



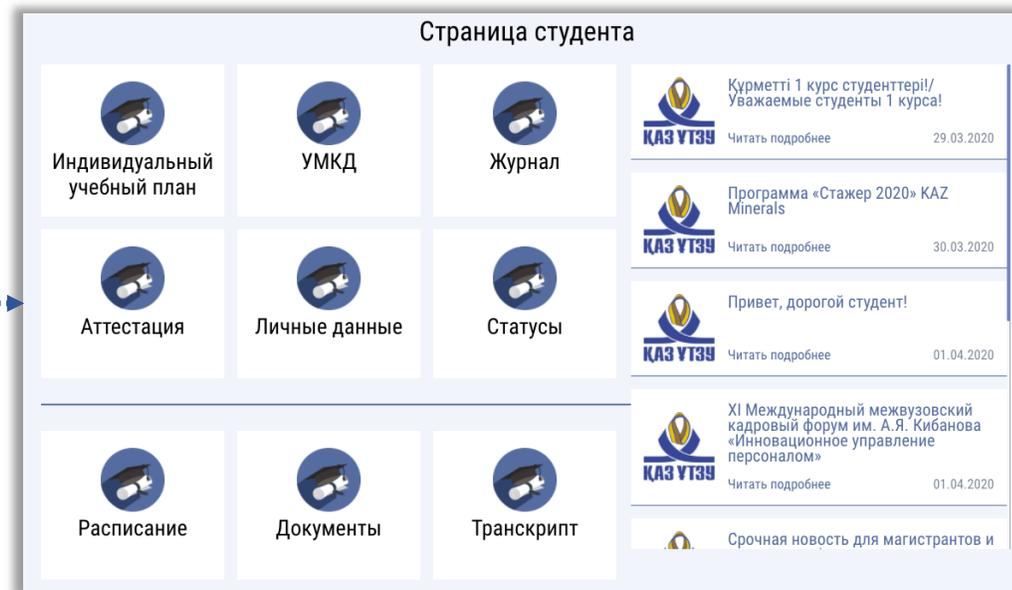
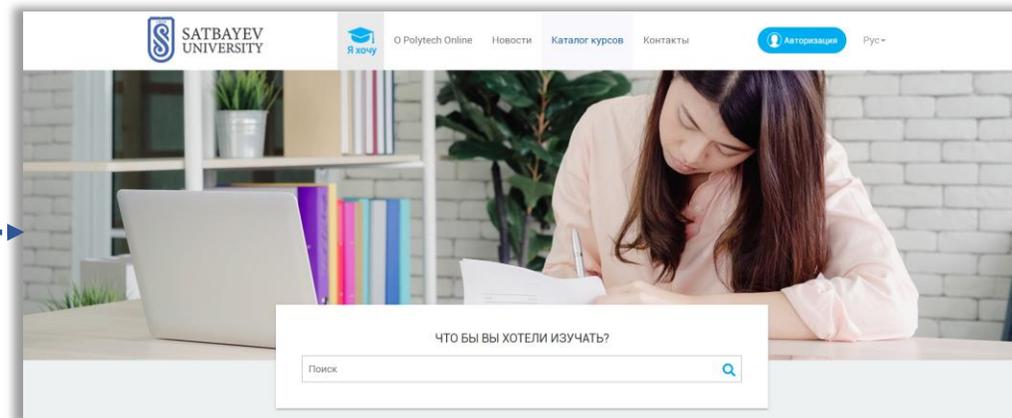
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ МОН

ИНТЕГРАЦИЯ: 1 ЭТАП

Что было?

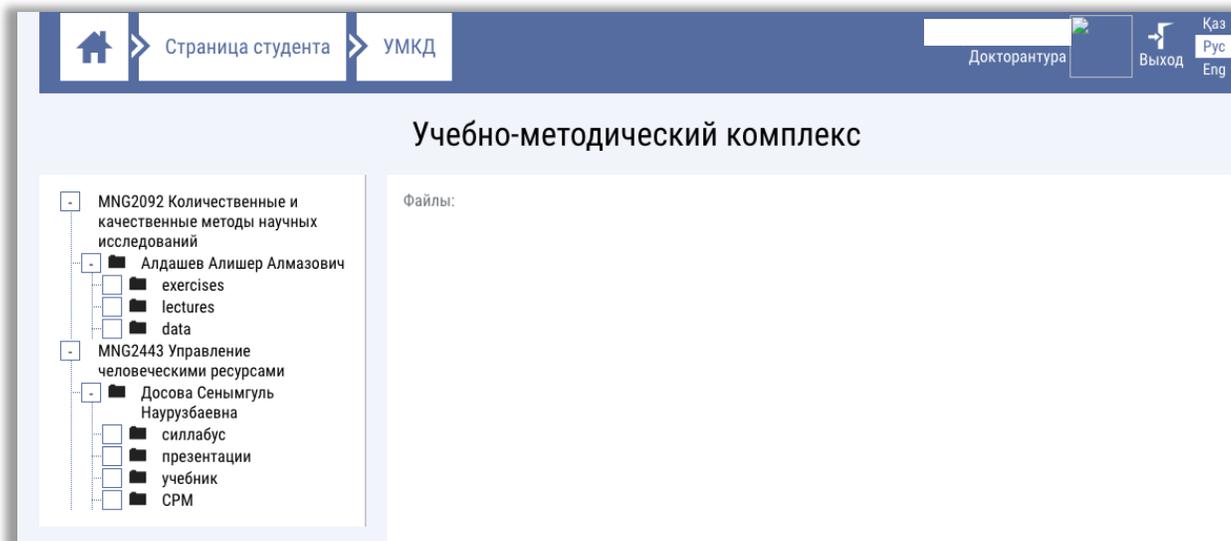
Были две независимые образовательные системы (PolytechOnline и SSO) Функционал SSO нес исключительно организационный характер. PolytechOnline эксплуатировался для обучающихся по дистанционному обучению.

