



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

## **Информационный дайджест**

### **Дистанционное обучение в условиях пандемии: опыт российских и зарубежных вузов**

**7 апреля 2020 года**

#### **Переход на индивидуальный учебный план в НИТУ «МИСиС»**

Студенты Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (НИТУ «МИСиС») получили возможность перейти на обучение по индивидуальному учебному плану в период весеннего семестра 2019-2020 учебного года. Для этого необходимо подать заявление через Личный кабинет на сайте университета.

При переходе на индивидуальный учебный план занятий, обязательных к посещению, не предусмотрено. Обучение будет организовано в формате синхронного и асинхронного взаимодействия с преподавателями.

Асинхронное обучение предполагает использование университетской платформы LMS Canvas, где представлено более 900 единиц образовательного контента в цифровом формате, разработанного преподавателями университета, и MOOC's, размещенных на национальной платформе открытого образования. Синхронное обучение подразумевает использование корпоративного сервиса Microsoft Teams, платформ для видео-чатов Skype и Zoom.

<https://misis.ru/university/news/misc/2020-03/6564/>

#### **ТПУ готов проводить экзамены и защиты в дистанционном режиме**

В Томском политехническом университете (ТПУ) прорабатывают механизмы приема экзаменов и защиты квалификационных работ онлайн.

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации студенты ТПУ смогут проходить внутри электронных курсов по дисциплинам. Здесь предполагается использование внешней системы прокторинга для наблюдения и контроля за дистанционным испытанием. По словам руководства университета, система прокторинга позволит отследить нарушения, например, появление третьего лица в кадре, шумы, смещение курсора мыши на другое приложение, подключение второго монитора, увод глаз от монитора на длительное время. Преподаватель в журнале событий видит, где были зафиксированы нарушения, и решает, как их расценивать, то есть система прокторинга только подсказывает, а решение принимает преподаватель.

В ТПУ есть и своя платформа для оценки результатов и компетенций студентов, где задания выполняются в форме компьютерного тестирования, а ответы проверяются автоматически. К этой платформе также будет подключена система прокторинга. На ней разместят экзаменационные билеты традиционной формы: ответы на вопросы студенты будут загружать преподавателю напрямую либо обсуждать их на вебинаре.

Прием экзаменов, зачетов, защиты курсовых проектов и работ, практик в традиционной устной форме, как говорят в ТПУ, могут быть организованы через вебинары. В процессе будет производиться идентификация личности обучающегося, контроль возможных нарушений, ведение протокола экзамена.

<https://news.tpu.ru/news/2020/04/03/36035/>

### **В ДВФУ используют нестандартные онлайн-платформы для образовательного процесса**

В условиях онлайн-обучения основная часть преподавателей Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) проводит занятия с помощью облачного сервиса Microsoft Teams, однако в преподавании некоторых дисциплин в университете применяются необычные для образования платформы, позволяющие проводить лекции нагляднее, а также увеличить количество слушателей.

В качестве примера можно привести использование преподавателями Школы цифровой экономики ДВФУ для проведения своих лекций видеостримингового сервиса Twitch. Обычно он применяется для трансляции компьютерных игр и киберспортивных турниров. Платформа позволяет в реальном времени показывать студентам задачи, способы их решения и транслировать содержимое рабочего стола своего компьютера. Еще одно достоинство Twitch заключается в свободной трансляции – на занятия к преподавателю могут «зайти» студенты других вузов.

Учебная телевизионная студия Школы искусств и гуманитарных наук ДВФУ использует возможности YouTube – Школа возобновила работу образовательного канала «Вилла папирусов», преподаватели записывают свои лекции, которые затем транслируются на YouTube. Таким образом, материалы доступны не только студентам вуза, но и пользователям по всему миру.

[https://www.dvfu.ru/news/fefu-news/teachers\\_of\\_the\\_university\\_to\\_adapt\\_custom\\_an\\_online\\_platform\\_for\\_educational\\_process/](https://www.dvfu.ru/news/fefu-news/teachers_of_the_university_to_adapt_custom_an_online_platform_for_educational_process/)

### **В МФТИ создана платформа электронных курсов**

Специалисты Московского физико-технического института (МФТИ) представили платформу электронных курсов [lms.mipt.ru](https://lms.mipt.ru), которая стала одним из основных способов обучения в режиме самоизоляции.

