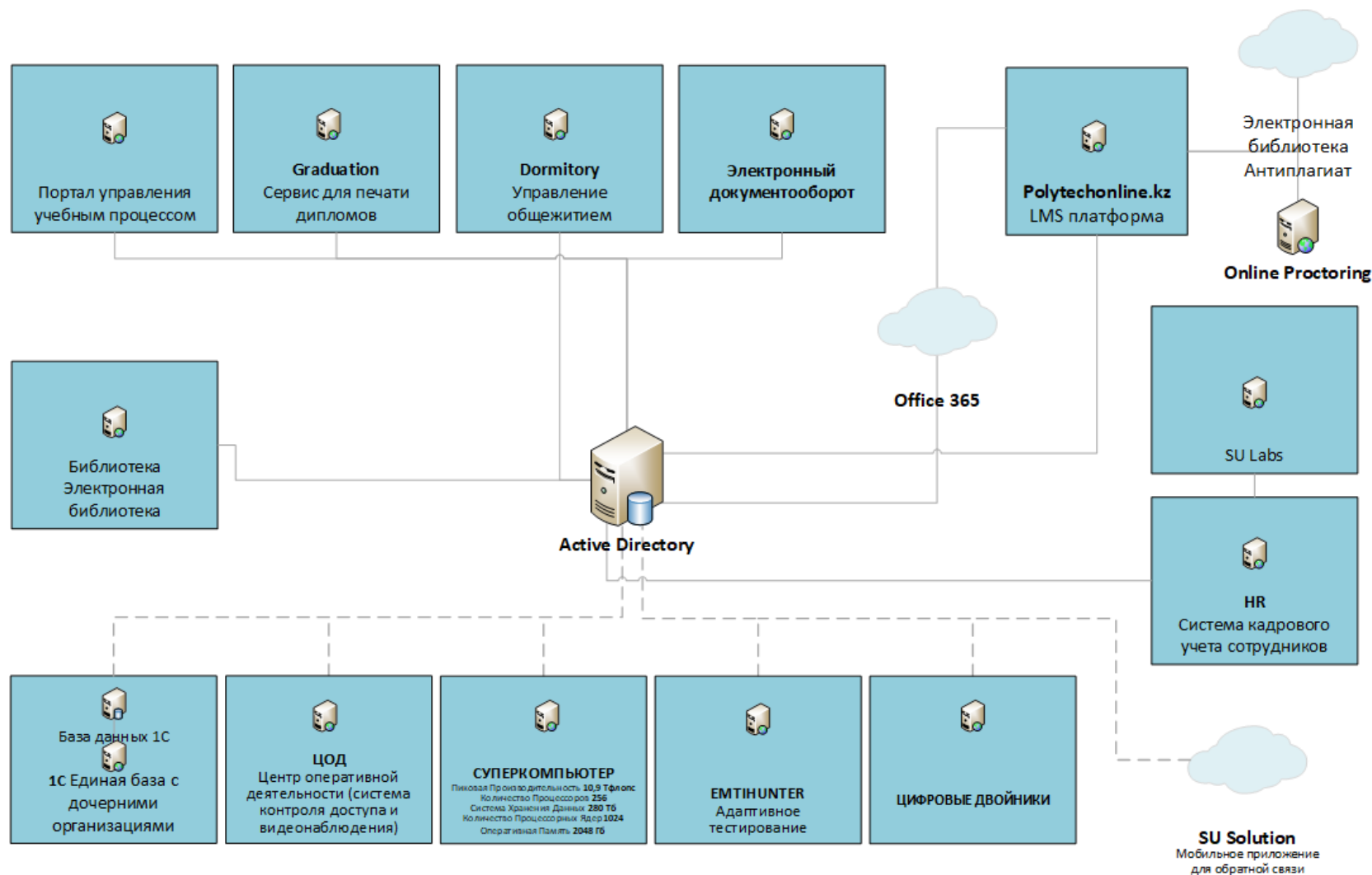


О ТРЕБОВАНИЯХ К ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ ВУЗА

Директор Института
информационных технологий
и профессионального развития
Андрей Симонов





ИНФО-ПЛАТФОРМА SATBAYEV UNIVERSITY:

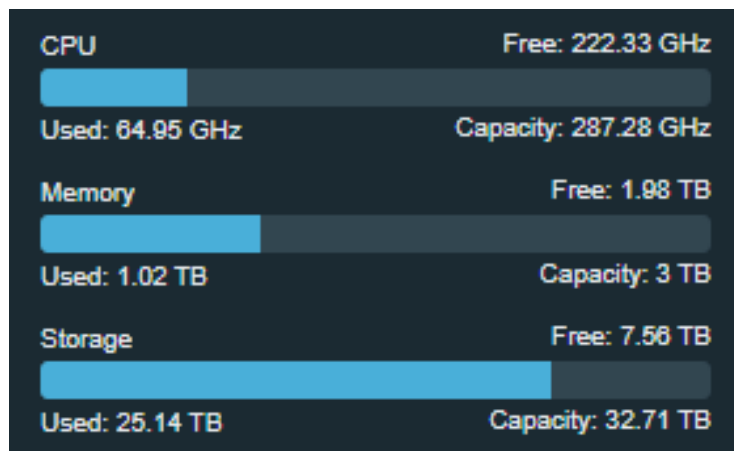
- ✓ интеграция всех подсистем
- ✓ единая точка входа

ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА MICROSOFT 365:

- различные компоненты и программы, интегрированные вместе в единую корпоративную и образовательную среду
- 1 терабайт памяти в облачном хранилище для каждого пользователя

п.2 Для бесперебойного функционирования, Университет имеет в наличии следующую информационно-техническую инфраструктуру:

- Устойчивое сетевое соединение внутри Кампуса со скоростью подключения пользовательских устройств на скорости **100 и 1000 Мбит/сек**, скорость соединения между корпусами **1 и 10 Гбит/сек**, скорость соединения в ЦОД **10 Гбит/сек**
- Устойчивое сетевое соединение с сетью Интернет обеспечено двумя каналами со скоростью **400-700 мбит/сек**
- Серверное оборудование обеспечено технической поддержкой от производителя. **Общее количество ядер – 120**, общее количество оперативной памяти – **2 Тб (+ 33 % Memory reserved for failover)**
- Общее дисковое пространство продуктивных и тестовых систем – **32750 Гб**