Процесс перехода SU на дистанционное обучение в связи с пандемией COVID-19. Университетом была увеличена мощность имеющейся платформы, решен ряд технических задач, произведен перенос серверов, организован широкополосный доступ в сеть Интернет, подготовлены хранилища и отстроено механизм резервного копирования системы, разработаны и запущены инструменты мониторинга нагрузки и системы мгновенного уведомления, произведены разработка, отладка, тестирование и запуск в рабочую среду модуля создания учетных записей в каталоге AD (Active Directory) с новыми механизмами повышения уровня безопасности и шифрования для дальнейшего предоставления доступа к облачным сервисам и дистанционному образованию, выполнено нагрузочное тестирование интернет-канала и серверов.



Для непрерывности образовательного процесс обучающихся очной формы обучения, SU объединил сильные функциональные стороны для бесперебойного образовательного процесса. Техническая интеграция двух систем реализовалась за счет информации, которая есть в расписании занятий, поэтому переход на дистанционное обучение был реализован Университетом в сжатые сроки.

Образовательный портал SSO имеющий в себе всю необходимую информацию для организации учебного процесса, как расписание занятий также был наполнен УМКД по каждой дисциплине. Которые в свою очередь включали в себя силлабусы, лекции и электронные раздаточные материалы.



Учебно-методический комплекс

МNG2092 Количественные и качественные методы научных исследований

- Алдашев Алишер Алмазович
 - exercises
 - lectures
 - data

МNG2443 Управление человеческими ресурсами

- Досова Сенымгуль Наурузбаевна
 - силлабус
 - презентации
 - учебник
 - СРМ

Расписание			
Время	Пн	Вт	Ср
7:50 - 8:40			
8:55 - 9:45			ID03482 Геология нефти и газа Лекция Домашний1 Урманова Д.Э. 8
10:00 - 10:50			ID03482 Геология нефти и газа Лекция Домашний3 Урманова Д.Э. 8
11:05 - 11:55		ID03602 Компьютерное моделирование месторождений нефти и газа Лекция Домашний004 Танирбергенов А.Г. 8	ID03482 Геология нефти и газа Лабораторная Домашний3 Урманова Д.Э. 8
12:10 - 13:00	ID03472 Петрофизика Лекция Домашний6 Ниязова А.Т. 8	ID03602 Компьютерное моделирование месторождений нефти и газа Лекция Домашний004 Танирбергенов А.Г. 8	
13:15 - 14:05	ID03472 Петрофизика Лекция Домашний5 Ниязова А.Т. 8	ID03602 Компьютерное моделирование месторождений нефти и газа Практика Домашний004 Танирбергенов А.Г. 8	

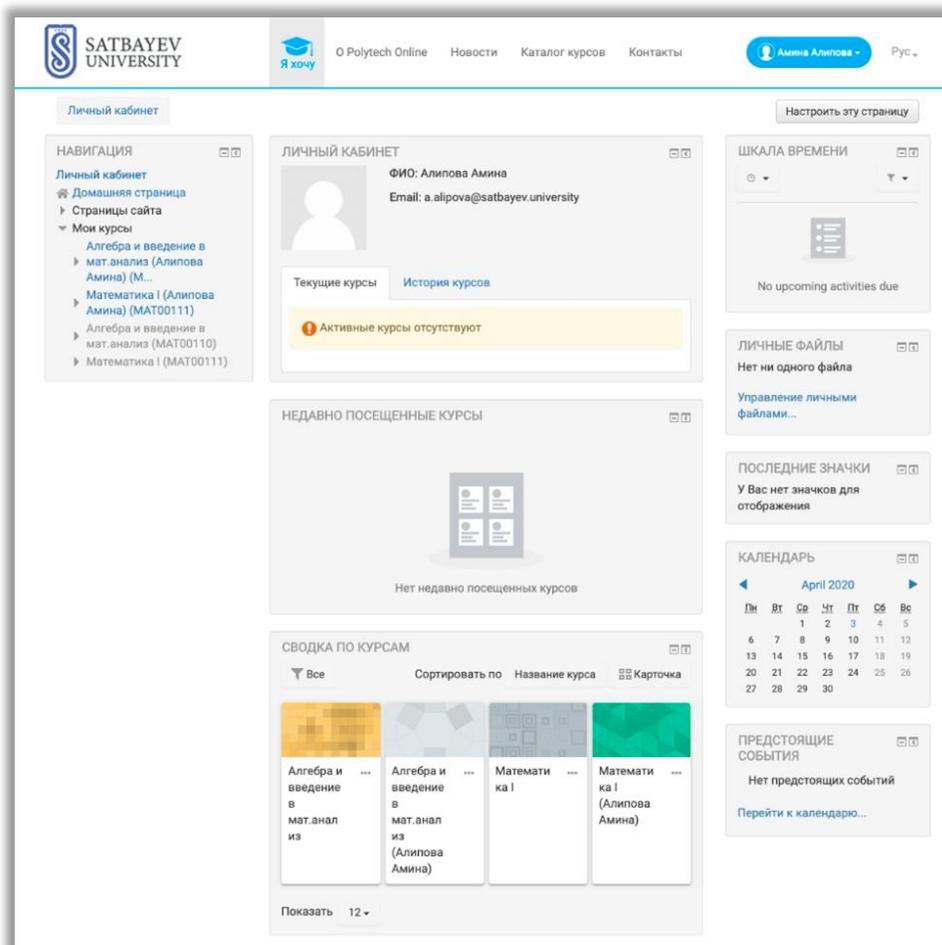
ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА



После интеграции двух образовательных программ ППС и студенты имели свои личные кабинеты в Polytechnonline.

Это дало возможность для интерактивного взаимодействия обучающихся и ППС и помимо этого технические возможности Polytechnonline дали более широкие возможности для самостоятельной работы обучающихся.

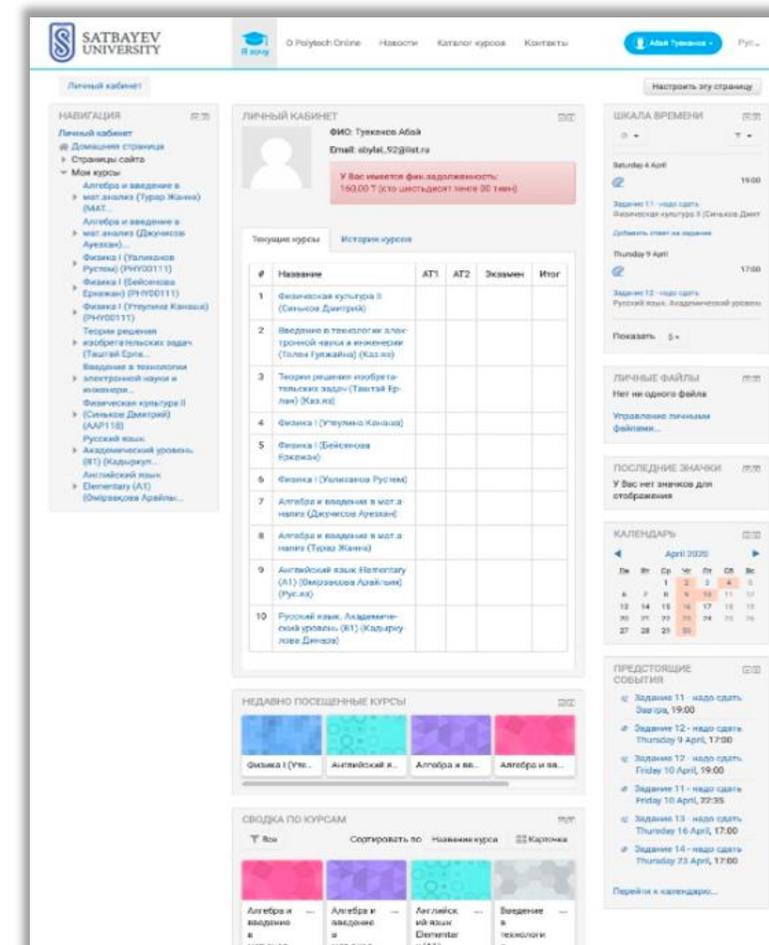
ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ППС



The screenshot shows the personal account interface for a teacher named Амина Алипова. The header includes the university logo, navigation links (Я хочу, Polytech Online, Новости, Каталог курсов, Контакты), and the user's name. The main content area is divided into several sections:

- ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ:** Displays the user's profile (ФИО: Алипова Амина, Email: a.alipova@satbayev.university) and tabs for Текущие курсы and История курсов. A message states "Активные курсы отсутствуют".
- ШКАЛА ВРЕМЕНИ:** A calendar view for April 2020, showing no upcoming activities.
- ЛИЧНЫЕ ФАЙЛЫ:** Section for managing personal files, currently empty.
- ПОСЛЕДНИЕ ЗНАЧКИ:** Section for recent badges, currently empty.
- КАЛЕНДАРЬ:** A monthly calendar for April 2020.
- СВОДКА ПО КУРСАМ:** A summary of courses, including "Алгебра и введение в мат. анализ" and "Математика I".

