УНИВЕРСИТЕТ УСТРЕМЛЕННЫЙ В БУДУЩЕЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, УСПЕХ!



ДОТ ВКГТУ им Д. Серикбаева: информационное обеспечение и ИТ инфраструктура

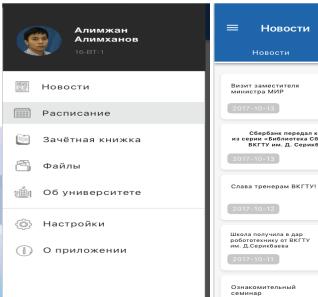


«ЕДИНОЕ ОКНО» Обучающиеся

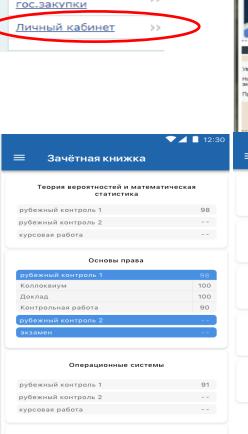


- Калькулятор GPA Академические календари
- Учебные планы
- Допуск к экзаменам
- Расписание группы
- Расписание преподавателей
- Выбор элективных дисциплин

Мобильное приложение







Политологиа

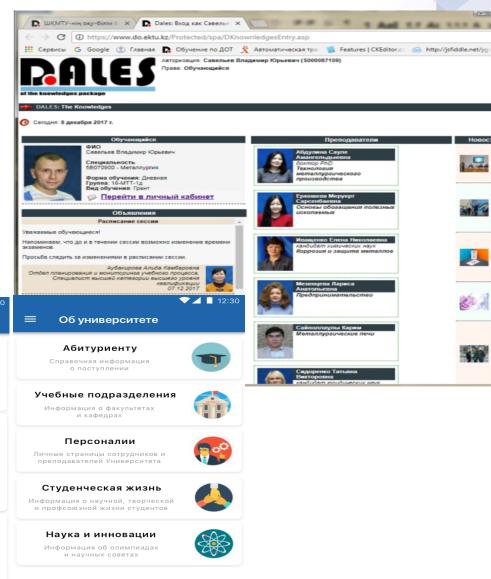
>>

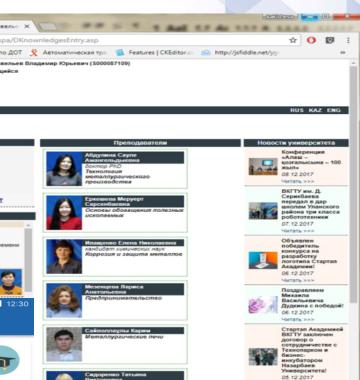
>>

Дистанционные

курсы

Заявки на





Система дистанционного обучения ВКГТУ им.Д.Серикбаева

Авторизация: Зуев Виталий Николаевич (EKTU\VZuev, ID: 2568) Роль: Администратор

Объявления

Инструкции

Ваши курсы

Непроверенные работы



Объявления



Сегодня: 26 марта 2020 г. Неделя: 23.03.2020 - 29.03.2020

Личные сообщения

Кто онлайн? Абдрашева З.Ж. Абдулина С.А. Ағалиева Б.Б. Адильбаева Ж.Д. Апимгазин Б.Т. Аубакирова З.А. Бейсекенов Н.А. Берікболулы А. Бетимбаева И.Б. Воронина Н.В. Даумова Г.К. Еремеева Ю.Н. Жаксыгунова Ж.Т. Жаманбаева М.К.

Доска объявлений показать архив

Перейти в режим редактирования | Написать объявление



26 марта 2020 г. 10:26
Жайжатырова Меруерт Сабыровна <a href="mailto:super-supe

Непроверенные работы на 26.03.2020г

Добрый день уважаемые коллеги!

Доступ к выставлению рейтинга РК1 будет открыт до 26 марта до 12-00 дня! Очень много в СДО не указанное время, но ППС не проверили. Сегодня до 12.00 нужно проверить все работы и РК1. В проконтролируйте ППС, которые не заходят в СДО и не проверяют задания.