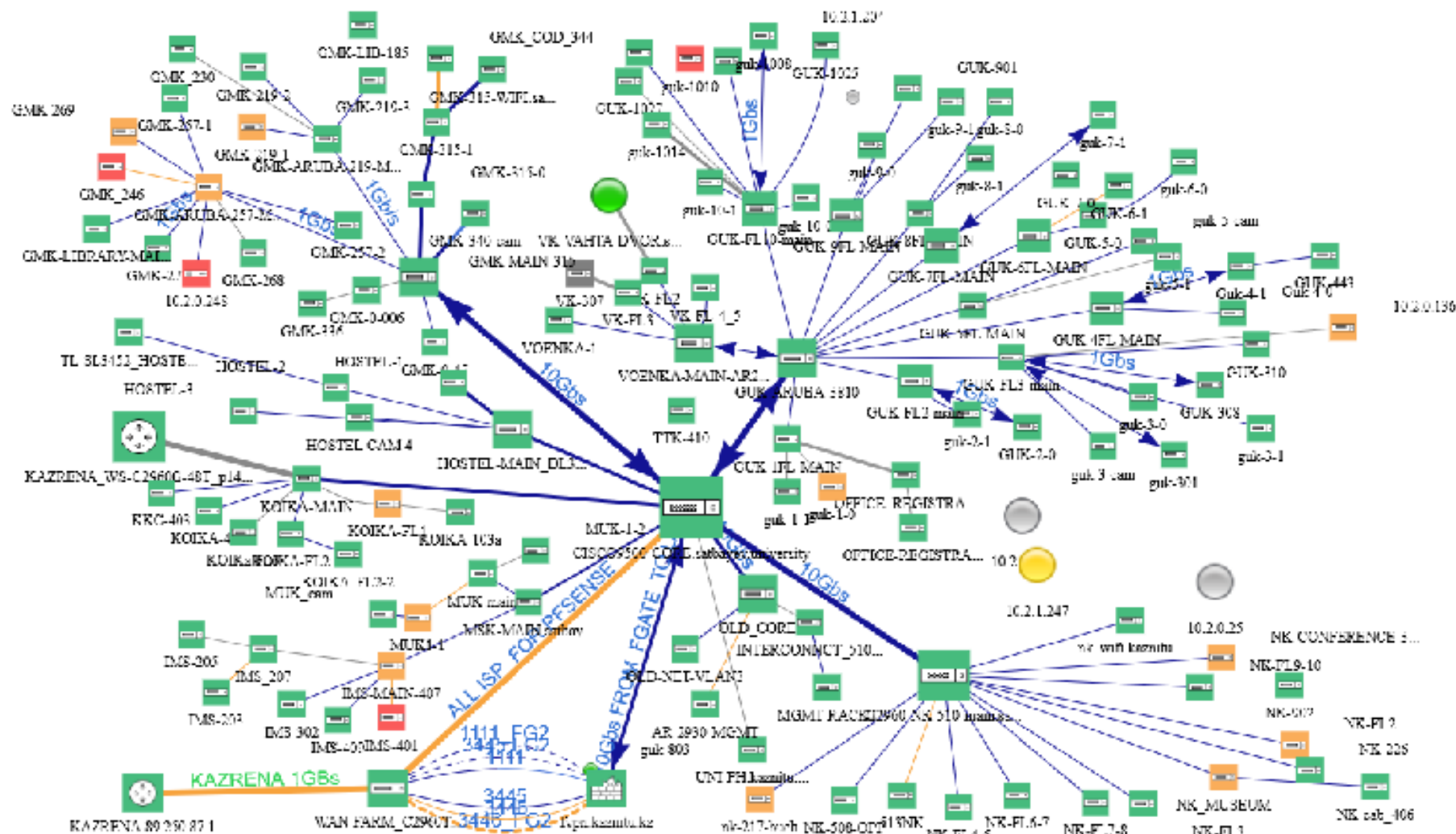


Серверные мощности кластера и хранения данных

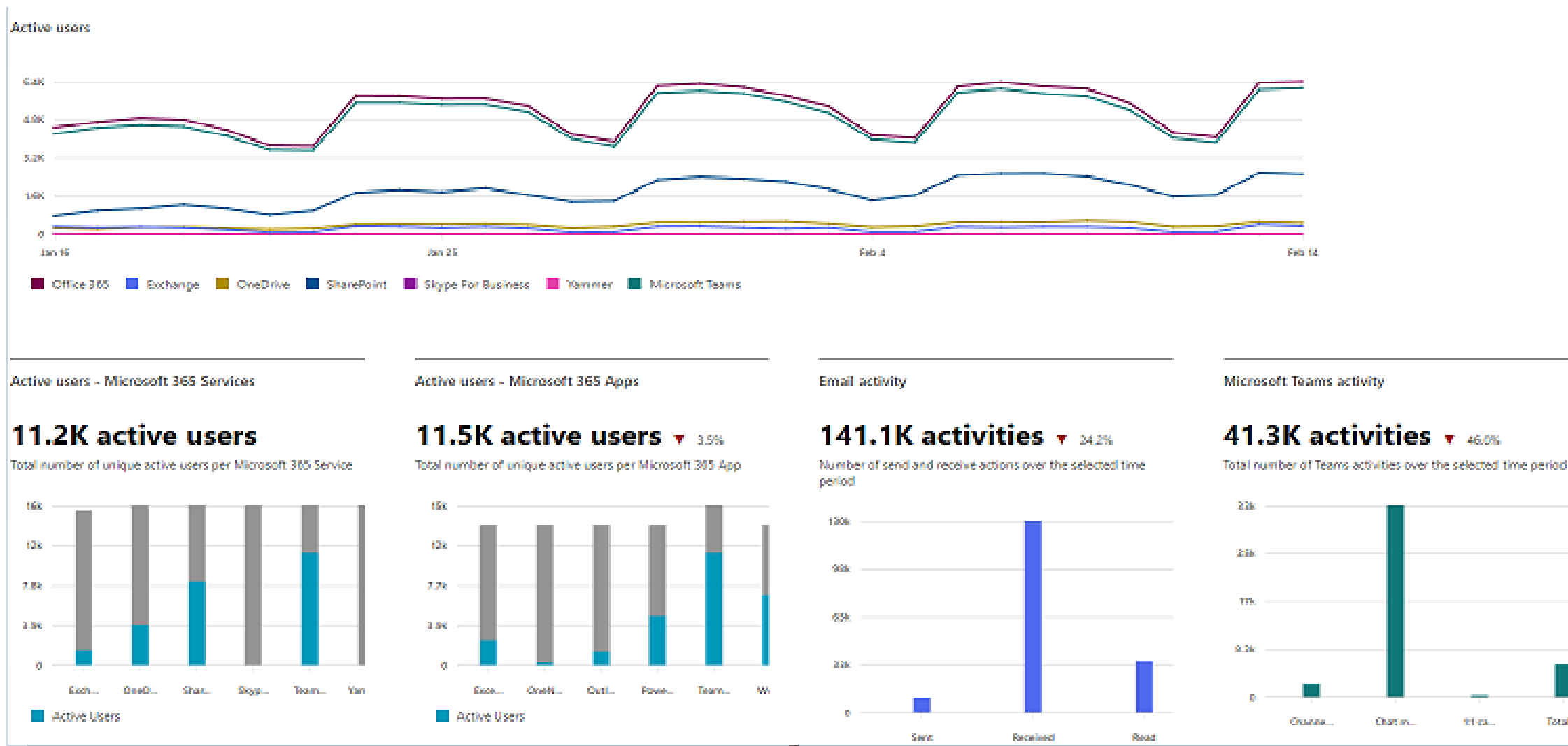


Серверные мощности

Система мониторинга сетевой инфраструктуры

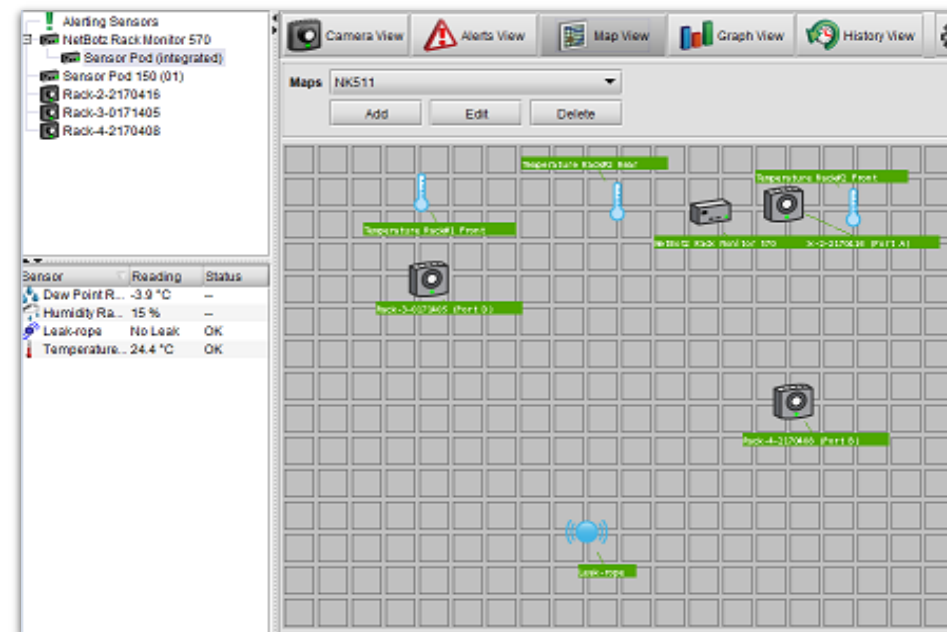


Мониторинг облачных ресурсов Microsoft

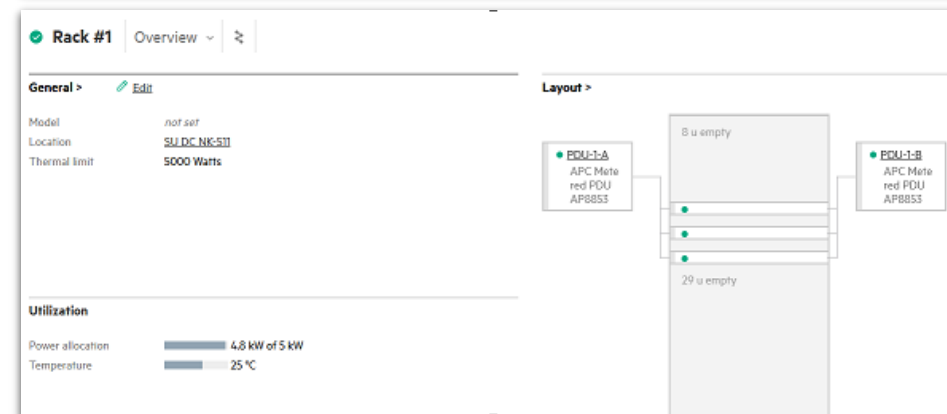
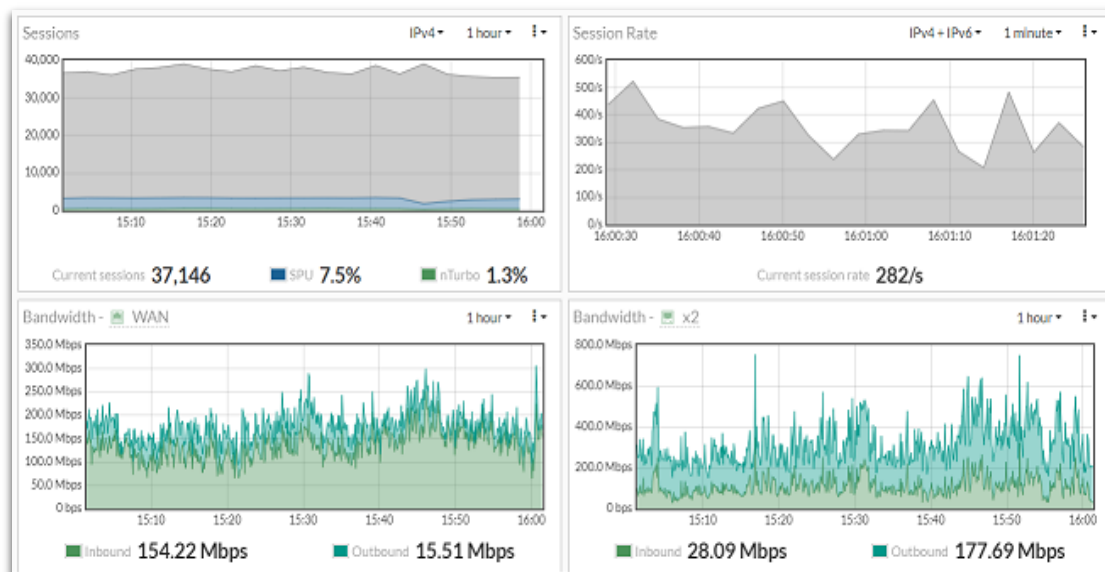


- Системы обеспечения безопасности для обеспечения контролируемого доступа к системам, ресурсам Интернета на базе фаерволлов **Forti**
- Системы аутентификации и авторизации пользователей на базе каталога учетных записей **Microsoft AD** и **облачных сервисов Microsoft 365**. С ActiveDirectory и AzureAD интегрированы другие системы обеспечения аутентификации пользователей – Radius, NAC, SSO, на основе которых обеспечивается доступ через фаерволл, подключение к сети WiFi для студентов и сотрудников
- Системы инфраструктуры обеспечены технической поддержкой производителя. Применяются системы мониторинга инфраструктуры, вычислительного оборудования, сети

Системы мониторинга инфраструктуры Центра Обработки Данных и вычислительного оборудования



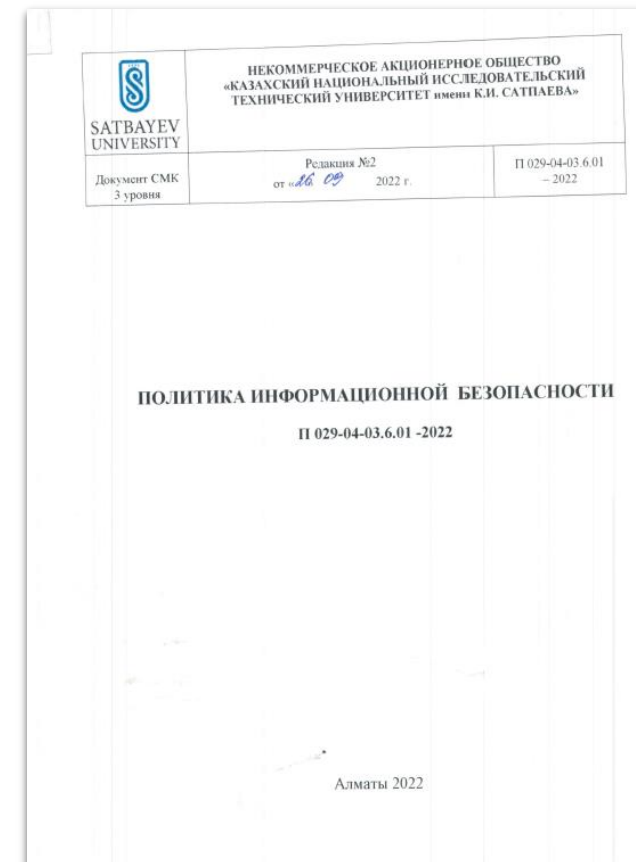
Мониторинг систем сетевой безопасности Forti