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СТУДЕНТОВ



The screenshot shows the personal account interface for a student named Туканасе Абай. The header includes the university logo, navigation links (Я хочу, Polytech Online, Новости, Каталог курсов, Контакты), and the user's name. The main content area is divided into several sections:

- ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ:** Displays the user's profile (ФИО: Туканасе Абай, Email: abay52@sat.net) and a message about a pending fee payment: "У Вас имеется долг задолженность: 150,00 T (сто пятьдесят тенге 00 тьм)".
- ТЕКУЩИЕ КУРСЫ:** A table listing current courses with columns for #, Название, АТ1, АТ2, Экзамен, and Итог.
- ИСТОРИЯ КУРСОВ:** A list of completed courses.
- ШКАЛА ВРЕМЕНИ:** A calendar view for April 2020, showing upcoming tasks and exams.
- ЛИЧНЫЕ ФАЙЛЫ:** Section for managing personal files, currently empty.
- ПОСЛЕДНИЕ ЗНАЧКИ:** Section for recent badges, currently empty.
- КАЛЕНДАРЬ:** A monthly calendar for April 2020.
- СВОДКА ПО КУРСАМ:** A summary of courses, including "Алгебра и введение в мат. анализ" and "Математика I".

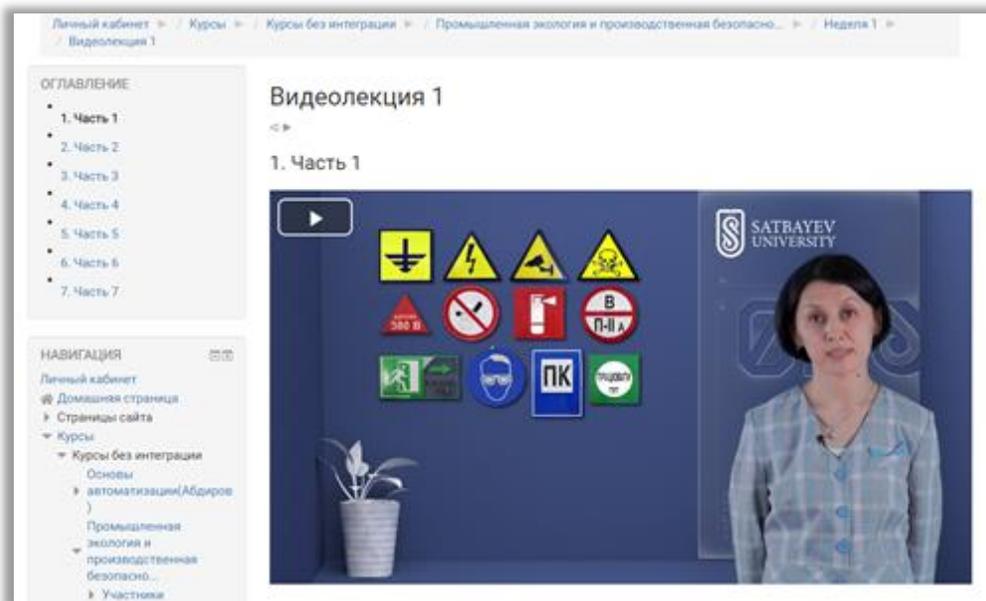
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ КОНТЕНТ SATBAYEV UNIVERSITY



Satbayev University уже обладает наработанной базой учебных видеоматериалов, при этом мультимедиа контент постоянно обновляется. «Производство мультимедиа контента – сложный, трудоемкий процесс, сравнимый с производством сериалов, включает в себя соответствующие этапы кинопроизводства (сценарий, раскадровка, съемка, обработка видео и др). Так, одна дисциплина в 15 лекций со средней продолжительностью лекций в 50 минут составляет более 12 часов работы



Отличие мультимедиа контента от других дистанционных форм коммуникаций преподавателей со студентами в том, что применяются современные инструменты визуализации: 3D-графика, видеофрагменты и прочее – все, что в максимально интерактивной форме делает материал понятным».



Личный кабинет > / Курсы > / Курсы без интеграции > / Промышленная экология и производственная безопасно... > / Неделя 1 > / Видеолекция 1

