучения в имеющейся электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета
2. Ограниченная готовность ППС к реализации дисциплин только в дистанционном режиме
3. Ограниченные возможности сети Интернет

## Ресурсы

1. Наличие необходимого технических возможностей для организации образовательного процесса с использованием ДОТ
2. Наличие сформированной электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) университета
3. Имеющийся опыт использования ДОТ в организации образовательного процесса



# Подразделения университета и организации-партнеры, привлеченные к запуску системы дистанционного обучения



**Центр поддержки электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) АГУ**

(технические специалисты, техническая поддержка, стратегия)



**Центр информационных технологий АГУ**

(технические специалисты, оборудование, техническая поддержка)



**Кавказский математический центр АГУ**

(методика организации обучения, обучение преподавателей, оборудование)



**Образовательный центр «Полярис-Адыгея»**

(технологии и оборудование)



**Республиканская естественно-математическая школа**

(технологии и оборудование)



Организация образовательного процесса в Адыгейском государственном университете с использованием дистанционных образовательных технологий в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции

# Организационная структура взаимодействия



# Основные составляющие организации образовательного процесса с использованием ДОТ

- Оперативный доступ к информации
- Доступ к материалам занятий: лекции, задания, медиаконтент и т.д.
- Организация дистанционных консультаций с преподавателями
- Непрерывный контроль знаний студентов (регулярное выполнение контрольных и самостоятельных работ)
- Контроль включенности студентов в дистанционный образовательный процесс
- Мониторинг всего процесса обучения на разных уровнях (кафедра, факультет (институт), университет)



# Технологии для организации обучения

## Сайт Адыгейского Государственного Университета

своевременное информирование, доступ к актуальной информации

The screenshot displays the website of the Adyghe State University. At the top, there is a navigation bar with the university's logo and name, and a dropdown menu for 'Абитуриентам'. Below this, a statistics banner features three key figures: '40+' foreign university partners, '2000+' international students, aspirants, and interns, and '35' countries of student origin. The main content area is titled 'НОВОСТИ' (News) and includes a 'ВСЕ НОВОСТИ' link. A featured article from March 18th, 'КМО-2020: как математика объединяет. Церемония закрытия', is accompanied by an image of medals. To its right is a blue box for 'ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ' (Operational Information) regarding COVID-19, with a link to 'ПЕРЕЙТИ К ИНФОРМАЦИИ'. Below these are three smaller news items from March 20th and 19th, covering an interview with Kirill Sukhov, an international olympiad, and sports competitions.



Организация образовательного процесса в Адыгейском государственном университете с использованием дистанционных образовательных технологий в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции

# Технологии для организации обучения

## Система управления обучением - LMS Moodle

курсы, хранение данных, контроль активности студентов и преподавателей, проведение контролирующих мероприятий

Адыгейский государственный университет  
СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Главная

Адыгейский государственный университет  
Адыгейский государственный университет – высшее учебное заведение в городе Майкопе – столице Республики Адыгея, в Российской Федерации (Сайт: [adygeya.ru](#))

ПОДРОБНЕЕ

Добро пожаловать в систему дистанционного обучения государственного университета

Личный кабинет > Курсы > Математика и математические методы в

Личный кабинет Домашняя страница Календарь Значки

Объявления  
Посещаемость

Оценки параметров распределения

- Точечные оценки параметров
- Точечные оценки параметров
- Оценка статистических ошибок
- Задание по оценкам параметров распределения