п.1 Для бесперебойной организации системы дистанционного обучения, Университет имеет в наличии следующую информационно-техническую инфраструктуру:

- Устойчивое сетевое соединение внутри Кампуса со скоростью подключения пользовательских устройств на скорости **100 и 1000 мбит/сек**
- Устойчивое сетевое соединение с сетью Интернет и коммуникационные каналы связи. Для работы систем зарезервировано **100 мбит/сек** на двух независимых каналах связи
- Серверное оборудование - продуктивные и тестовые сервера базы данных и сервера приложений, функционирующие на базе виртуальных машин. **Обще количество ядер – 28**, общее количество оперативной памяти – **96 Гб**
- Дисковое пространство для обеспечения хранения данных систем и образовательных материалов. Общее дисковое пространство продуктивных и тестовых систем – **2750 Гб**
- Системы обеспечения безопасности для ограничения доступа к системам на базе фаерволлов **Forti**
- Системы аутентификации и авторизации пользователей на базе каталога учетных записей **Microsoft AD** и **облачных сервисов Microsoft 365**

п.3 обеспечение информационной безопасности систем и защиты данных на основе разработанной Политики безопасности организации образования в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002;



Критерии оценки степени риска и проверочных листов за системой образования, в части высшего и послевузовского образования

Приказ № 166 от 1 декабря 2022 МНиВО

Учебные планы

Приложение 4

Учебный план образовательной программы "6B07101 Энергетика"

Учебный план ИУП

БАКАЛАВРИАТ

1 Осень 2019-2020

Обязательные дисциплины

ИНДЕКС	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	СЕМЕСТР
LNG 105	Английский язык	
LNG 101	Казахский (русский) язык	
ERG 175	Электротехническое и теплотехническое измерения	
ERG 104	Введение в специальность	
ААР 106	Физическая культура I	
РНУ 00120	Физика	
МАТ 00121	Математика	

КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ ЗА ВЕСЬ ПЕРИОД РЕГИСТРАЦИИ: ПЛАН 320 ФАКТ 294 ОСТАТОК 26

Индивидуальные учебные планы

Учебный план ИУП

1 ИУП Студента: Адилкереев

2019 -2020 уч. года В процессе

№	КОД ДИСЦИПЛИНЫ	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ	КРЕДИТЫ ECTS	ФИО ППС
1	LNG 10122	Казахский (русский) язык	Русский	-	
2	LNG 1052	Английский язык Elementary (A1)	Русский	-	
3	ААР 106	Физическая культура I	Казахский	-	
4	МАТ 00111	Математика	Казахский	-	
5	ERG 1751	Электротехническое и теплотехническое измерения	Казахский	-	
6	ERG 1041	Введение в специальность	Казахский	-	
7	РНУ 00110	Физика	Казахский	-	

Критерии оценки степени риска и проверочных листов за системой образования, в части высшего и послевузовского образования

Приказ № 166 от 1 декабря 2022 МНиВО

Приложение 4

п.6 обеспечение наличия цифровых сервисов по предоставлению образовательных услуг: электронное расписание учебных занятий и экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся, система самооценивания; электронная библиотека; электронный документооборот, онлайн–регистрация на получение места в общежитии;

Журнал оценок успеваемости обучающегося

ИЗОБРАЖЕНИЕ	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	ПРОПУСКИ(КОЛ-ВО)	P1	P2	РД	Э	ЭФХ	ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА	
	Лабораторный практикум по современным промышленным технологиям в электроэнергетике III (kz)	0	21	22	43	37	-	80	Подробнее
	Моделирование в энергетических системах (kz)	1	18	20.75	38.75	31.5	-	70	Подробнее
	Осветительная техника и освещение (kz)	0	30	27	57	36	-		
	Парогазовые и газотурбинные установки ТЭС и АЭС (kz)	0	26	30	56	37	-		
	Расчет и проектирование систем электроснабжения (kz)	0	28.5	28.5	57	35	-		
	Системы аккумулирования энергии (kz)	0	28	27	55	38	-		

Электронное расписание учебных занятий, экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся

Расписание

Мой расписание | Регистрация на занятия | Поток

День | Неделя

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
13	14	15	16	17	18	19
07:00	13:15 - 14:05 Технология... Корп. ГУК, 710	13:15 - 14:05 Энергоаудит и... Корп. ГУК, 929				
07:50						
08:40	14:20 - 15:10 Технология... Корп. ГУК, 710	14:20 - 15:10 Энергоаудит и... Корп. ГУК, 929	14:20 - 15:10 Основы... Корп. ГУК, 533			
08:55						
09:45	15:25 - 16:15 Основы... Корп. ГМК, 16	15:25 - 16:15 Энергоаудит и... Корп. ГМК, 257	15:25 - 16:15 Основы... Корп. ГМК, 266а			
10:00						
10:50	16:30 - 17:20 Основы... Корп. ГМК, 16	16:30 - 17:20 Технология... Корп. ГМК, 29а				
11:05						
11:55						
12:10						

Февраль 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5

Сегодня, 10


Критерии оценки степени риска и проверочных листов за системой образования, в части высшего и послевузовского образования

Приказ № 166 от 1 декабря 2022 МНиВО

Приложение 4

п.2 функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов

Транскрипт обучающегося



SATBAYEV UNIVERSITY
Satbayev University
(наименование высшего учебного заведения)
Ул. Сапиева, 22, 050013, Алматы, Республика Казахстан
(адрес высшего учебного заведения)

ТРАНСКРИПТ
номер
24023

в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования, с 24 ноября 2018 года буквенная оценка "С+" приравнивается эквиваленту традиционной оценки "хорошо"

Символом* помечаются дисциплины, изучаемые на английском языке

ФИО: Кенжалиева Ризана Курмангазыевна
IDSS: 23M79275
Дата рождения: 27.11.2001
Год обучения студента: 1
Уровень образования: Магистратура
Форма обучения: Очная форма обучения
Факультет: Химические процессы и промышленная экология (1)
Образовательная программа: Химическая технология неорганических веществ
Шифр ОП: 7M07143
Год поступления: 2022
Язык обучения: Русское отделение

За время обучения изучил(а) и сдал(а) экзамены по следующим дисциплинам :

№ п/п	Шифр дисциплины	Название дисциплины	Количество кредитов	Количество кредитов ECTS	Оценка - ECTS			
					Баллы (%-ное содержание)	Буквенная	Цифр экв. баллов в GPA	Оценка по традиционной системе
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кол-во кредитов : 0. Кол-во освоенных кредитов : 0. Кол-во кредитов ECTS : 0. Кол-во освоенных кредитов ECTS : 0. GPA ECTS : 0.00.								
Общее : Кол-во кредитов: 0; Кол-во освоенных кредитов: 0; Кол-во кредитов ECTS : 0; Кол-во освоенных кредитов ECTS : 0; GPA ECTS: 0.00.								
2022-2023								
Т-Осень 2022-2023 (доп)								
Кол-во кредитов : 0. Кол-во освоенных кредитов : 0. Кол-во кредитов ECTS : 0. Кол-во освоенных кредитов ECTS : 0. GPA ECTS : 0.00.								
Т-Весна 2022-2023 (доп)								
Кол-во кредитов : 0. Кол-во освоенных кредитов : 0. Кол-во кредитов ECTS : 0. Кол-во освоенных кредитов ECTS : 0. GPA ECTS : 0.00.								
Весна (2022-2023)								
1	CHE219	Технологические основы производства конденсированных фосфатов	3	5	-			
2	AAP241	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	3	3	-			
3	AAP229	Педагогическая практика	6	6	-			
4	CHE743	Технология тонкой и строительной керамики	3	5	-			
5	CHE761	Технологии получения нанокристаллических неорганических материалов	3	5	-			
Кол-во кредитов : 18. Кол-во освоенных кредитов : 0. Кол-во кредитов ECTS : 24. Кол-во освоенных кредитов ECTS : 0. GPA ECTS : 0.								

ИУПы

Дашборд / ИУПы активные

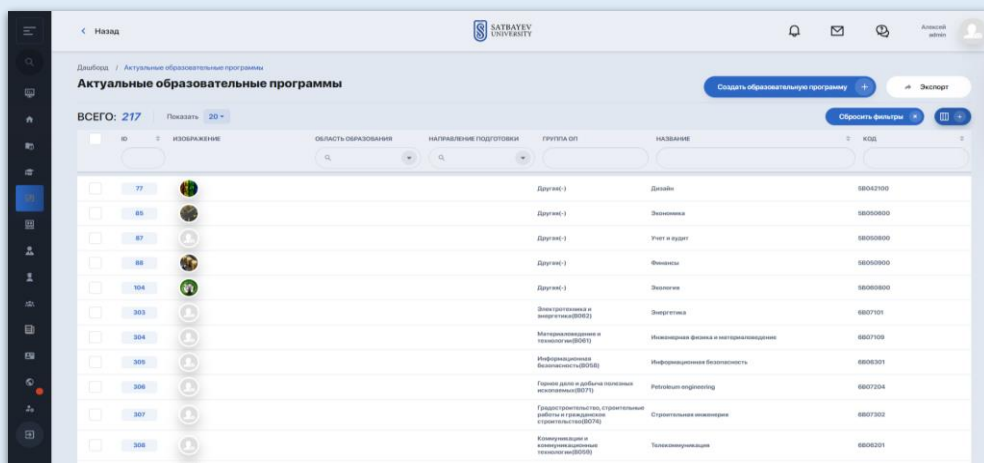
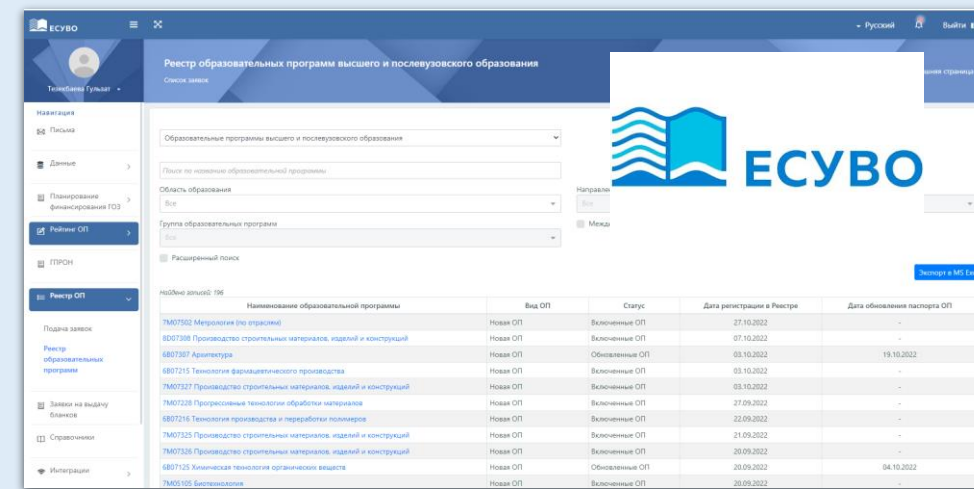
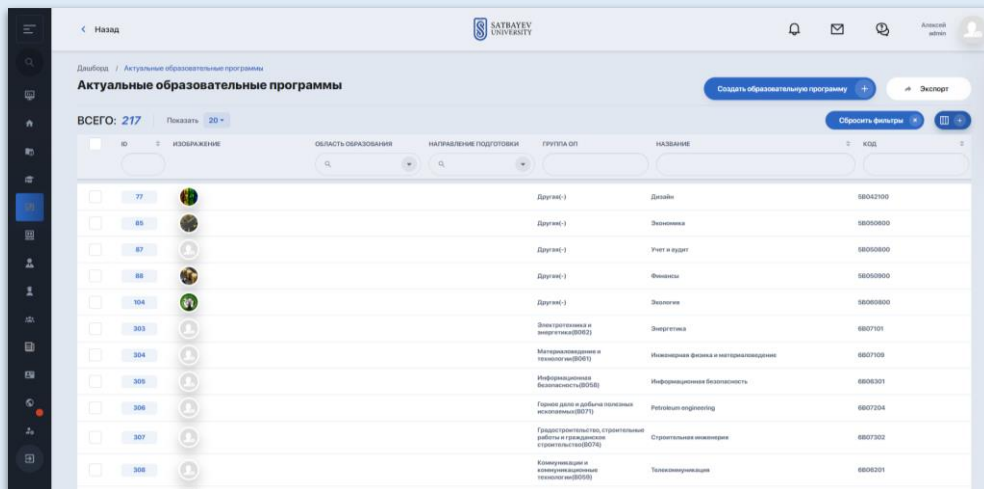
ИУПы активные Экспорт