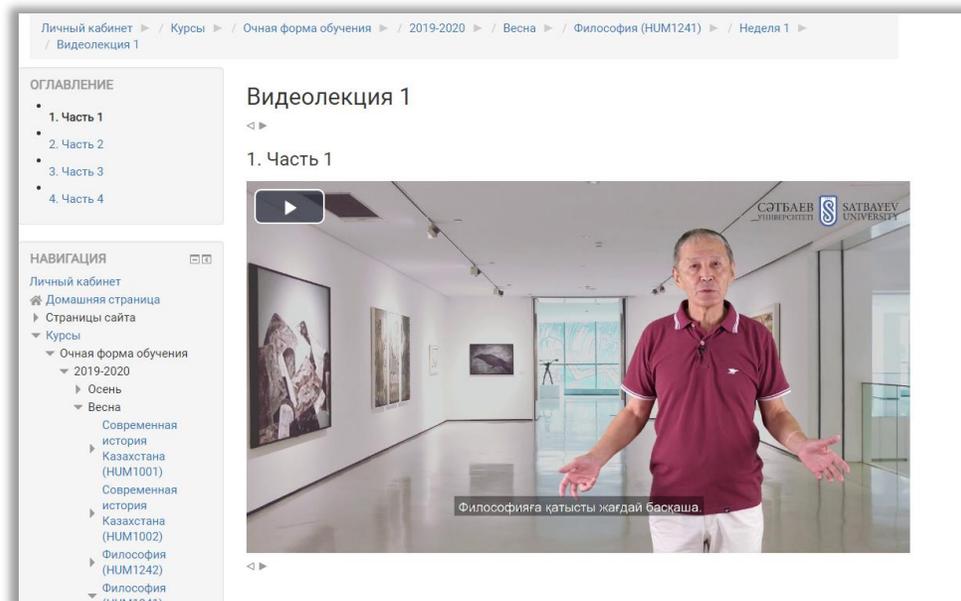
ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1. Часть 1
- 2. Часть 2
- 3. Часть 3
- 4. Часть 4
- 5. Часть 5
- 6. Часть 6
- 7. Часть 7.

НАВИГАЦИЯ

Личный кабинет

- Домашняя страница
- Страницы сайта
- Курсы
 - Курсы без интеграции
 - Основы автоматизации(Абдиров)
 - Промышленная экология и производственная безопасно...
 - Участники



Личный кабинет > / Курсы > / Очная форма обучения > / 2019-2020 > / Весна > / Философия (HUM1241) > / Неделя 1 > / Видеолекция 1

ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1. Часть 1
- 2. Часть 2
- 3. Часть 3
- 4. Часть 4

НАВИГАЦИЯ

Личный кабинет

- Домашняя страница
- Страницы сайта
- Курсы
 - Очная форма обучения
 - 2019-2020
 - Осень
 - Весна
 - Современная история Казахстана (HUM1001)
 - Современная история Казахстана (HUM1002)
 - Философия (HUM1242)
 - Философия (HUM1241)

ИНФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ SU



Satbayev University ежедневно занимается информированием студентов о текущем состоянии образовательного процесса посредством официального сайта – <https://satbayev.university/>, и страниц в социальных сетях (Facebook & Instagram)



Сіздің келешегіңіз - біздің мақсатымыз

Бастапқы > Тағы > Жаңалықтар > Студенттердің қашықтықтан оқыту әдісіне ауысуы жөнінде Ректордың үндеуі

13 наурыз 2020 6483

Студенттердің қашықтықтан оқыту әдісіне ауысуы жөнінде Ректордың үндеуі

Құрметті Сәтбаев университетінің студенттері!

Коронавирус індетінің бүкіл әлемге тарау қауіптілігін ескере отырып, Сәтбаев университеті 16 наурыздан бастап қашықтықтан оқыту режиміне ауысады.

Мұндай ауысымды әрбір университет өзінің стандарттары мен академиялық саясатына сәйкес жүргізеді. Әрине, аудитория ішінде отырып, студент профессордан тікелей дәріс алатын білім өте сапалы және тиімді болатынын, ал қашықтықтан алған білім сәл төменірек болатынын Сәтбаев университеті жақсы



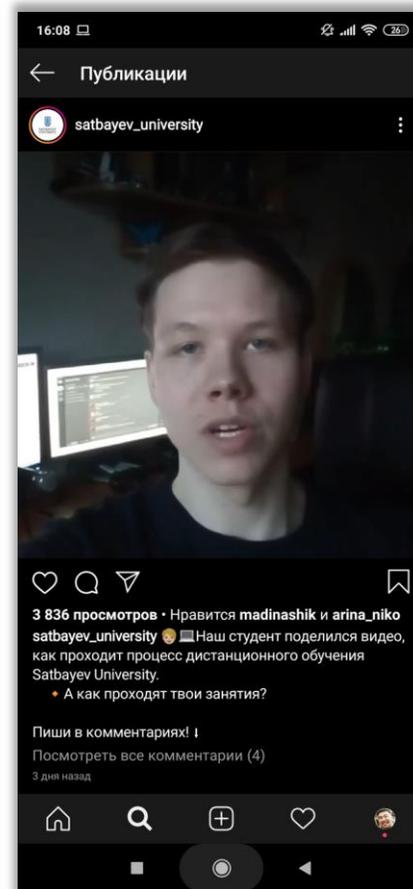
16:08

satbayev_university
Satbayev University

NEWS

Нравится din_alsh и ещё 149

satbayev_university Дүние жүзінің ірі-ірі жоғары оқу орындарымен қатар Сәтбаев университеті де өз студенттерін Polytech Online - сервисінің көмегімен қашықтықтан білім беру режиміне ауыстырды. #Сервис аясында студент аудитория форматында оқыған курстарына қол жеткізе алады. Теориялық материалдар, тест жұмыстары және үй тапсырмасын алумен қатар студенттің оқытушымен байланысқа шығуына және вебинарға қатысуына мүмкіндік беріледі. Оқылайына Polytech Online - стүненттердің виптваллы