С уважением, М. Жайжатырова

Прикреплённый файл: Непроверенные работы 26.03.2020 10.15.xlsx



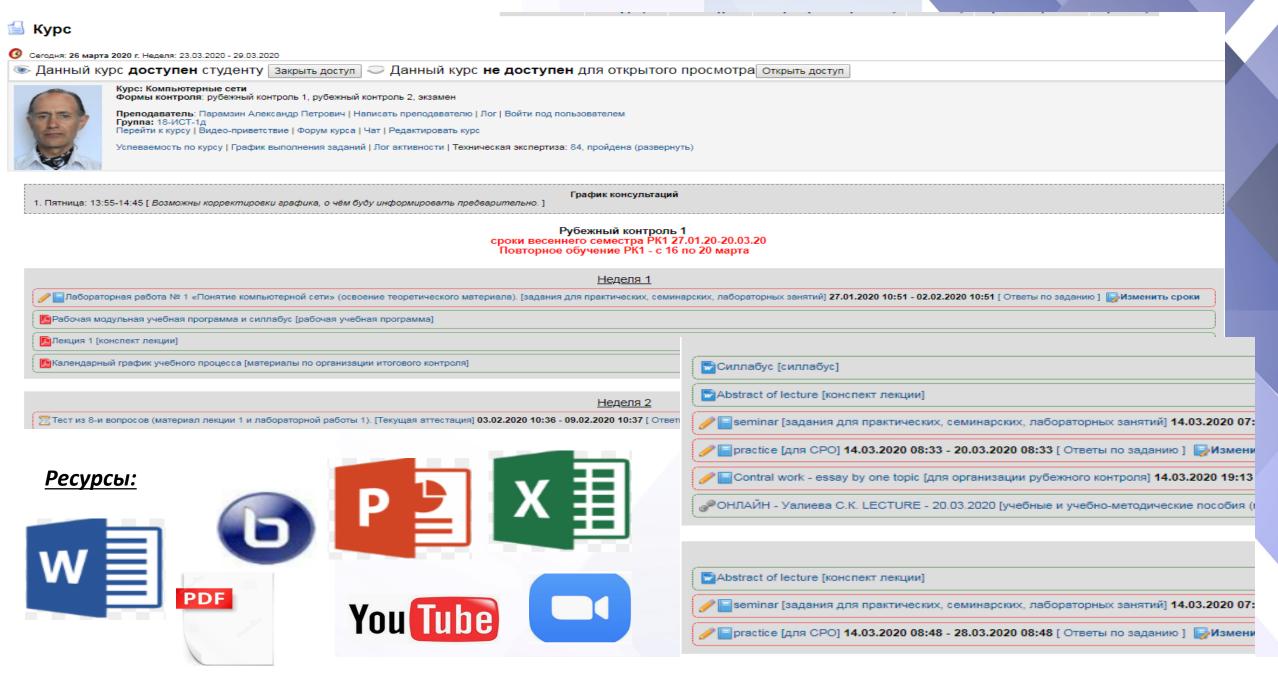
23 марта 2020 г. 11:29
Бегимова Индира Сымагуловна sep

Для ознакомления! Ссылки на семинары на 20.03.2020

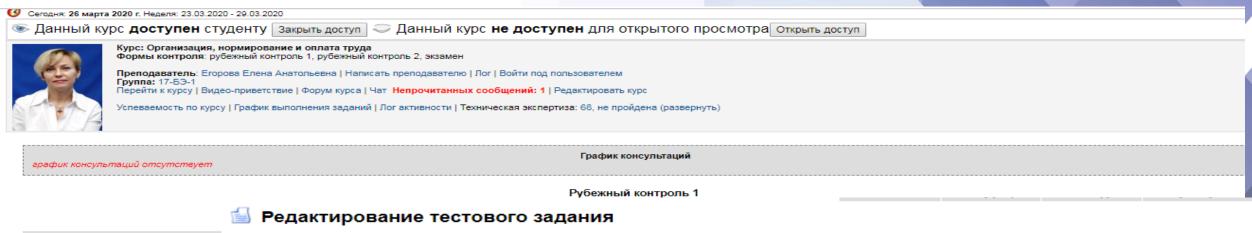
- а) Семинар КазАСТ ДОТ МОН РК
- б) Архитектурное проектирование с применением ДОТ (КазГАСА МОК)
- в) Материалы КазНАИ
- г) Мусинова А.А. КазНУ. Вебинар. 20.03.2020

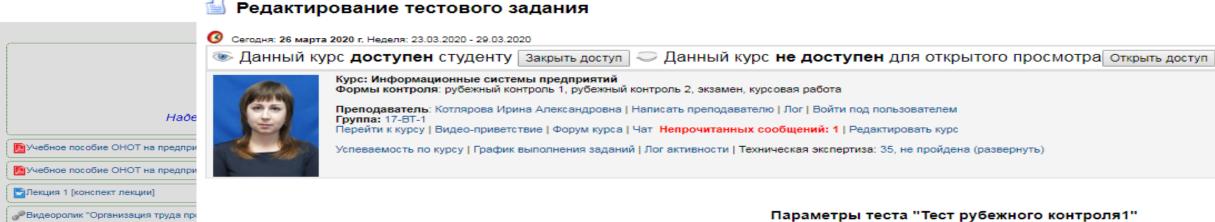
Видео (ссылки)

Система дистанционного обучения ВКГТУ им.Д.Серикбаева



Система дистанционного обучения ВКГТУ им.Д.Серикбаева





Nув^{тек}/Nссп

Программа составления тестов для СДО

Название тестового задания	Тест рубежного контроля1		
Вид тестирования	Рубежный контроль ▼		
Дата открытия	17.03.2020 12:55	Дата закрытия	17.03.2020 13:55
Кол-во попыток	1 попытка2 попытки3 попытки	Модель оценивания	Максимальная оценкаПоследняя оценка
Время тестирования (мин.)	60	Не оценивать	
Кол-во вопросов в тесте		20 из 72	
	Просмотр т	еста	
	Сохрани	ТЬ	

On-line форум, чат



Оегодня: 26 марта 2020 г. Неделя: 23.03.2020 - 29.03.2020

💿 Данный курс **доступен** студенту 🏻 Закрыть доступ 💿 Данный курс **доступен** для открытого просмотра 🤂 Закрыть доступ













Курс: Профессионально-ориентированный иностранный язык Формы контроля: рубежный контроль 1, рубежный контроль 2, экзамен