ВСЕГО: 817531 Показать 20 Обсрнуть фильтры

ИД	ИД-ИС	ФИО	ФАКУЛЬТЕТ/КАФЕДРА	СЕМЕСТР	YEAR ID	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА	ЯЗЫК ОБУЧЕНИЯ	
1151602	20222C-22104	Адижирева Азиз Багдатович	Энергетика(Т)	Т-Весна 2022-2023 (доп)	2022-2023	Энергетика	Казахский язык	68 уч. кв. экв. балл
1151601	20221C-22104	Адижирева Азиз Багдатович	Энергетика(Т)	Т-Осень 2022-2023 (доп)	2022-2023	Энергетика	Казахский язык	68 уч. кв. экв. балл
1151600	20222C-70163	Туралибай Марлен Еркинұлы	Кафедра Строительство и строительные материалы	Т-Весна 2022-2023 (доп)	2022-2023	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Казахский язык	20 Пт. экв. балл
1151599	20221C-79163	Туралибай Марлен Еркинұлы	Кафедра Строительство и строительные материалы	Т-Осень 2022-2023 (доп)	2022-2023	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	Казахский язык	20 Пт. экв. балл
1151598	20228C-17628	Доганай Азмет	Кафедра Архитектура	Зимний триместр 2022-2023	2022-2023	Архитектура	Русский язык	Арх.
1151597	20222C-23952	Куньмушлы Нурсултан	Кибербезопасность, обработка и хранение информации(Т)	Т-Весна 2022-2023 (доп)	2022-2023	Информационная безопасность	Русский язык	Информ. сис. "К"
1151596	20221C-23952	Куньмушлы Нурсултан	Кибербезопасность, обработка и хранение информации(Т)	Т-Осень 2022-2023 (доп)	2022-2023	Информационная безопасность	Русский язык	Информ. сис. "К"

п. 13 Для ОВПО, реализующих образовательные программы в форме онлайн-обучения, интеграция системы управления обучением ОВПО с НОБД

Интеграция образовательного портала NeRo ECUVO и НОБД

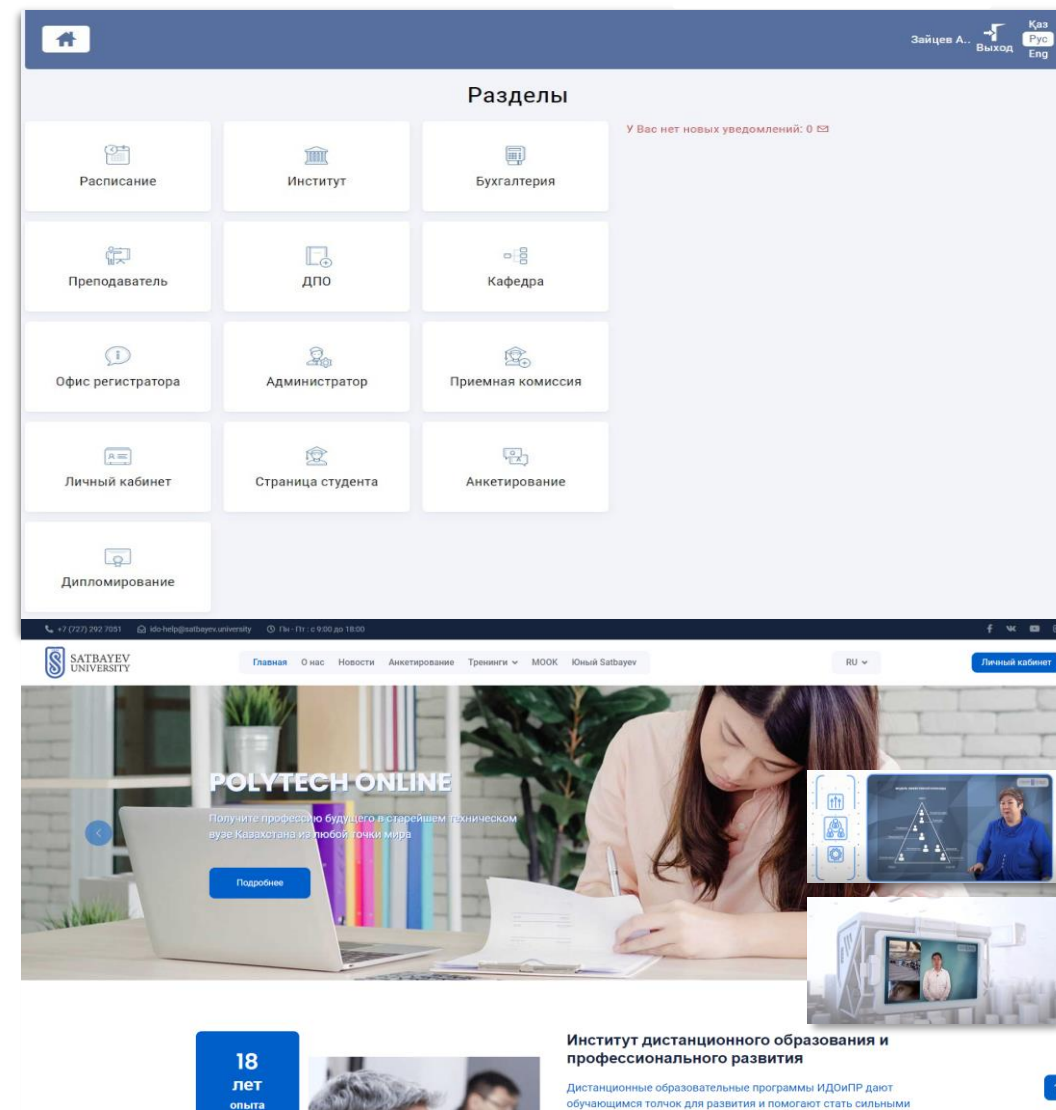


SSO <https://sso.satbayev.university/>

Образовательный портал который включает в себя функционал для образовательного процесса. А именно следующие модули: Расписание, Институт, Бухгалтерия, Преподаватель, ДПО, Кафедра, Офис регистратор (Генерация расписания экзаменов, Ведомость, Отчеты, Эдвайзеры, Преподаватели, Нагрузка, Расписание экзаменов, Студенты, Расписание, Приказы, РУП, Приемная комиссия, Сотрудники, справки студента, Силабус, Обходной лист), Администратор, Приемная комиссия, Личный кабинет, Страница студента, Анкетирование, Дипломирование.

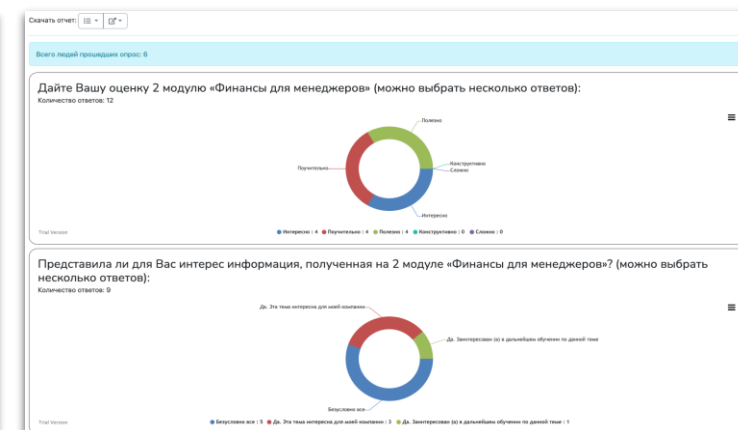
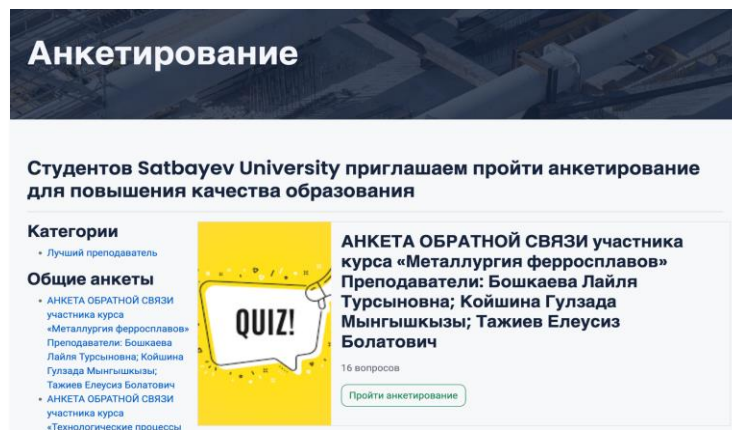
POLYTECH ONLINE <https://polytechonline.kz/>

На сегодняшний день на платформе собственной разработки Satbayev University обучается более **10 000 человек**, что составляет **14%** всех казахстанских студентов. Студенты получили полноценную систему онлайн-образования, которая предоставляет доступ к изучению около **3000** дисциплин, а платформа PolytechOnline стала в Казахстане самой богатой по своему содержанию.