16:08

Публикации

satbayev_university

3 836 просмотров • Нравится madinashik и arina_niko

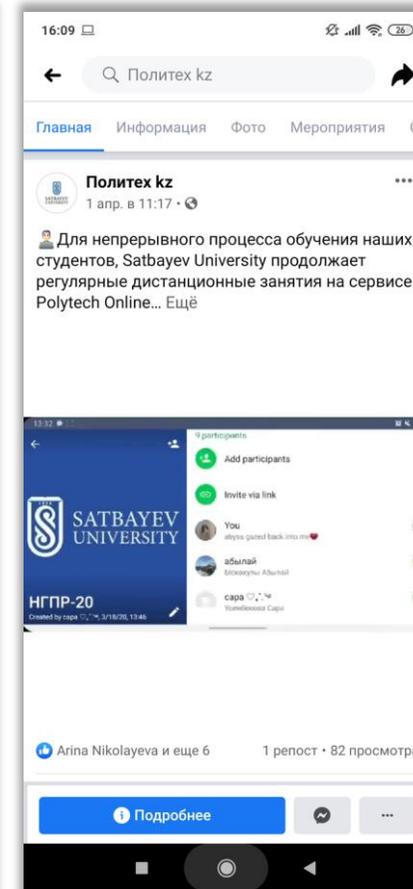
satbayev_university Наш студент поделился видео, как проходит процесс дистанционного обучения Satbayev University.

- А как проходят твои занятия?

Пиши в комментариях! 👇

Посмотреть все комментарии (4)

3 дня назад



16:09

Политех kz

1 апр. в 11:17

Для непрерывного процесса обучения наших студентов, Satbayev University продолжает регулярные дистанционные занятия на сервисе Polytech Online... Ещё

9 participants

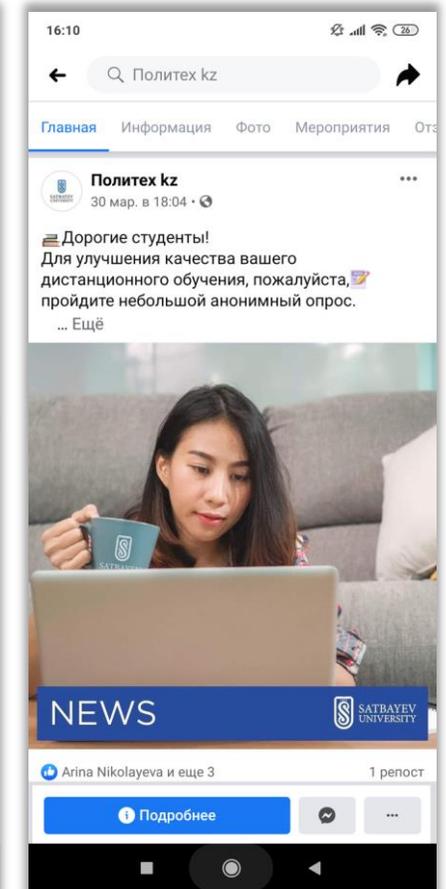
- Add participants
- invite via link
- You were added back into me
- абылай Шығайұлы Abunail
- сара Түлешбаева Sara

НГПР-20

Arina Nikolayeva и ещё 6

1 репост • 82 просмотра

Подробнее



16:10

Политех kz

30 мар. в 18:04

Дорогие студенты! Для улучшения качества вашего дистанционного обучения, пожалуйста, пройдите небольшой анонимный опрос. ... Ещё

NEWS

Arina Nikolayeva и ещё 3

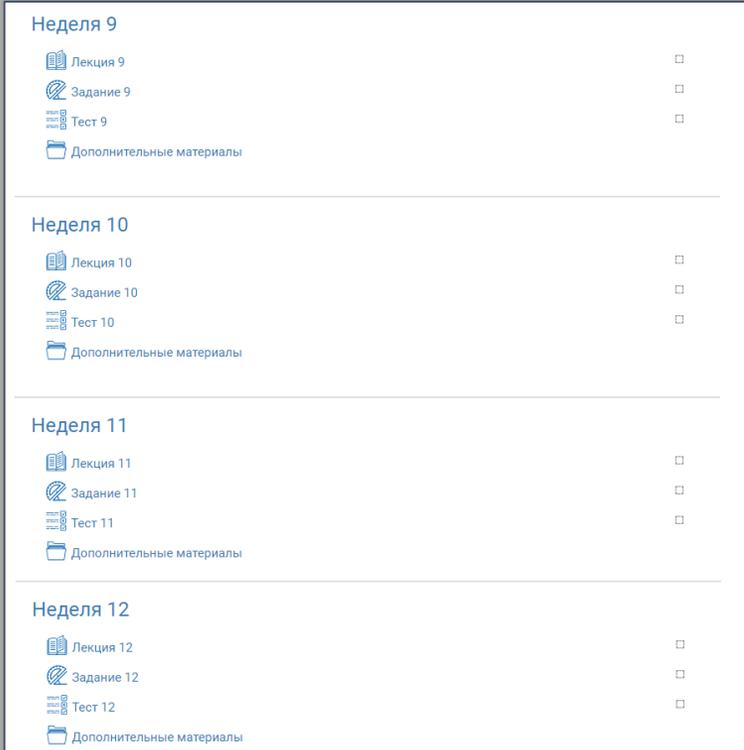
1 репост

Подробнее

Что стало?