### Участники

Фильтры не применены

Введите слово для поиска или выберите фил▼

Число участников: 18

Имя **Все** А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П

Фамилия **Все** А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С

Имя / Фамилия	Адрес электронной почты	Роли
<input type="checkbox"/> Алина Александровна Терещенко	tealal18@ya.ru	Студент ✎
<input type="checkbox"/> Виктория Эдуардовна Сабаева	savied13@ya.ru	Студент ✎
<input type="checkbox"/> Дарина Абрековна Кетежехова	kedaab92@ya.ru	Студент ✎
<input type="checkbox"/> Дарья Александровна Простакова	prdaal71@ya.ru	Студент ✎
<input type="checkbox"/> Диана Викторовна Ошуркова	oshdivi48@ya.ru	Студент ✎
<input type="checkbox"/> Екатерина Александровна Воронкова	voekal22@ya.ru	Студент ✎
<input type="checkbox"/> Елена Алексеевна Кийко	kielal61@ya.ru	Студент ✎



Организация образовательного процесса в Адыгейском государственном университете с использованием дистанционных образовательных технологий в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции

# Технологии для организации обучения

## Система управления обучением - LMS Moodle

организация категории курсов

The screenshot displays the Moodle LMS interface for course management. The main page shows a list of course categories, and a pop-up window shows a list of courses within a selected category.

**СДО АГУ: Категории курсов**

+ Инженерно-физический факультет
+ Институт искусств
+ Институт физической культуры и дзюдо
+ Исторический факультет
+ Факультет математики и компьютерных наук
+ Международный факультет
+ НИИ комплексных проблем
+ Факультет педагогики и психологии
+ Факультет социальных технологий, рекламы и туризма
+ Филологический факультет
+ Экономический факультет
+ Юридический факультет
+ Университетские кафедры
+ Разное

**СДО АГУ: Категории курсов**

- Беджанова Светлана Руслановна
- Калашникова Светлана Ивановна
- Карпенко Юрий Александрович
Теория игр <b>i</b>
Криптографические методы защиты информации <b>i</b>
Олимпиадная математика <b>i</b>
Олимпиадная математика с точки зрения высшей <b>i</b>
Компьютерная безопасность <b>i</b>
Интернет технологии <b>i</b>
Управление информационной безопасностью <b>i</b>

**ДОБАВИТЬ КУРС**

**КУРСЫ, ОЖИДАЮЩИЕ ОДОБРЕНИЯ**



Организация образовательного процесса в Адыгейском государственном университете с использованием дистанционных образовательных технологий в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции

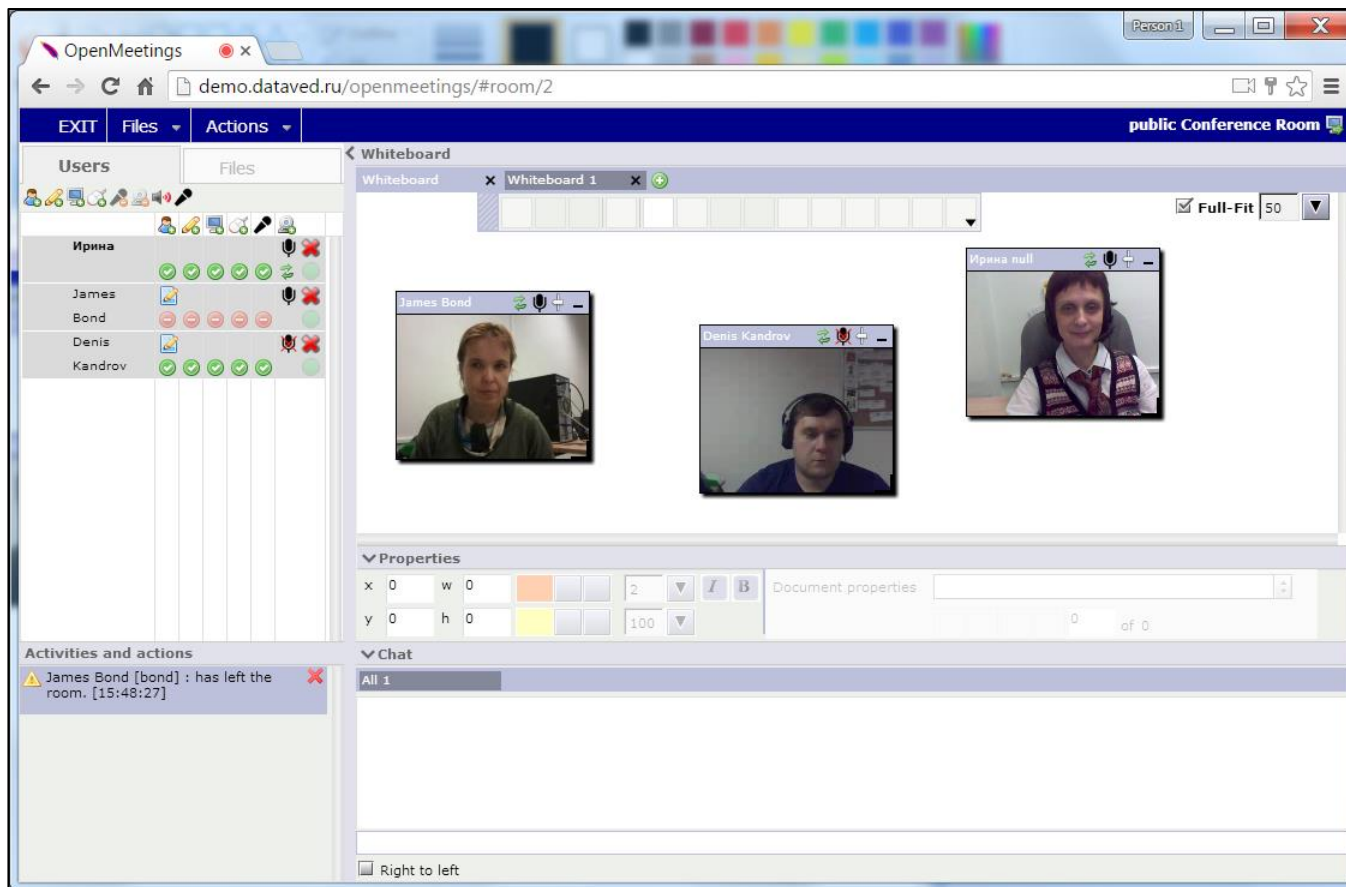


# Технологии для организации обучения

## Интерактивные вебинары – OpenMeetings

открытая программная система видеоконференцсвязи,  
предназначенная для проведения, презентаций, видеоконференций, вебинаров