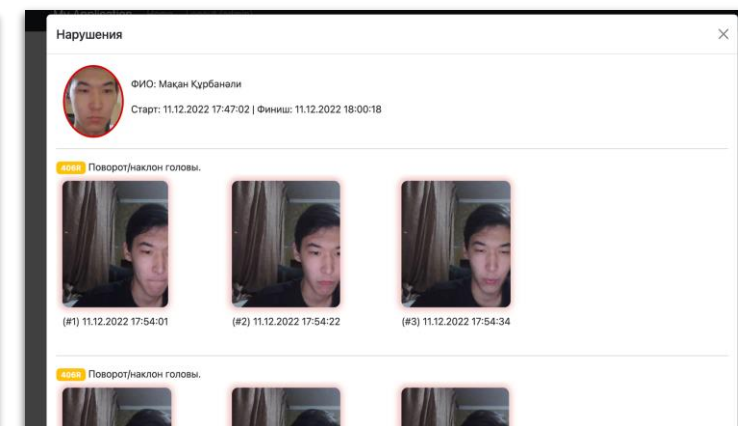
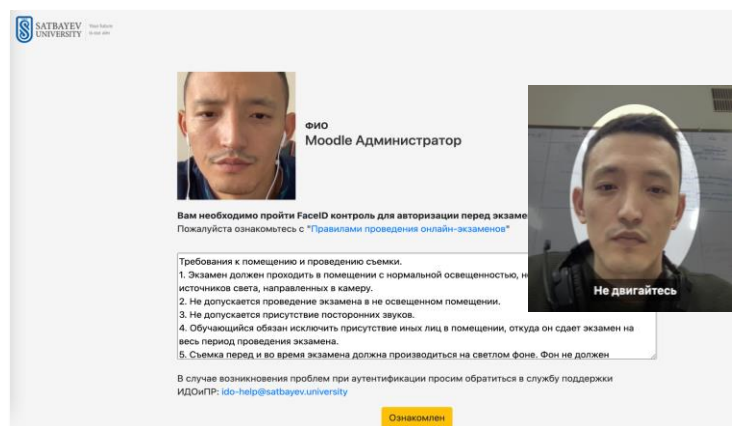


п.2 функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов

Система анкетирования (публичное и для авторизованных пользователей). По результатам анкетирования выстраиваются отчеты и графики по каждому типу ответа;



Прокторинг - система предотвращения списывания во время оценки знаний обучающегося. Искусственный интеллект собирает метрики лица, анализирует поведение на супер компьютере по обученным моделям. Проктору предоставляются отчеты о выявленных нарушениях;

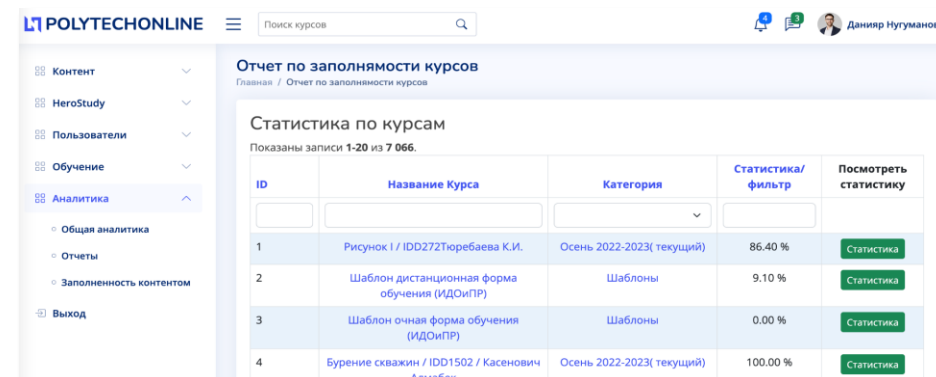


п.2 функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов

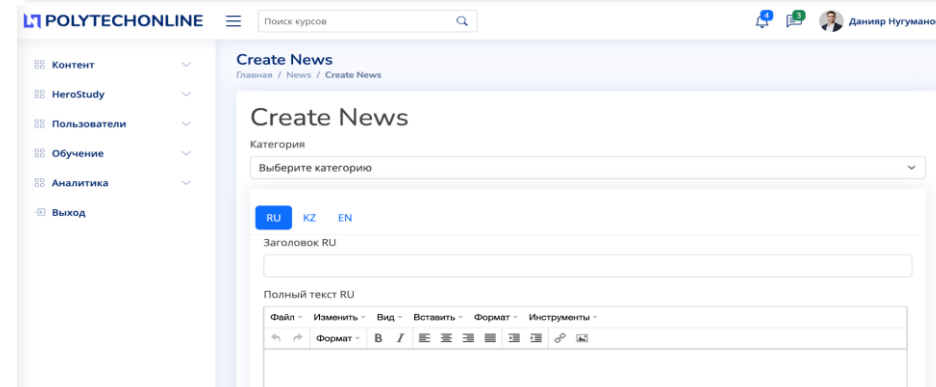
Отчеты по заполняемости контентом. При большом количестве данных тяжело уследить за уровнем заполняемости учебными материалами. Для этих целей был разработан отчет, который работает в режиме реального времени, и предоставляет цифры для администраторов Polytech Online;

Новости - модуль позволяет публиковать новости для обучающихся в Polytech Online;

Статичные страницы/материалы - модуль позволяет создавать новые страницы сайта без дополнительного программирования;



ID	Название Курса	Категория	Статистика/фильтр	Посмотреть статистику
1	Рисунок 1 / IDD272Торбаева К.И.	Осень 2022-2023(текущий)	86.40 %	Статистика
2	Шаблон дистанционная форма обучения (ИДОИПР)	Шаблоны	9.10 %	Статистика
3	Шаблон очная форма обучения (ИДОИПР)	Шаблоны	0.00 %	Статистика
4	Бурение скважин / IDD1502 / Касенович Алмабек	Осень 2022-2023(текущий)	100.00 %	Статистика



Create News

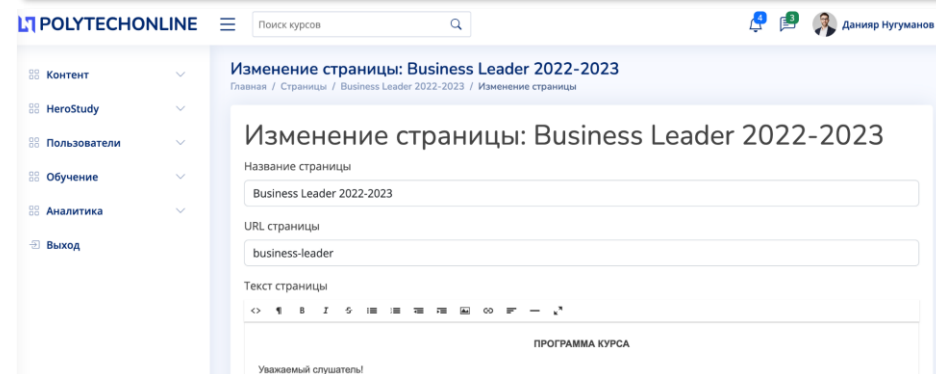
Категория: Выберите категорию

RU KZ EN

Заголовок RU

Полный текст RU

Формат: B I U ...



Изменение страницы: Business Leader 2022-2023

Название страницы: Business Leader 2022-2023

URL страницы: business-leader

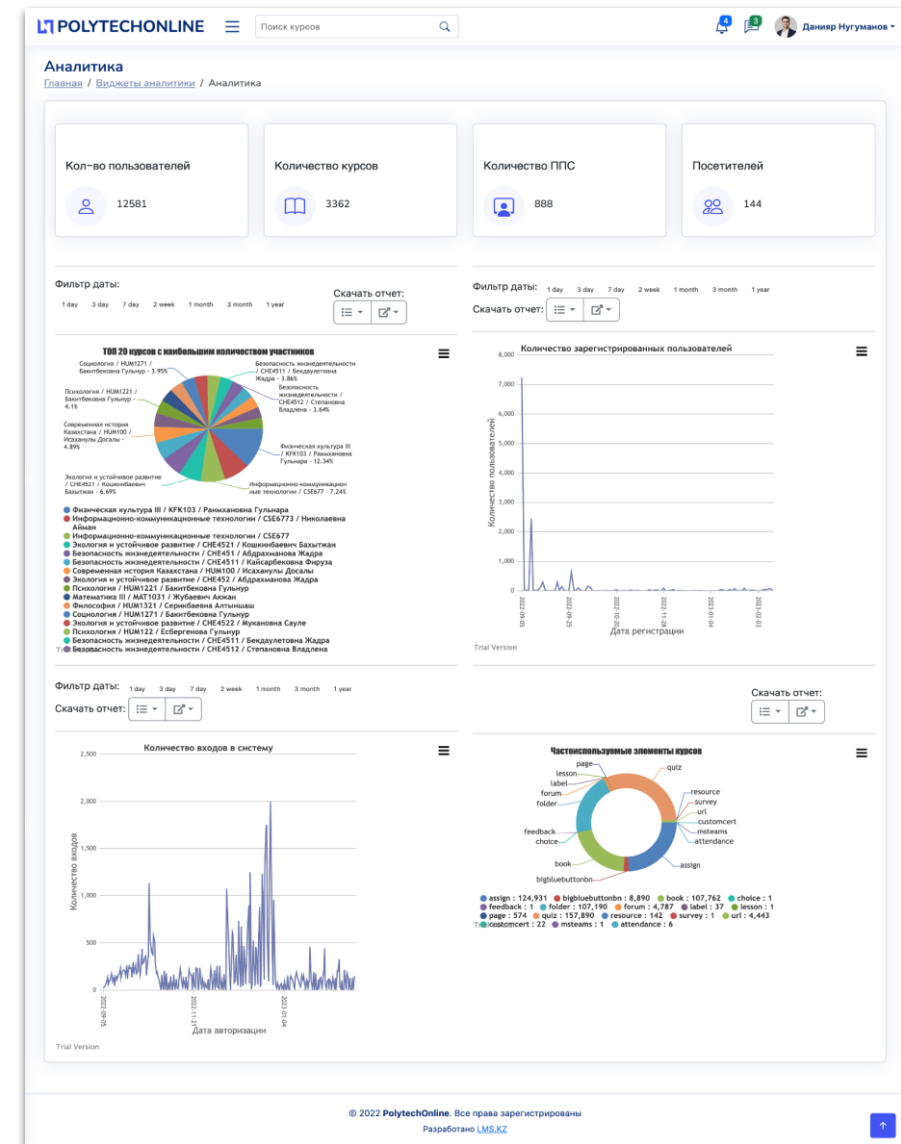
Текст страницы: ПРОГРАММА КУРСА

п.2 функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов

Для отслеживания различных параметров системы существует **модуль аналитики**, который позволяет скачивать отчеты, строить графики на основе SQL заданных шаблонов