10 марта 2020 г. 12:07 Упалить, одобщение

Преподаватель: Свроембаева Арайлы Алибековна | Написать преподавателю | Лог | Войти под пользователем Преподаватель: Михайлова Галина Михайловна | Написать преподавателю | Лог | Войти под пользователем Преподаватель: Семёнова Светлана Даниловна | Написать преподавателю | Лог | Войти под пользователем Преподаватель: Голубых Ирина Васильевна | Написать преподавателю | Лог | Войти под пользователем Преподаватель: Колеоникова Татьяна Андреевна | Написать преподавателю | Лог | Войти под пользователем Преподаватель: Попкова Елена Владимировна | Написать преподавателю | Лог | Войти под пользователем Группа: 18-МСК-1

Перейти к курсу | Видео-приветствие | Форум курса Непрочитанных сообщений форума: 7 | Чат Непрочитанных со

Успеваемость по курсу | График выполнения заданий | Лог активности | Техническая экспертиза: 54, не пройдена (разви Cooling System



19 марта 2020 г. 14:00 Удалить сообщение

Задание на сегодня. Student Book стр. 40 Cooling System. Ответы заданий 1-6 разместите в форуме до конца занятия.



19 марта 2020 г. 15:42 Удалить сообщение

18msk Muratbekova

Сидоренко Татьяна Викторовна :: 26.03.2020 11:20:27

🔣 Прикреплённый файл: english diana.docx



19 марта 2020 г. 16:21 Удалить сообщение



Курс: Предпринимательское право РК Формы контроля: рубежный контроль 1, рубежный контроль 2, экзамен

Преподаватель: Сидоренко Татьяна Викторовна | Написать преподавателю | Лог | Во Группа: 17-AP-1
Перейти к курсу | Видео-приветствие | Форум курса | Чат Непрочитанных сообщени

Успеваемость по курсу | График выполнения заданий | Лог активности | Техническая з

Загрузить историю сообщений

.....

Сидоренко Татьяна Викторовна :: 26.03.2020 11:19:34

Ира 4 ошибки

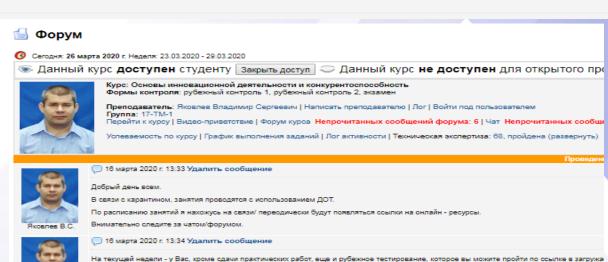
Сидоренко Татьяна Викторовна :: 26.03.2020 11:19:46

за каждую ошибку 15 баллов

Иванова Ирина Игоревна :: 26.03.2020 11:20:10

сейчас поправлю





Обратная связь. Активность СДО



Пользователь	Курс	Активно
Маратов Аян Ринатұлы	Технические средства обработки информации (18-АУТ-1д)	Посетил курс
Маратов Аян Ринатұлы	<u>Предпринимательство (18-АУТ-1д)</u>	Посетил курс
Маратов Аян Ринатұлы	<u>Нелинейные системы автоматического регулирования (18-АУТ-1д)</u>	Посетил курс
Маратов Аян Ринатұлы	Микропроцессорные комплексы в системах автоматизации (18-АУТ-1д)	Посетил курс
Маратов Аян Ринатұлы	Микроконтроллеры в системах измерения (18-АУТ-1д)	Посетил курс
Маратов Аян Ринатұлы	<u>Датчики систем управления (18-АУТ-1д)</u>	Посетил курс