## ИНТЕГРАЦИЯ С LMS MOODLE

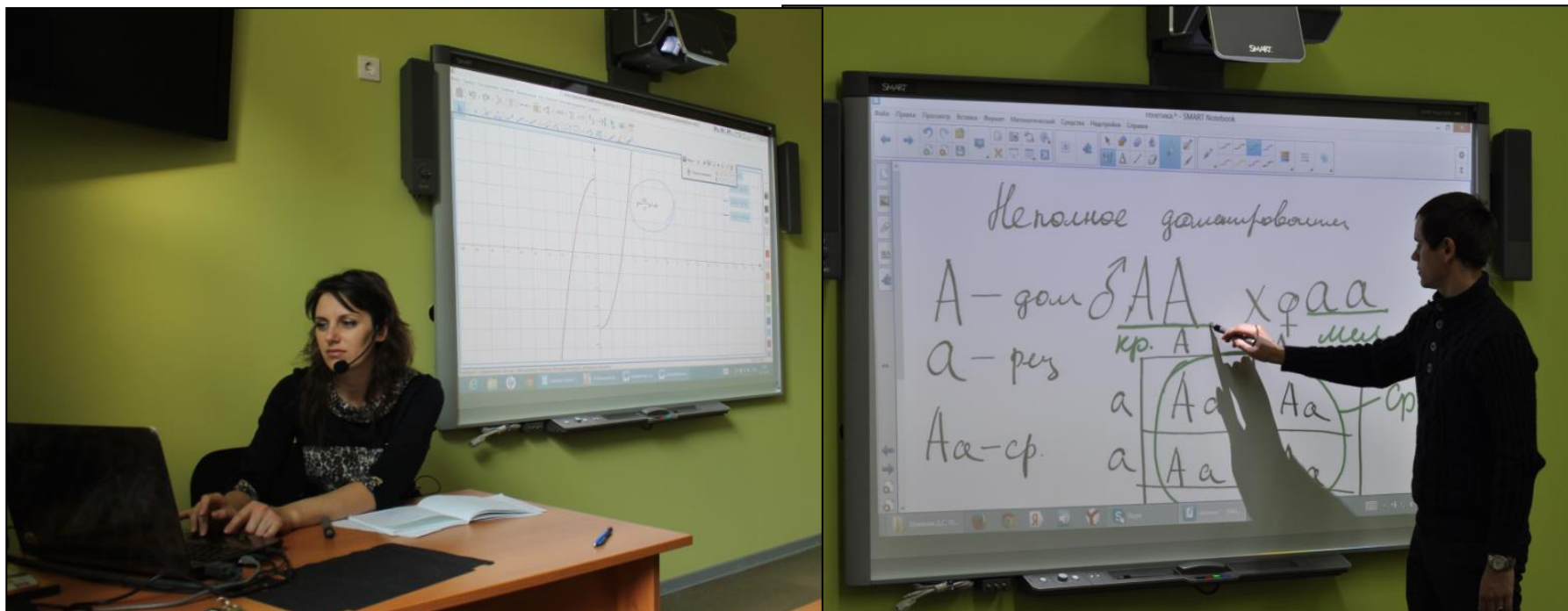


Организация образовательного процесса в Адыгейском государственном университете с использованием дистанционных образовательных технологий в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции

# Технологии для организации обучения

## Интерактивные вебинары - Smart Brigit (до 25 человек) (лекции, семинары и групповые консультации)

Обеспечивает образовательную среду за счет создания единой интерактивной доски у всех пользователей