Данный функционал предоставляет следующие данные:

- Количество пользователей
- Количество курсов
- Количество преподавателей
- Количество посетителей
- ТОП 20 курсов с наибольшим количеством участников
- Аналитика по зарегистрированным пользователям в разрезе дат
- Аналитика посещаемости платформы в разрезе дат
- Самые часто используемые элементы курса



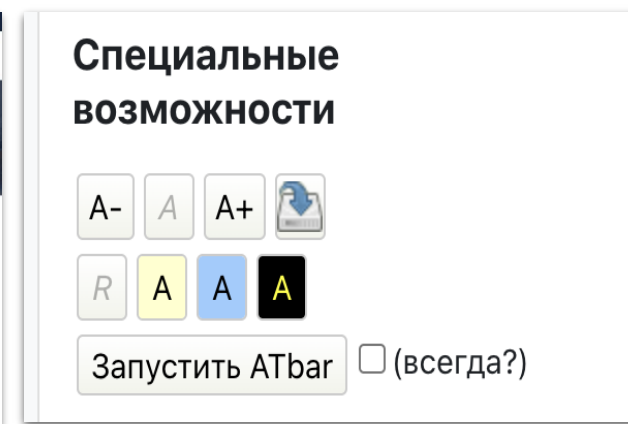
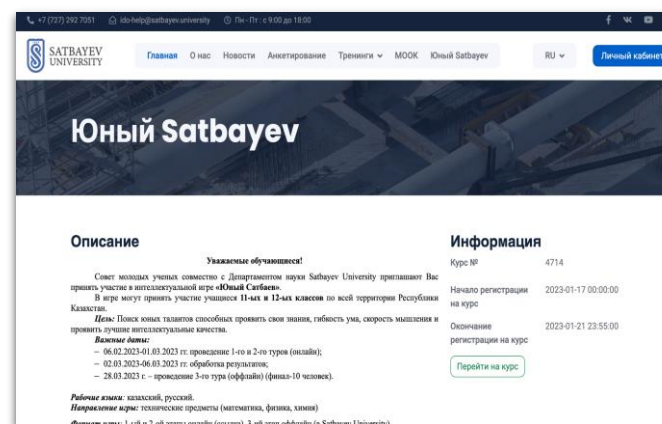
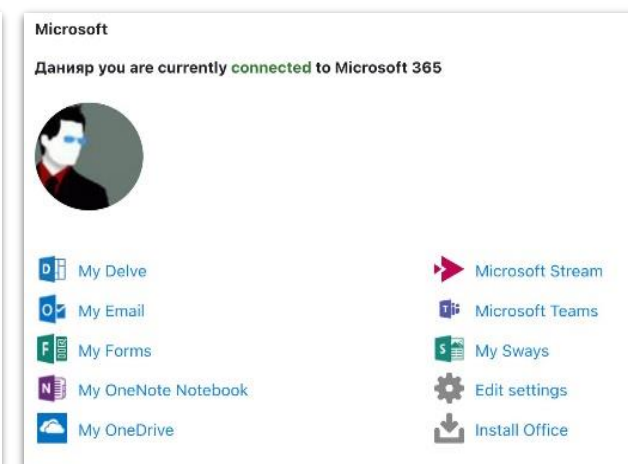
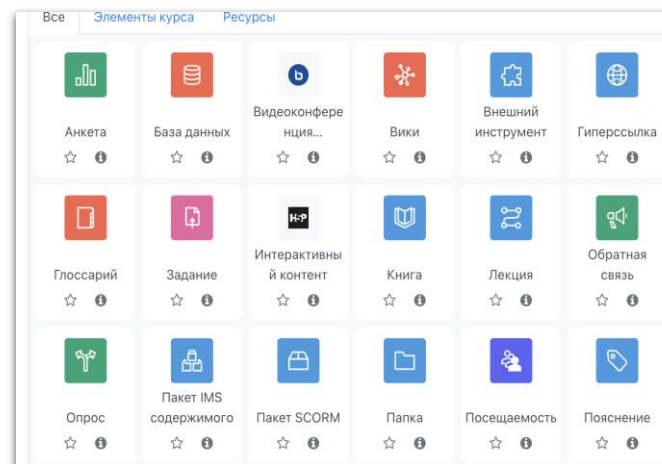
п.2 функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов

Ядро Polytech Online работает на базе LMS Moodle и предоставляет собой набор инструментов по созданию и наполнению обучающим контентом. Среди инструментов по управлению контентом существуют следующие типы модулей: тестирование, домашние задания, лекции, видеоплеер, текстовый материал, опросы, сертификаты, форумы, чаты, поддержка SCORM, H5P, IMS, глоссарии, интеграции с библиотечными и вебинар системами;

Polytech Online подключен к облаку **Office 365**, что позволяет расширить базовый функционал системы. Бесшовная авторизация позволяет применять в обучении такие инструменты как MS Teams, Outlook, Word, Excel, OneNote, PowerPoint, SharePoint и OneDrive;

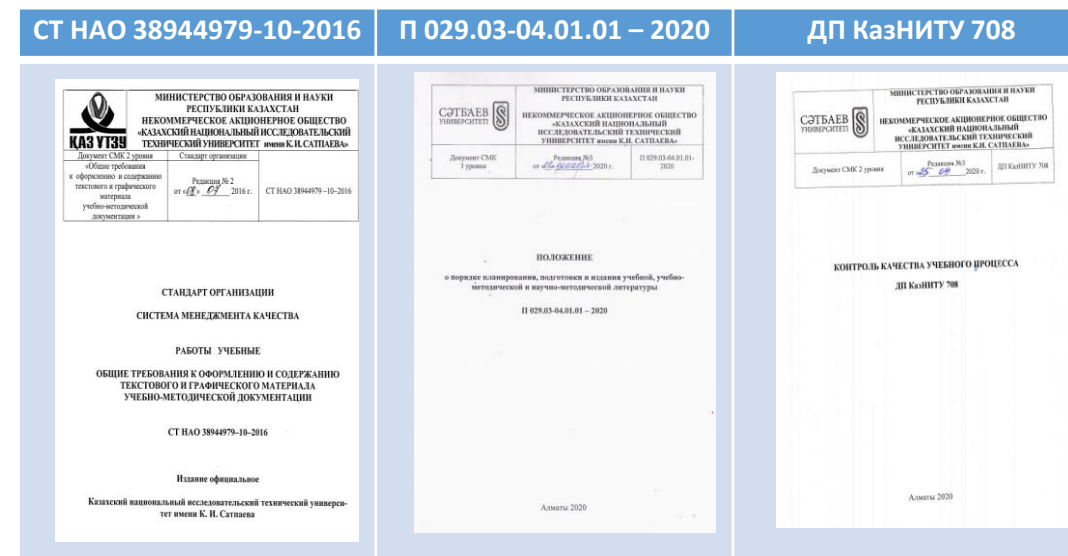
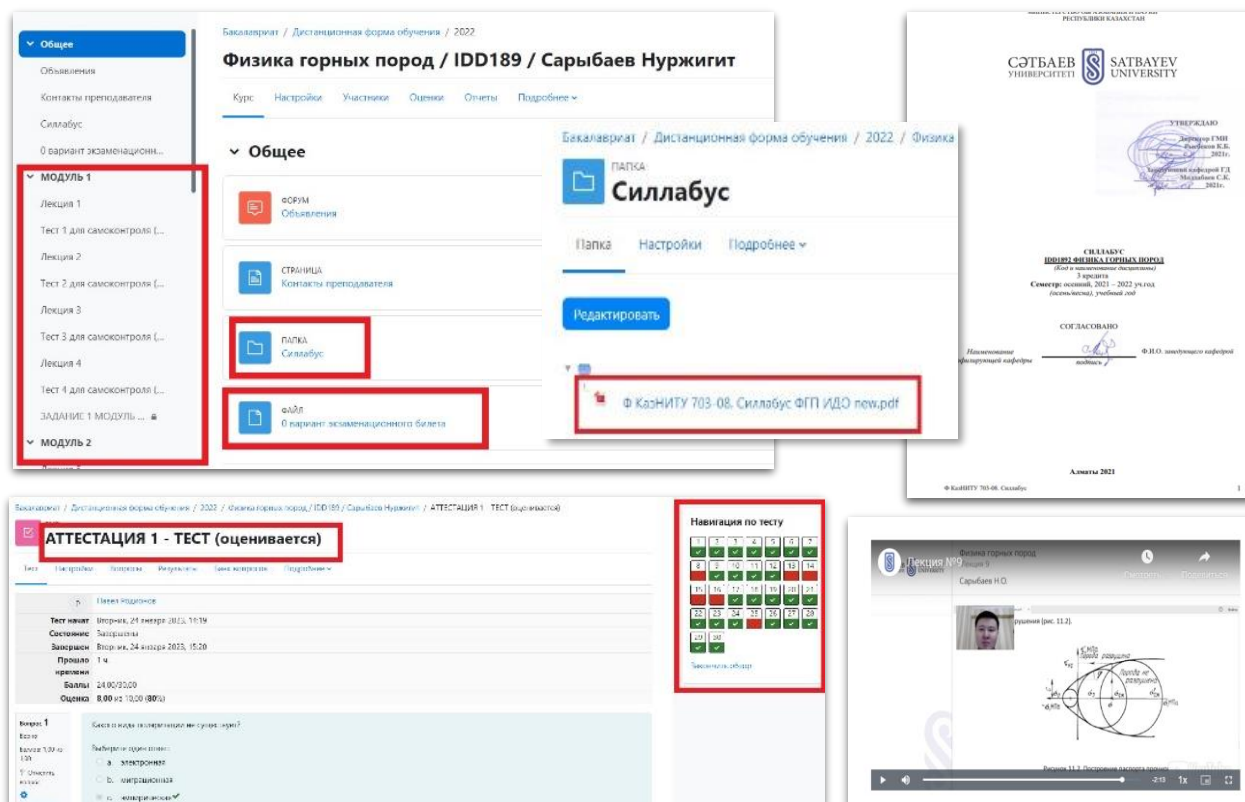
Лендинги курсов - модуль позволяет для определенных онлайн курсов открывать регистрацию. С помощью этого решения можно проводить массовые открытые онлайн курсы (MOOK) или олимпиады.