Платформа выполняет три основных функции: во-первых, обеспечивает текстовую коммуникацию между преподавателем и его студентами; во-вторых, работает как хостинг для учебных материалов различных типов: от видео до текстов; в-третьих, через систему упражнений и тестов обеспечивает прием заданий и других видов обратной связи от студентов. Система также может автоматически формировать группы студентов, записывая их на те курсы, которые они должны пройти по программе.

[https://mipt.ru/news/uchimsya\\_doma\\_kak\\_stroitsya\\_distantionnoe\\_obuchenie\\_na\\_fiztekhe](https://mipt.ru/news/uchimsya_doma_kak_stroitsya_distantionnoe_obuchenie_na_fiztekhe)

## **НИТУ «МИСиС» и Университет 20.35 помогут учебным заведениям в переходе на дистанционное обучение**

Центр современного образования EdCrunch University Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (НИТУ «МИСиС») и Университет 20.35 подготовили сайт, позволяющий облегчить адаптацию образовательного процесса к онлайн-формату.

По словам создателей сайта, преподаватели и студенты получают бесплатный доступ к образовательному контенту, методическим рекомендациям и проектным инструментам, а также найдут методические рекомендации по проведению онлайн-мероприятий, вебинаров и виртуальных аудиторий, организации совместной работы через Miro, Trello, Google Drive и другие современные сервисы.

<https://misis.ru/university/news/education/2020-03/6576/>

## **Виртуальный проект ТГУ поможет преподавателям освоиться в системе онлайн-обучения**

Преподаватели и эксперты в области онлайн-обучения Томского государственного университета (ТГУ) запускают краудсорсинговый проект «Онлайн – преподавателю: эффективно и просто».

На странице проекта в интернете и в аккаунтах Института дистанционного образования ТГУ в социальных сетях регулярно будут появляться материалы для преподавателей – полезные советы, конкретные рекомендации по работе в онлайн, случаи из практики. Проект основан на базовых принципах современного онлайн-обучения: небольшие форматы, ежедневное пополнение, социальное обучение (любой может обучать и учиться).

<http://www.tsu.ru/news/virtualnyy-proekt-tgu-pomozhet-prepodavatelyam-osv/>

## **В НИУ ВШЭ начали готовить цифровых волонтеров**

В Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) заработал новый проект, направленный на поддержку

преподавателей и студентов, которым не хватает опыта и знаний для установления и поддержания онлайн-коммуникации. Студенты-добровольцы проходят обучение, чтобы помочь тем, кто испытывает трудности при использовании электронных сервисов.

Первый онлайн-инструктаж для добровольцев был проведен 31 марта 2020 г. Сотрудники Цифрового блока Высшей школы экономики рассказали волонтерам о том, какие функции им придется выполнять, как будет организована их работа, продемонстрировали возможности сервисов дистанционного образования, используемых в вузе.

<https://www.hse.ru/news/community/355016873.html>

### **НИТУ «МИСиС» открывает Весеннюю ярмарку вакансий в онлайн-формате**

Центр карьеры Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (НИТУ «МИСиС») открывает Весеннюю ярмарку вакансий в новом онлайн-формате.

Ежедневно в социальных сетях Центра карьеры НИТУ «МИСиС» будут публиковаться посты с актуальными вакансиями, рассказами бизнес-партнеров о технологиях и профессиях будущего, проектах, которые могут быть интересны студентам и выпускникам университета. Кроме того, запланировано проведение вебинаров на темы, связанные с подготовкой к трудоустройству, например, о роли портфолио; о правильности составления резюме; о том, как найти компанию своей мечты и др.

<https://misis.ru/university/news/life/2020-03/6583/>

### **Профсоюз Самарского университета запускает комплекс онлайн-событий для студентов**

Профсоюзная организация обучающихся Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева запустила комплекс онлайн-событий для студентов.