17.02.2020

24.02.2020

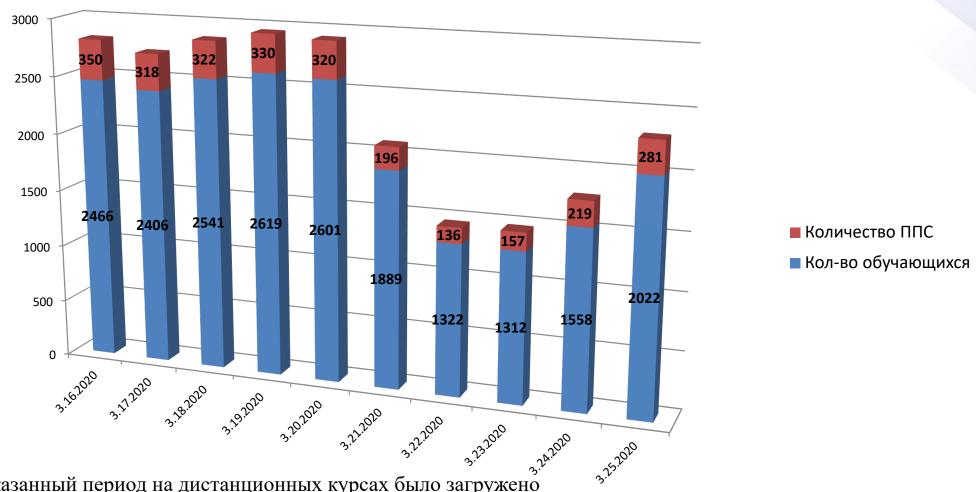
02.03.2020

09.03.2020

10.02.2020

25

Обратная связь. Активность СДО



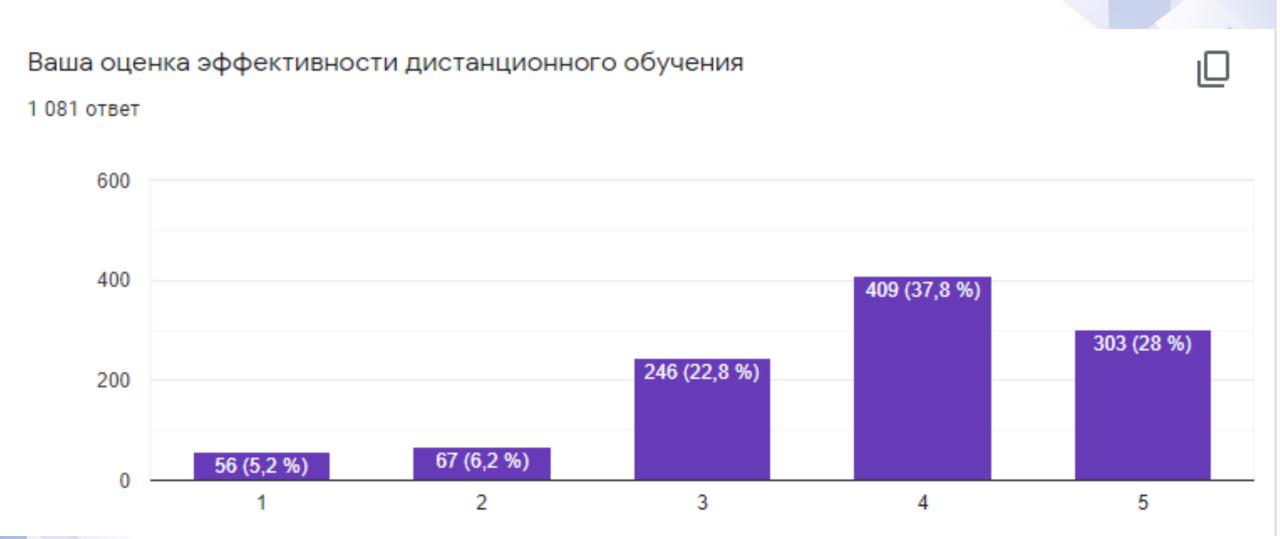
Так же за указанный период на дистанционных курсах было загружено

- 7826 ресурсов (5440 – файловых ресурсов, 1968 – ссылок, 426 – текстовых сообщений)

Обучающие за данный период выполнили и прислали на проверку в систему ДОТ следующее количество работ:

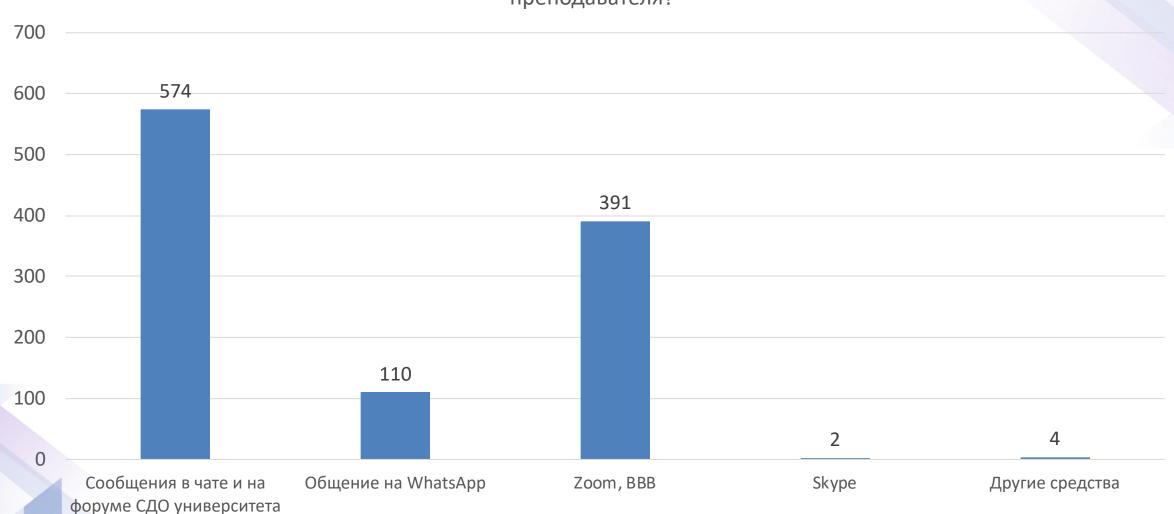
- обычных заданий 17206
- прошли тестовых заданий 6142
- заданий для курсовой работы 96

Обратная связь. Анкетирование студентов



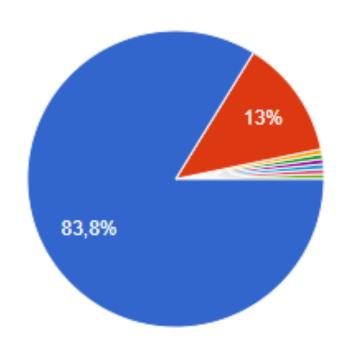
Обратная связь. Анкетирование студентов

Какие формы и средства ДО более удобны для Вас для получения консультаций преподавателя?