п.7 Для слабовидящих добавлен специальный модуль, который позволяет увеличивать шрифт и менять окрас сайта в целом;



п.4 обеспечение учебного процесса цифровыми образовательными ресурсами, функционирование онлайн-курсов (структурированный дизайн курса, карта формируемых результатов обучения, спецификация системы оценивания, описание показателей и критериев оценивания);

п.8 наличие системы мониторинга качества образовательных услуг в соответствии с внутренней системой обеспечения качества



Стандарт организации

Положение о порядке планирования, подготовки и Издания учебной, учебно-методической и научно-методической литературы

Документированная Процедура Контроля качества учебного процесса

п.2 функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов

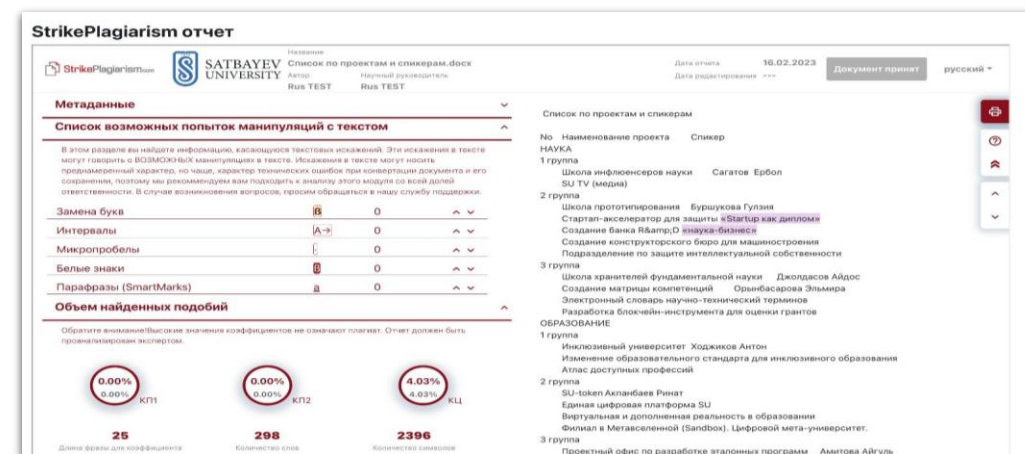
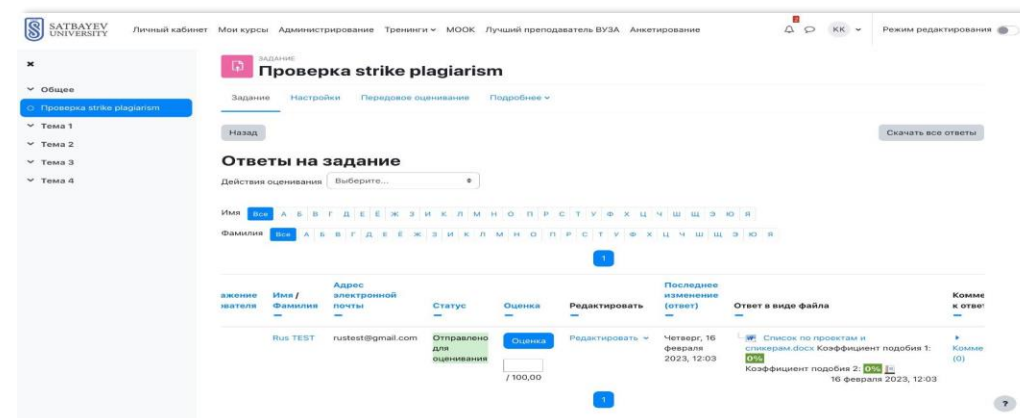
п.6 обеспечение наличия цифровых сервисов по предоставлению образовательных услуг: электронное расписание учебных занятий и экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся, система самооценки; электронная библиотека; электронный документооборот, онлайн-регистрация на получение места в общежитии;

Реестр сертификатов представляет собой отчет по зарегистрированным сертификатам с возможностью поиска и скачивания

#	ID	Курс	Сертификат	Пользователь	Код	Номер серии 1	Код серии 1	Номер серии 2	Код серии 2	Номер серии 3	Код серии 3	ОП	Даты	Часы	Дата получения	Скачать сертификат
1	176	Металлургия ферросплавов	Сертификат	Ахинбаев Туребек Бекбердиевич	Rh2xcNqHq	0	(не задано)	93	№20230293	0	(не задано)	(не задано)	(не задано)	(не задано)	13-01-2023	Скачать
2	175	Металлургия ферросплавов	Сертификат	Жалбагалиев Лесбек Аскарбекович	ovQJGetNB	0	(не задано)	92	№20230292	0	(не задано)	(не задано)	(не задано)	(не задано)	13-01-2023	Скачать
3	174	Металлургия ферросплавов	Сертификат	Болсынгов Жалгас Пердебаевич	bawJriqkz3	0	(не задано)	91	№20230291	0	(не задано)	(не задано)	(не задано)	(не задано)	13-01-2023	Скачать
4	173	Металлургия ферросплавов	Сертификат	Балтаев Жансаяк Турусбеккулы	hVIAIPw2B	0	(не задано)	90	№20230290	0	(не задано)	(не задано)	(не задано)	(не задано)	13-01-2023	Скачать
5	172	Металлургия ферросплавов	Сертификат	Кантаев Абдигали Сабырович	zStU6exfM	0	(не задано)	89	№20230289	0	(не задано)	(не задано)	(не задано)	(не задано)	13-01-2023	Скачать

Антиплагиат

StrikePlagiarism.com является академической антиплагиатной системой, эффективным инструментом поиска плагиата, анализа источника заимствования и обратной связи с автором.

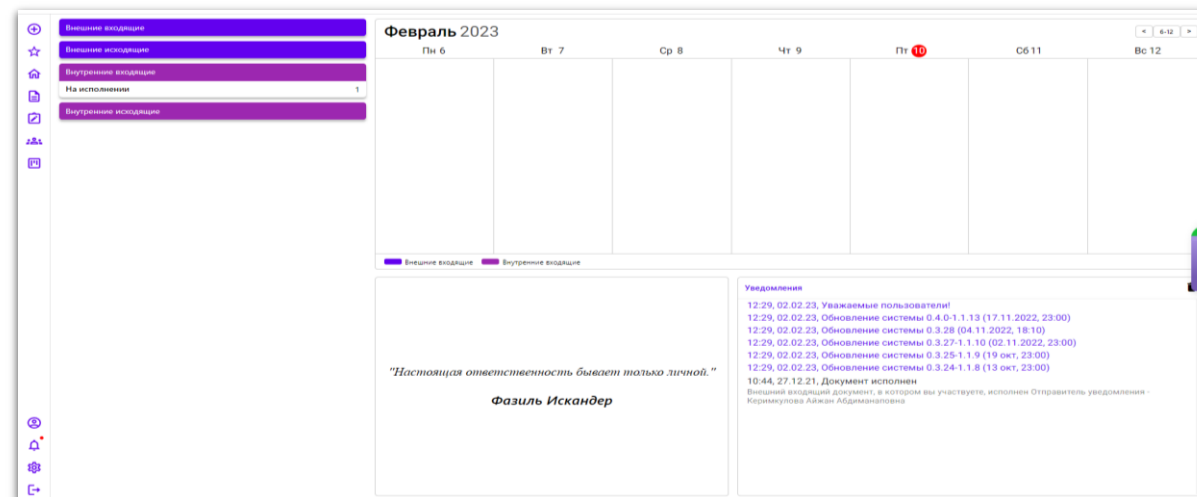
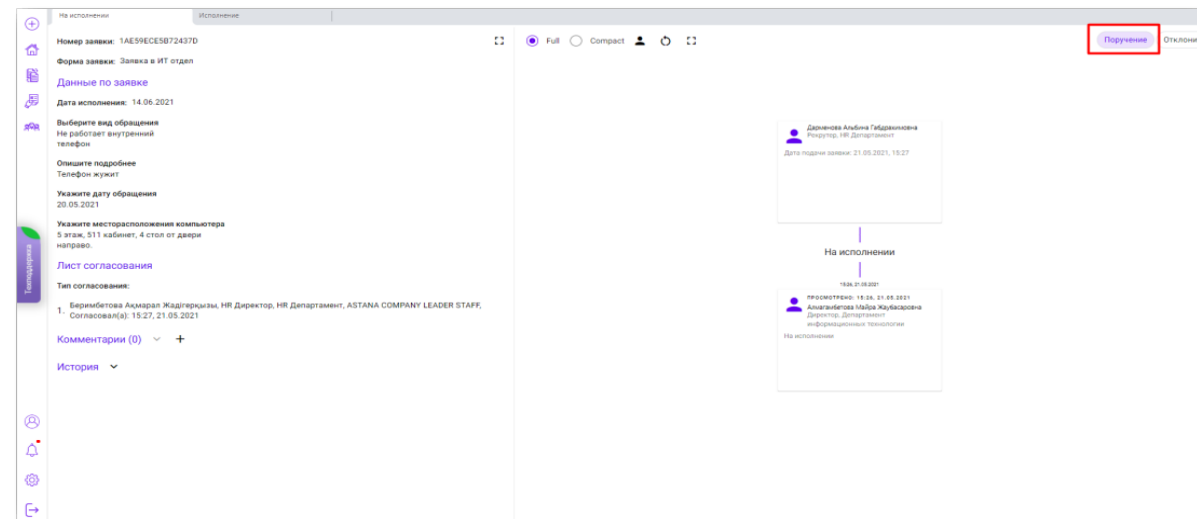


п.2 функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов

п.6 обеспечение наличия цифровых сервисов по предоставлению образовательных услуг: электронное расписание учебных занятий и экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся, система самооценки; электронная библиотека; электронный документооборот, онлайн-регистрация на получение места в общежитии;

Электронный документооборот

Облачная система электронного документооборота с внутренним согласованием документов. Автоматизация самых востребованных бизнес-процессов.