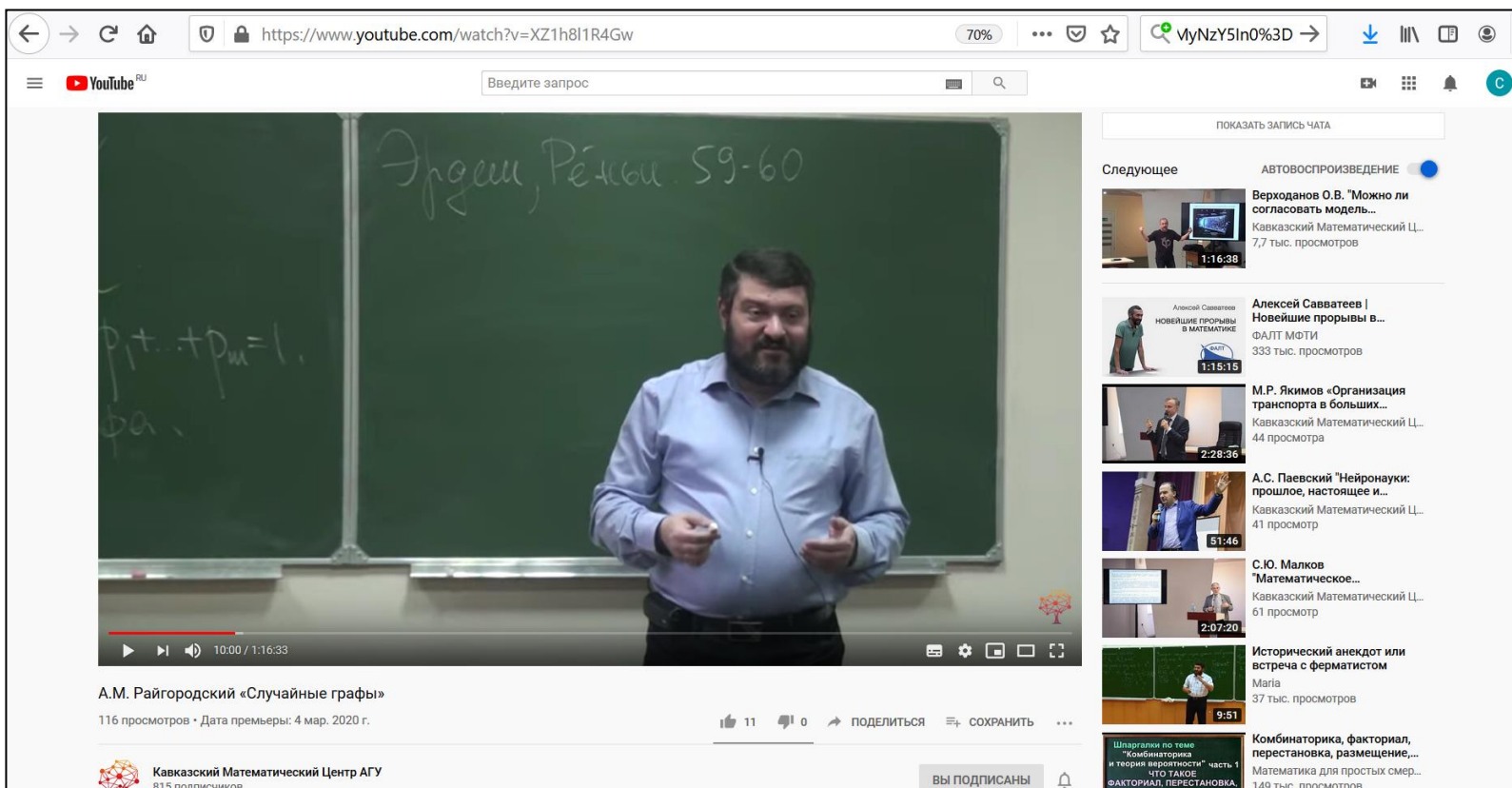


Организация образовательного процесса в Адыгейском государственном университете с использованием дистанционных образовательных технологий в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции

# Технологии для организации обучения

## Потоковые трансляции через YouTube, запись лекций и размещение их на канале

Используются для проведения лекций  
с большой аудиторией слушателей, без обратной связи



The screenshot shows a YouTube video player interface. The main video displays a lecturer, A.M. Raygorodskiy, standing in front of a chalkboard. The chalkboard contains mathematical text: "Эрдош, Реньи. 59-60" and the equation  $p_1 + \dots + p_m = 1$ . The video title is "А.М. Райгородский «Случайные графы»" (A.M. Raygorodskiy «Random Graphs»). The video has 116 views and was premiered on March 4, 2020. The channel is "Кавказский Математический Центр АГУ" (Caucasian Mathematical Center AGU) with 815 subscribers. The video player includes standard controls like play, volume, and a progress bar at 10:00 / 1:16:33. To the right of the video, there is a "Следующее" (Next) section with a list of recommended videos, including "Верходанов О.В. 'Можно ли согласовать модель...'", "Алексей Савватеев | Новейшие прорывы в...", "М.Р. Якимов «Организация транспорта в больших...\"", "А.С. Паевский 'Нейронауки: прошлое, настоящее и...'", "С.Ю. Малков 'Математическое...'", "Исторический анекдот или встреча с ферматистом", and "Комбинаторика, факториал, перестановка, размещение...".