Обратная связь. Анкетирование преподавателей

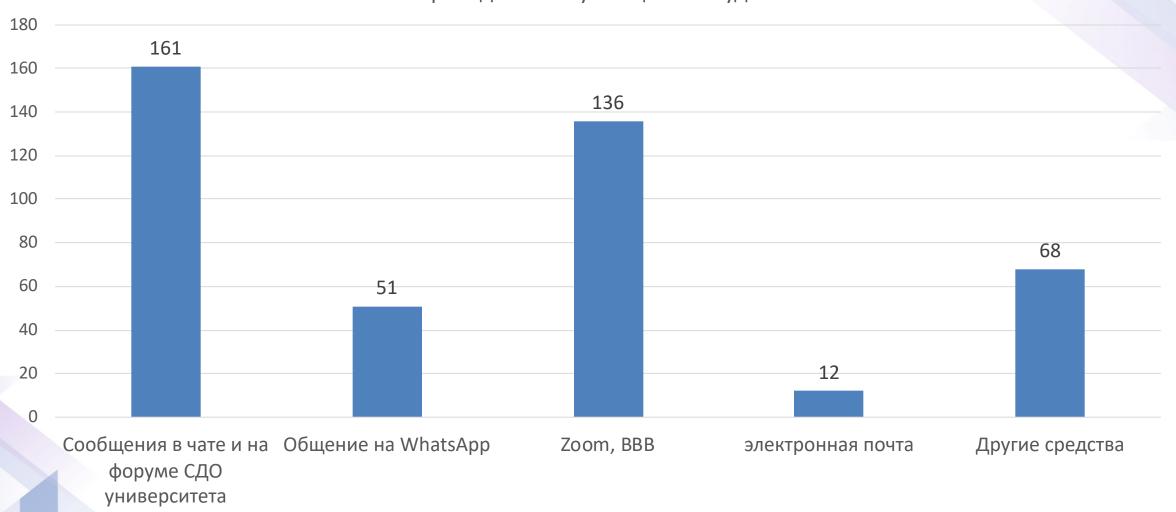
До ведения пандемии имели ли Вы опыт дистанционного преподавания? 185 ответов



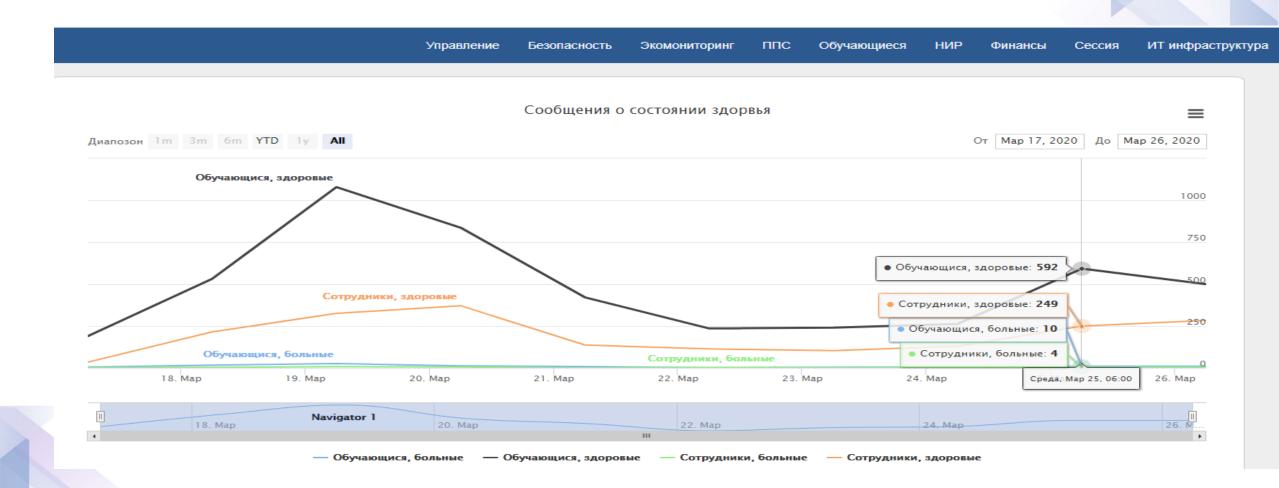
- Да
- Нет
- Опыт имелся, но только не проводила занятия в онлайн-формате
- элемены ДОТ в виде консультаций с заочниками и дипломниками.
- Имел, но очень небольшой
- Использовала ресурс в СДО "Тради...
- Незначительный
- да имела, только по другой програм...