Основными площадками для коммуникации выступают социальные сети Instagram, ВКонтакте, Telegram. Регулярными студенческими онлайн-мероприятиями станут интерактив «Мое дело», в рамках которого студенты, которые занимаются своим бизнесом, будут рассказывать о специфике, показывать результаты работы; конкурсы мобильной фотографии от Института ракетно-космической техники и Института двигателей и энергетических установок; Правовой марафон от Факультета филологии и журналистики и др.

<https://ssau.ru/news/17873-profsoyuz-obuchayushchikhsya-samarskogo-universiteta-delaet-prebyvanie-studentov-na-kanikulakh-pozitivnym>

### **ТГУ создал биржу для студентов, потерявших работу из-за пандемии**

В Томском государственном университете (ТГУ) создана база вакансий, на которые могут претендовать студенты во время самоизоляции – Uniprofi.

Используя ресурсы Uniprofi, студенты получают возможность работать тьюторами-техниками онлайн-курсов, помощниками замдеканов по электронному обучению, заниматься санобработкой внутри кампуса, отвечать за онлайн-продвижение электронных ресурсов Научной библиотеки ТГУ, разрабатывать сайты и приложения для структур вуза, наполнять контентом образовательные платформы вуза, выполнять техническое сопровождение онлайн-курсов ТГУ, запущенных для других российских вузов, перешедших на дистанционное обучение.

<http://www.tsu.ru/news/tgu-sozdal-birzhu-dlya-studentov-poteryavshikh-pod/>

### **Зарубежные вузы: особенности обучения в условиях пандемии**

Большинство университетов европейских стран, а также университеты США, Канады и других стран мира в настоящее время закрыли кампусы и перешли на онлайн-занятия.

В этих условиях особого внимания требует проработка форм проведения выпускных и ежегодных экзаменов. Например, Эдинбургский университет (Шотландия) отменил переходные экзамены для студентов первого и второго

курса, а те, кто учится на третьем курсе, будут сдавать экзамены в режиме онлайн.

Образовательные учреждения стараются изолировать студентов, возвращающихся из других стран и городов, проживающих в общежитиях, принимающих семьях и резиденциях. С данной целью Университет Сиднея (Австралия) предложил студентам, которые обычно живут в кампусе, для прохождения 14-дневного карантина забронировать на это время жилье в городе за свой счет. При этом комната в кампусе будет оставаться за учащимися, и университет на этот срок не будет взимать за нее плату.

Для обеспечения психологической поддержки в период пандемии во многих университетах мира работают горячие линии поддержки. Так, горячую линию для работы со студентами в сложившейся эпидемиологической ситуации открыл Lund University (Швеция).

Изменения коснулись и визовых правил. Поскольку иностранные студенты, получающие высшее и последипломное образование, как правило, обязаны посещать большинство занятий очно для сохранения студенческой визы, сейчас многие страны стремятся ослабить это требование. Например, правительство США ввело временные изменения в иммиграционные требования для поддержки иностранных студентов. Это позволит студентам американских вузов временно учиться онлайн, находясь в США или в своей стране, не теряя статус студента.

### **Кембриджский университет предоставил свободный доступ к более 700 учебникам**

Издательство Кембриджского университета (Великобритания) Cambridge University Press открыло онлайн-доступ к более 700 учебникам для студентов вузов.

Книги будут доступны до конца мая 2020 года, но только с браузера – скачать их на компьютер или другое устройство не удастся. Получить доступ к ряду изданий Cambridge University Press можно через специальную онлайн-

систему Cambridge Core. Тематика книг весьма обширна: от истории и искусства до политики и международных отношений.

<https://www.unian.net/science/10922432-ucება-vo-vremya-epidemii-koronavirusa-kembridzhskiy-universitet-predostavil-svobodnyy-dostup-k-bole-700-uchebnikam.html>

### **Крупнейшая платформа онлайн-образования открыла вузам доступ к курсам**

Платформа онлайн-образования Coursera предоставила вузам стран, пострадавших от коронавирусной инфекции, бесплатный доступ к курсам через платформу Coursera for Campus.

Бесплатный доступ будет открыт до 31 июля 2020 г. После Coursera планирует принимать решение о его продлении ежемесячно в зависимости от развития ситуации в мире.

<https://tass.ru/obschestvo/7961003>