1. Благодаря интеграции автоматизирован ручной процесс по созданию персонального курса для каждого ППС и запись в него всех обучающихся.
2. Создание единого шаблона в РО для дисциплин, на основе которого была создана структура для дисциплин. Шаблон включал следующие элементы:

- ✓ а) **Шаблон** начинается с 9-ой недели до 15 недели.
- ✓ б) **Каждая неделя** включает в себя лекции, задания, тесты и папку для дополнительных материалов.
- ✓ в) **Лекция** – состоит из видеолекции или презентации и не имеет ограничений по просмотру
- ✓ г) **Задания** – не имеет ограничений по загрузке ответа студента.
- ✓ д) **Тест** – состоит из 5 вопросов, и имеет ограничения по времени 24 часа. В тесте отсутствует просмотр правильных ответов после завершения теста. Тест имеет только одну попытку.



Неделя 9

- Лекция 9
- Задание 9
- Тест 9
- Дополнительные материалы

Неделя 10

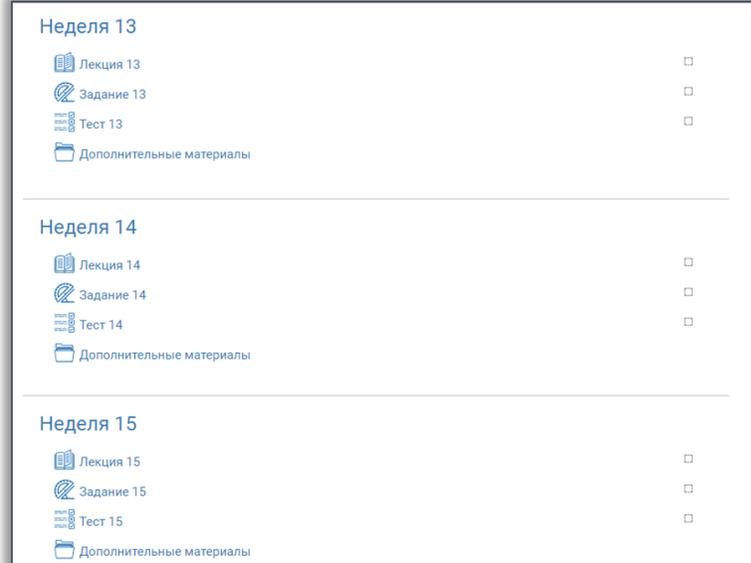
- Лекция 10
- Задание 10
- Тест 10
- Дополнительные материалы

Неделя 11

- Лекция 11
- Задание 11
- Тест 11
- Дополнительные материалы

Неделя 12

- Лекция 12
- Задание 12
- Тест 12
- Дополнительные материалы



Неделя 13

- Лекция 13
- Задание 13
- Тест 13
- Дополнительные материалы

Неделя 14

- Лекция 14
- Задание 14
- Тест 14
- Дополнительные материалы

Неделя 15

- Лекция 15
- Задание 15
- Тест 15
- Дополнительные материалы

ИНТЕГРАЦИЯ: 3 ЭТАП

Автоматизация создания потоковых дисциплин. Преподавателю достаточно заполнить один курс, в остальные контент попадает автоматически. Например, нужна какая то демонстрация. / Имеется механизм, упрощающий **загрузку** учебного контента, позволяющий загрузить материалы сразу в несколько курсов. Данный инструмент может быть использован при создании потоковых курсов, содержащих одинаковый материал.



Всего было создано 1524 дисциплин, которые, в свою очередь, разделяются по направлениям. Внутри каждой дисциплины обучающиеся были распределены по группам с привязкой к конкретному профессорско-преподавательскому составу.

Курсы

- Алгебра и введение в мат.анализ Весна * X bakalavr_1_75415
- Алгебра и введение в мат.анализ Весна * X bakalavr_1_75414
- Алгебра и введение в мат.анализ (Ажибекова Алия) Весна * X bakalavr_1_75415_2014
- Алгебра и введение в мат.анализ (Алипова Амина) Весна * X bakalavr_1_75414_41109
- Алгебра и введение в мат.анализ (Галымжан Раушан) Весна * X bakalavr_1_75414_41125
- Алгебра и введение в мат.анализ (Даулетов Арман) Весна * X bakalavr_1_75414_42824
- Алгебра и введение в мат.анализ (Джунисов Ауезхан) Весна * X bakalavr_1_75414_41156
- Алгебра и введение в мат.анализ (Каратай Асия) Весна * X bakalavr_1_75414_41031
- Алгебра и введение в мат.анализ (Ким Николай) Весна * X bakalavr_1_75415_2558
- Алгебра и введение в мат.анализ (Мадалиева Салтанат) Весна * X bakalavr_1_75414_2602
- Алгебра и введение в мат.анализ (Озбек Нурлыбек) Весна * X bakalavr_1_75414_41111
- Алгебра и введение в мат.анализ (Ощепкова Софья) Весна * X bakalavr_1_75415_40145
- Алгебра и введение в мат.анализ (Сматова Гулжазира) Весна * X bakalavr_1_75414_571
- Алгебра и введение в мат.анализ (Толганбаев Аукжан) Весна * X bakalavr_1_75414_1675
- Алгебра и введение в мат.анализ (Турар Жанна) Весна * X bakalavr_1_75414_41047
- Алгебра и введение в мат.анализ (Турусбекова Балжан) Весна * X bakalavr_1_75414_493