Обратная связь. Анкетирование преподавателей





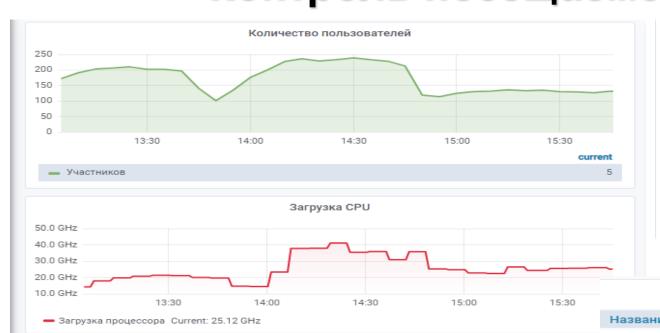
Обратная связь. Состояние здоровья



Контроль посещаемости по расписанию

		На дату - 26.03.2020			
ФИО ППС	Школа	Группы	Дисциплины	Вид занятия	Время
Адилева Кузу Айнаш Тусупжановна	КиРЯ	19-ДМЗК-1	Казахский (русский) язык	практика	08:00 - 08:50
Адилева Кузу Айнаш Тусупжановна	КиРЯ	19-ДМЗК-1	Казахский (русский) язык	практика	08:55 - 09:45
Адилева Кузу Айнаш Тусупжановна	КиРЯ	19-ДМЗК-1	Казахский (русский) язык	практика	09:55 - 10:45
Анискина Наталья Викторовна	ШНЗиОС	17-ОП-1п	Магнитные и электрические методы ОПИ	лекция	12:00 - 12:50
Анискина Наталья Викторовна	ШНЗиОС	17-ОП-1п	Магнитные и электрические методы ОПИ	лекция	12:55 - 13:45
Байгереев Самат Ракимгалиевич	ШИ	17-TTK-1, 18-AATK-1	Проектирование автомобиля	практика	09:55 - 10:45
Байгереев Самат Ракимгалиевич	ШИ	17-TTK-1, 18-AATK-1	Проектирование автомобиля	практика	10:50 - 11:40
Байгереев Самат Ракимгалиевич	ши	18-AATK-1	Технологическое оборудование технического обслуживания и ремонта	практика	12:00 - 12:50
Байгереев Самат Ракимгалиевич	ши	18-AATK-1	Технологическое оборудование технического обслуживания и ремонта	практика	12:55 - 13:45
Байтикенова Гульжан Альпековна	ШБиП	18-БМК-1, 18-МБК-1	Бухгалтерский учет и аудит	практика	13:55 - 14:49
Бақытжанов Алмаз Бақытжанұлы	ши	18-ЭЛК-2	Теоретические основы электротехники II	лабораторн	16:55 - 17:45
Бақытжанов Алмаз Бақытжанұлы	ши	18-ЭЛК-1	Те Количество по полю ФИО ППС Т		
Баталова Жанна Владимировна Количество по полю Кол-во неявок о о о о о о о о о о о о о о о о о о	шАСиД 0 - 12:55 -		Пе те об ШНЗиОС 20 ос Пр Ци ИС 14 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ия 10 4 шас	Перетаци

Контроль посещаемости on-line лекций





Активных конференций 6 ktu.kz/html5client/join?sessionToken=



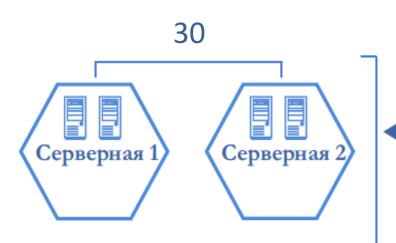
Название конфереции ▼	Модератор	Время начала	Количество
Ученый совет ВКГТУ	Без модератора	03/26/20 1:58:54 дня	человек 2
Математика 2 каз.яз	Без модератора	03/26/20 9:22:15 утра	0
Личная комната Байзакова Гульмира	Гульмира Байзакова	03/26/20 9:22:10 утра	1
Комплексный анализ+Теория функции комплексного переменного	Без модератора	03/26/20 9:18:57 утра	0
Домашняя комната	Елена Самусенко	03/26/20 1:10:05 дня	1
ВКГТУ	Без модератора	03/26/20 5:22:47 вечера	1

На данный момент



Серверная инфраструктура

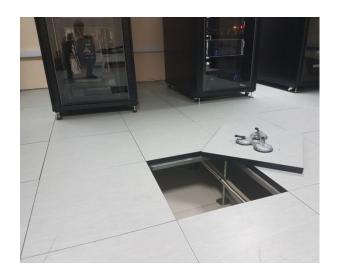




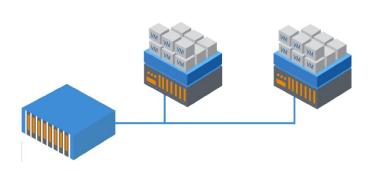
(ДГУ, источники бесперебойного питания, газовая система пожаротушения, система охлаждения)











Виртуализацию:

- 1. Для возможности динамического расширения ресурсов при высоких нагрузках,
- 2. Для отказоустойчивости при авариях
- 3. Для минимальных простоев при технических работах

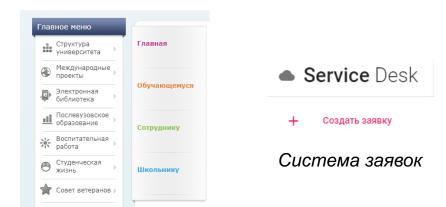


5 систем хранения данных для сохранения данных по системе «3-2-1»