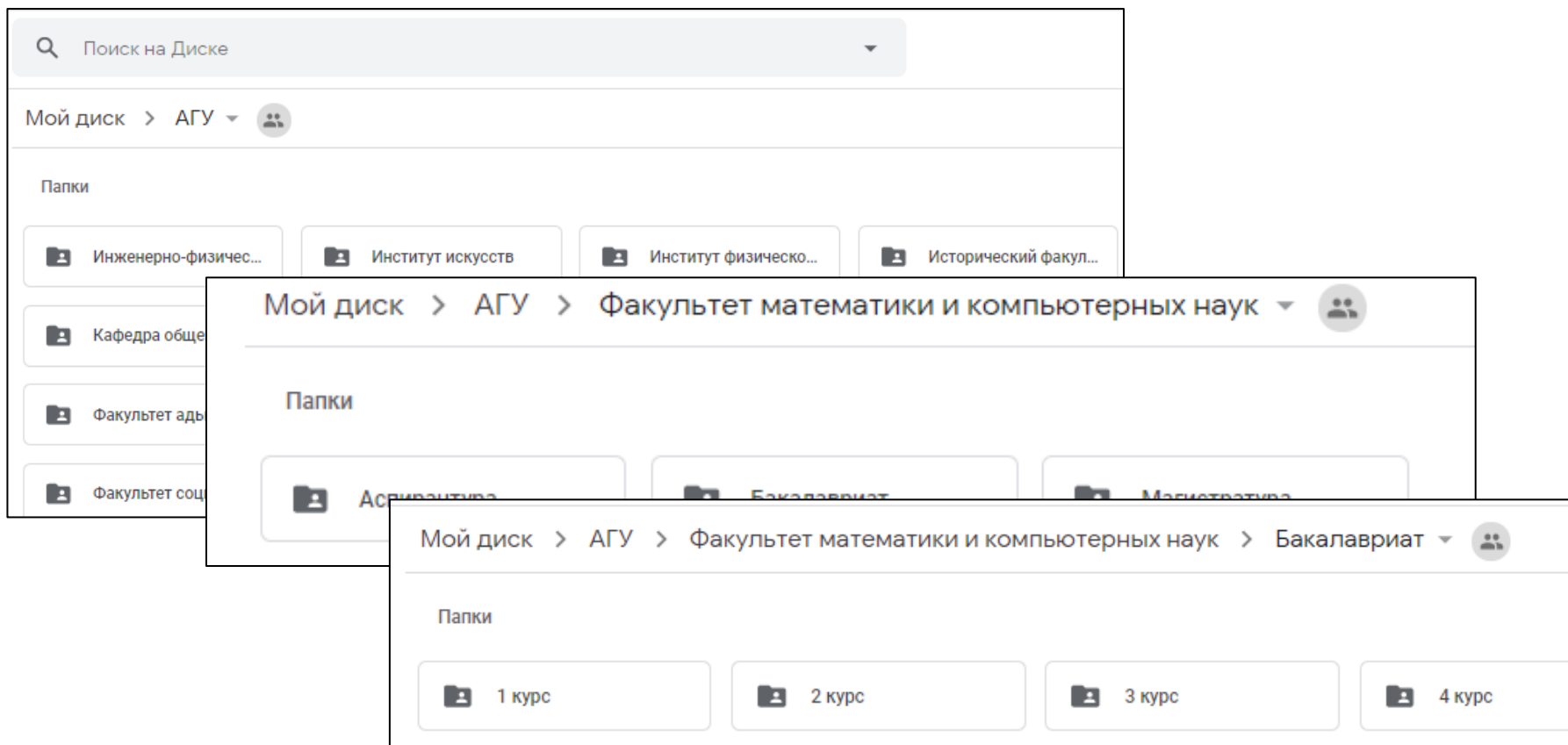
Организация образовательного процесса в Адыгейском государственном университете с использованием дистанционных образовательных технологий в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции

# Технологии для организации обучения

## Облачные сервисы хранения информации Google Диск, Google Документы

Используются для размещения лекций, заданий, медиаконтента.

Организовано скоординированное взаимодействие между преподавателями и студентами. Установлен механизм контроля процесса обучения.



# Спасибо за внимание!



**Адыгейский государственный университет**

г. Майкоп, ул. Первомайская, 208  
Тел./факс: +7 (8772) 57 11 72, +7 (8772) 57 02 73  
E-mail: [adsu@adygnet.ru](mailto:adsu@adygnet.ru)

**[www.adygnet.ru](http://www.adygnet.ru)**