Отображаются все 16 курс(ов)

Переместить выбранные курсы в ...

Выберите...

Отобразить поле запроса

✓ Отображение строк 0 - 24 (1524 всего. Запрос занял 0.0005 сек.)

1 2 3 >>> | Количество строк: 25 | Фильтровать строки: Поиск в таблице | Сортировать по индексу: Нисходящего

id	category	fullname	summary
1612	638	Культура делового общения (Утегулова Сауле) (Рус.л...	Совершенствование у студентов на русском языке эти...
1613	638	Культура делового общения (Казкенова Аимгуль) (Рус...	Совершенствование у студентов на русском языке эти...
1614	638	Проектирование интеллектуальных приборов (Койшыбаев Д...	Проектирование интеллектуальных приборов
1615	638	Проектирование роботов (Турехов Ермубай) (Каз.л...	Проектирование роботов
1616	638	Проектирование роботов (Алибаев Чынгиз) (Каз.л...	Проектирование роботов
1617	638	Проектирование роботов (Утебаев Руслан) (Рус.л...	Проектирование роботов
1618	638	Проектирование роботов (Абакумовов Ермак) (Рус.л...	Проектирование роботов
1619	638	Проектирование роботов (Абакумовов Ермак) (Рус.л...	Проектирование роботов
1620	638	Физика человеческого тела (Махмудова Кунья) (Каз.л...	Физика человеческого тела
1621	638	Воздушные сооружения и насосные станции (Касымб...	Воздушные сооружения и насосные станции. дисцип...
1622	638	Насосы и вентиляторы (Касымбаева Жулбай) (Каз.л...	Насосы и вентиляторы
1623	638	Насосы и вентиляторы (Сиренбаева Жансан) (Каз.л...	Насосы и вентиляторы
1624	638	Насосы и вентиляторы (Ботанбаева Бибигул) (Рус.л...	Насосы и вентиляторы
1625	638	Насосы и вентиляторы (Сиренбаева Жансан) (Каз.л...	Насосы и вентиляторы
1626	638	Технологии очистки сточных вод (Ботанбаева Бибигул...	Технологии очистки сточных вод
1627	638	Технологии очистки сточных вод (Сиренбаева Жансан)...	Технологии очистки сточных вод
1628	638	Отопление (Унаевова Баркибай) (Каз.л...	Отопление
1629	638	Отопление (Унаевова Баркибай) (Рус.л...	Отопление
1630	638	Вентиляция и кондиционирование воздуха (Унаевова...	Вентиляция и кондиционирование воздуха
1631	638	Вентиляция и кондиционирование воздуха (Касымбаева...	Вентиляция и кондиционирование воздуха
1632	638	Очистка газобразных выбросов (Утебаева Шолпан) (К...	Очистка газобразных выбросов
1633	638	Очистка газобразных выбросов (Утебаева Шолпан) (Р...	Очистка газобразных выбросов
1634	638	ВМ технологии в инженерных системах (Ботанбаева Б...	ВМ технологии в инженерных системах(ВМ) - процес...
1635	638	ВМ технологии в инженерных системах (Ботанбаева Б...	ВМ технологии в инженерных системах(ВМ) - процес...
1636	638	Водоснабжение и водосточные инженерные системы (Д...	Водоснабжение и водосточные инженерные системы(ВМ) - процес...

Использование результатов запроса

Печать В буфер обмена Экспорт Отобразить график Создать представление

Жансы

Параметры

id	category	fullname	summary
1612	638	Культура делового общения (Утегулова Сауле) (Рус.л...	Совершенствование у студентов на русском языке эти...
1613	638	Культура делового общения (Казкенова Аимгуль) (Рус...	Совершенствование у студентов на русском языке эти...



Круглосуточное техническое сопровождение обучающихся (три официальные почты, которые на входе сортировались и направлялись в ДИС, ОР и ИДОиПР)

На текущий момент в Университете уже задействованы следующие почтовые адреса, для классификации вопросов от обучающихся.



Вопросы, связанные с системами
PolytechOnline.kz и
Webinar.Satbayev.University
направляются на адрес
ido-help@satbayev.university



Вопросы связанные с продуктом
Microsoft Teams (MS Teams)
направляются на адрес
dis-help@satbayev.university



Вопросы по sso.satbayev.university
направляются на адрес
or-help@satbayev.university