Мы используем



Active Directory как единая точка входа во все системы





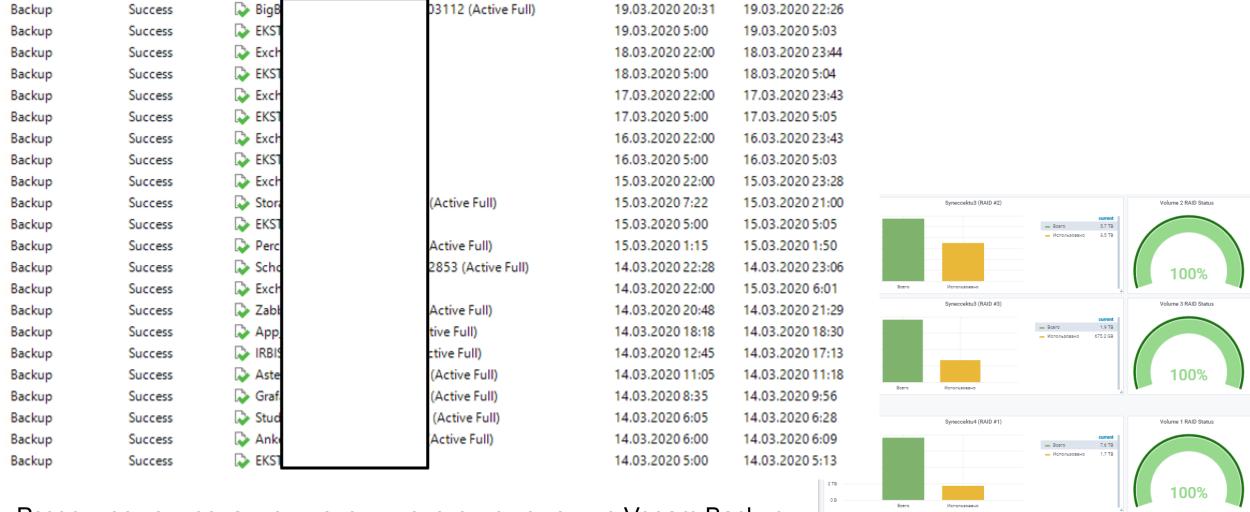




Система веб-видеоконференций



Корпоративное хранилище



Syneccektu5

Syneccektu5 (RAID #1)

Резервное копирование ключевых систем с помощью Veeam Backup

Volume 1 RAID Status

8.6 TB

5.3 TB

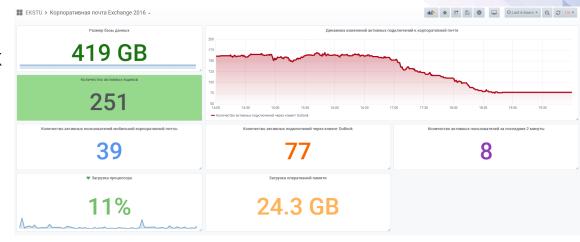
- Boero

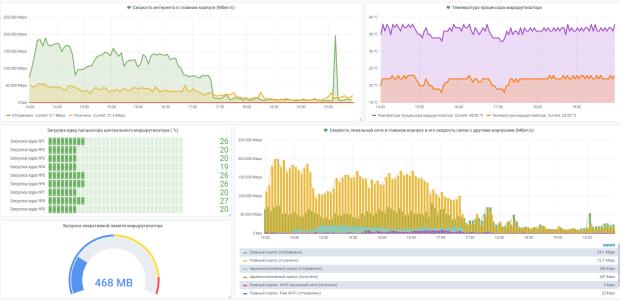
Е-мониторинг ІТ-инфраструктуры:

Система визуализации мониторинга корпоративной инфраструктуры (open source Grafana):

- □ интеграция с Active Directory;
- □ мониторинг корпоративных систем
- □ мониторинг датчиков в серверной
- □ мониторинг загруженности интернет канала в корпусах









Скрипт

Email

Активировано

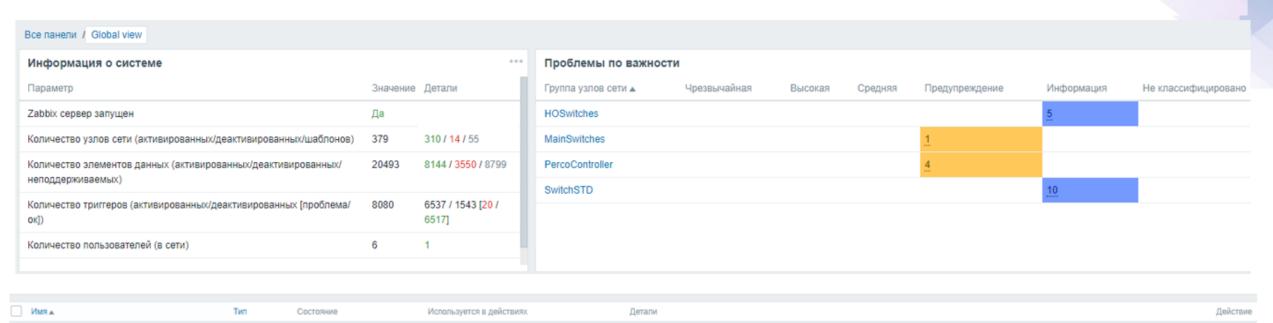
Активировано

EKSTU Notification System

Е-мониторинг ІТ-инфраструктуры:

Система мониторинга корпоративной инфраструктуры (open source Zabbix)

- □ создание карты сети главного и административного корпуса
- □ настройка уведомлений о серьезных происшествиях с IT инфраструктурой
- □ сбор данных с отдаленных корпусов через Zabbix proxy



Имя скрипта: "fcm.sh"

SMTP cepsep:

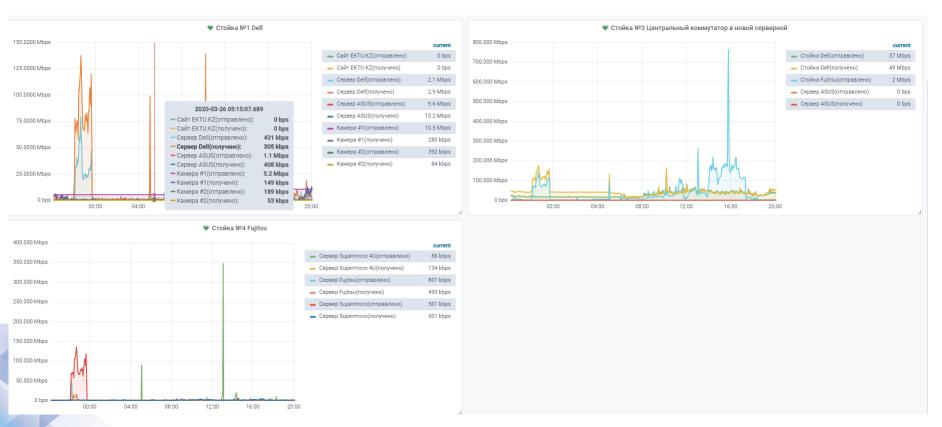
Тест

Тест

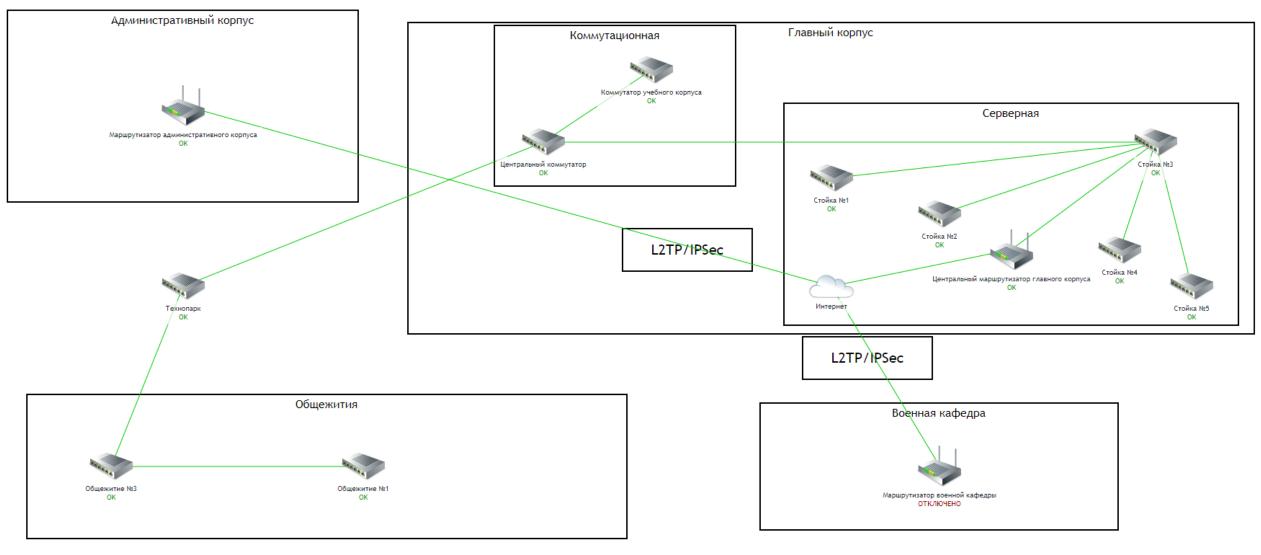


Сетевая инфраструктура





Связь между корпусами осуществляется через интернет по протоколу VPN L2TP/IPsec



Мониторинг сетевого оборудования с помощью Zabbix через SNMP протокол с уведомлениями об авариях на смартфон администраторов через корпоративную почту MS Exchange

Мы используем open source систему Big Blue Button, развернутую на наших серверах для онлайн лекций между преподавателями и студентами. Более 230 студентов и преподавателей могут одновременно использовать систему в пиковой нагрузке.

	На данный момент	to	2020-03-26 11:35:16 ge zoom out to 2020-03-26 17:35:16	
Название конфереции ▼	Модератор	Время началь	коли чество человек	
Физика (Механика) повторное обучение (9 неделя)	Гульнара Ерболатова	03/26/20 3:09:03 дня	5	
Ученый совет ВКГТУ	Без модератора	03/26/20 1:58:54 дня	5	
Личная комната	Владимир Гранецкий	03/26/20 4:27:40 дня	2	
Жеткізу тізбегін басқару 9-шы дәріс	Гульнур Конурбаева	03/26/20 3:48:25 дня	3	
Домашняя комната	Мадина Рахимбердинова	03/26/20 5:05:44 вечера	1	
Домашняя комната	Иван Латкин	03/26/20 3:05:02 дня	1	
Домашняя комната	Елена Самусенко	03/26/20 1:10:05 дня	1	
ВКГТУ	Без модератора	03/26/20 5:22:47 вечера	8	



Преподаватели могут записывать лекций для отсутствующих на онлайн занятиях студентах



Спасибо за внимание!