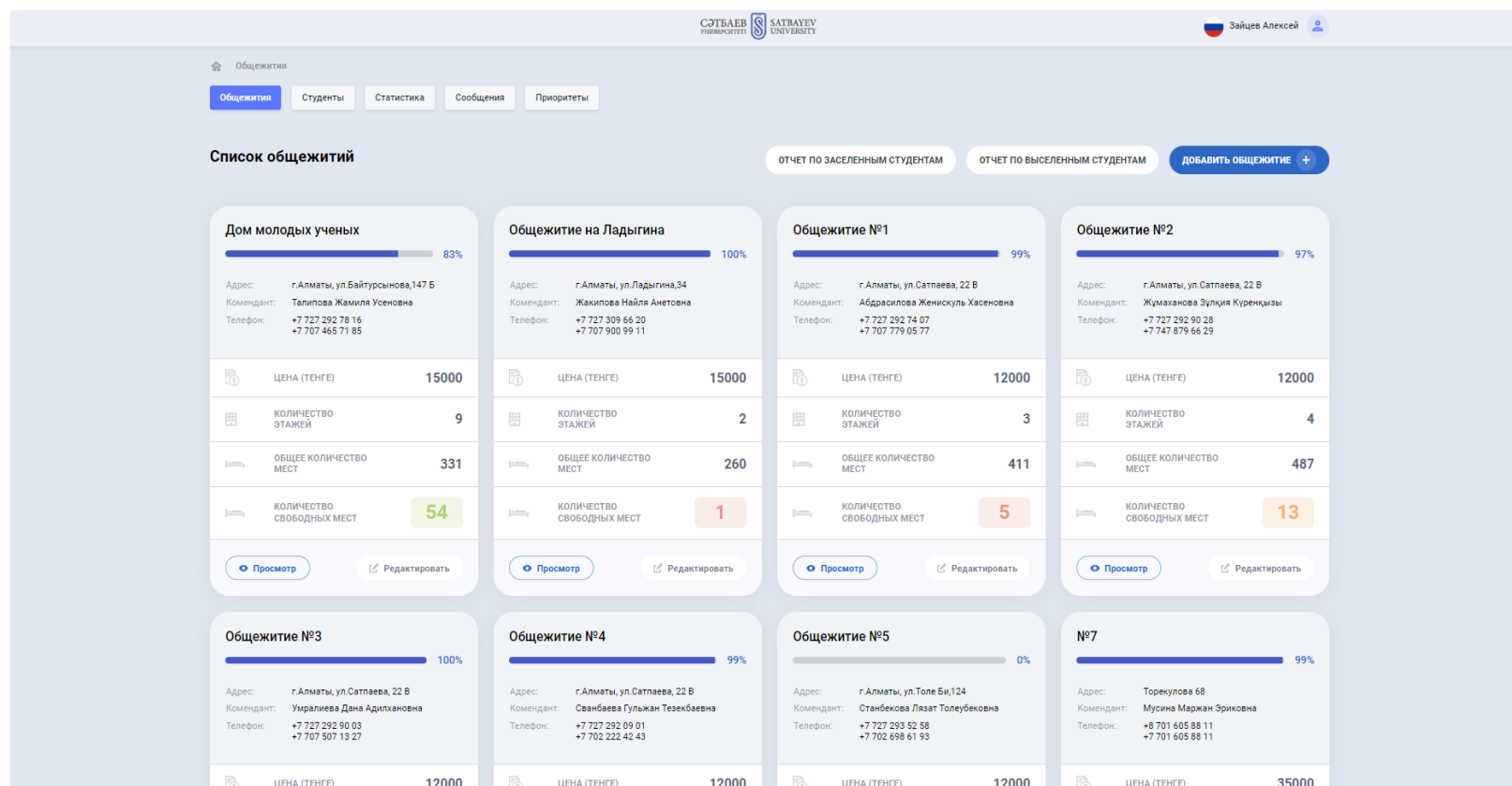


п.6 обеспечение наличия цифровых сервисов по предоставлению образовательных услуг: электронное расписание учебных занятий и экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся, система самооценивания; электронная библиотека; электронный документооборот, онлайн–регистрация на получение места в общежитии;

ИС «Общежитие»

Онлайн–регистрация на получение места в общежитии;

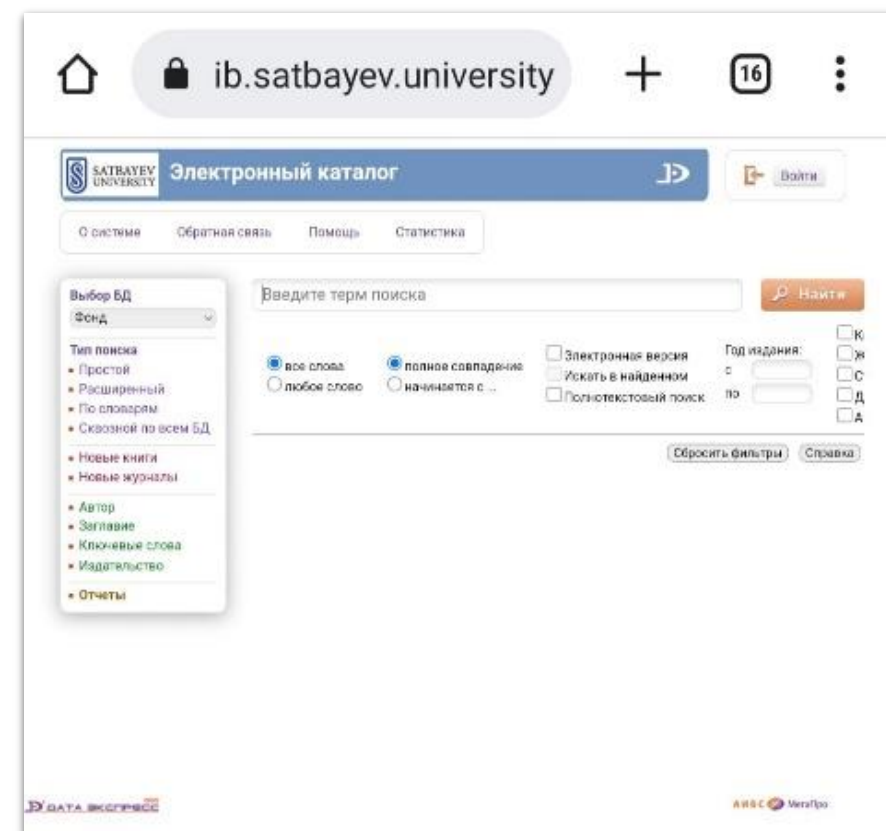
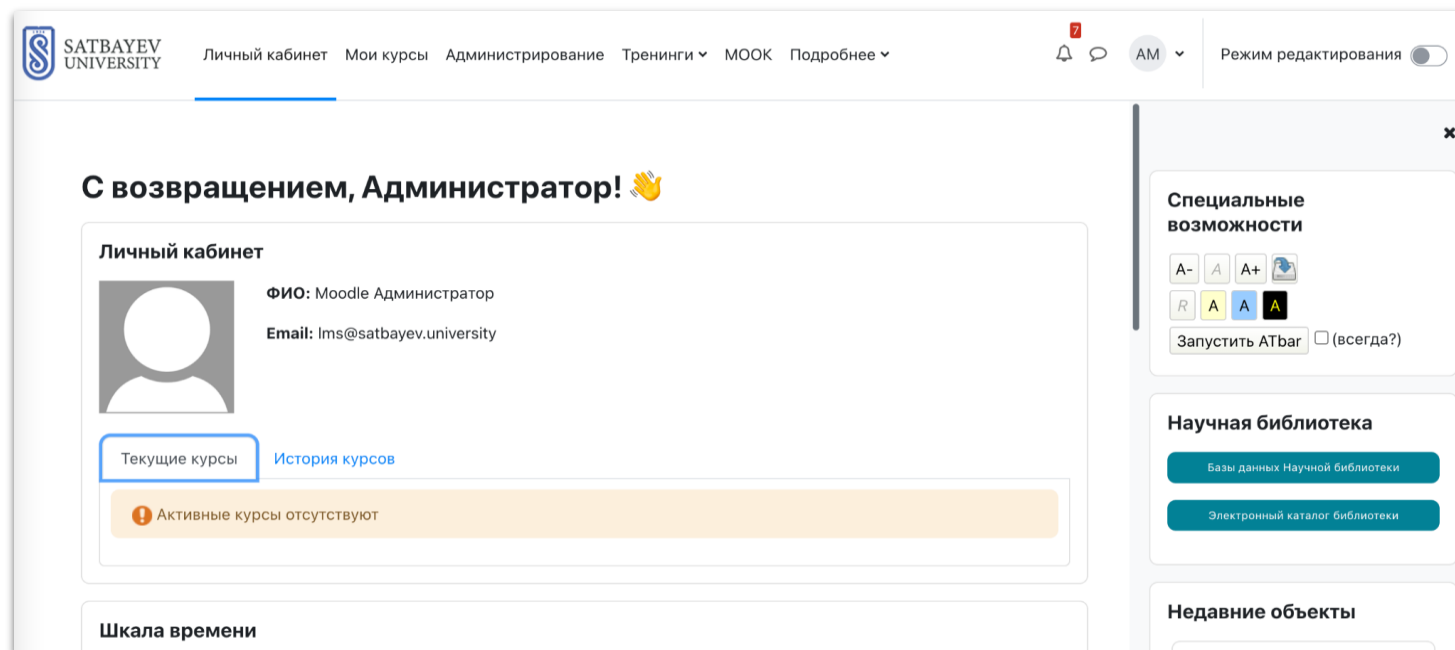
- 1) **Полная прозрачность процесса** от момента подачи заявления до заселения, студент имеет возможность видеть процесс продвижения своего места в очереди, а так же получить сообщение на почту о его заселении.
- 2) **Снижение коррупционных рисков до минимума.** Любое действие менеджера в системе оставляет цифровой след.
- 3) **Благодаря отчетности, значительное снижение трудозатрат менеджеров общежитий и членов комиссии по заселению, за счет наличия всей информации по студенту и отчетности (ГРА, сотовый номер, место проживания и прописки и тд)**



п.6 обеспечение наличия цифровых сервисов по предоставлению образовательных услуг: электронное расписание учебных занятий и экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся, система самооценивания; электронная библиотека; электронный документооборот, онлайн-регистрация на получение места в общежитии;

Электронная библиотека

«Электронная библиотека» - модуль, входящий в состав АИБС «МегаПро», предназначен для эффективной и удобной работы с электронными каталогами библиографических данных и цифровым информационным контентом. АИБС «МегаПро» разработана на основе открытых стандартов и форматов данных ООО «Дата Экспресс»



Об утверждении критериев оценки степени риска и проверочных листов за системой образования, в части высшего и послевузовского образования

Совместный приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 1 декабря 2022 года № 166 и Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 декабря 2022 года № 116. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 декабря 2022 года № 30920

Критерии

Степень нарушения

Контроль по информационному источнику "результаты мониторинга отчетности и сведений, представляемых субъектом контроля"

Отсутствие компьютерной программы для проверки наличия заимствованного материала

Грубое

Результаты предыдущих проверок

Соблюдение требований по предоставлению дистанционного обучения:

1) наличие информационно–технологической инфраструктуры для бесперебойной организации дистанционного обучения – устойчивого сетевого соединения, серверного оборудования, системы хранения данных, функционирование систем кибербезопасности, коммуникационных каналов связи, обеспечивающих подключение к сети Интернет, систем аутентификации для идентификации личности обучающегося, системы обнаружения заимствований, онлайн–прокторинга;

Критерии

Степень нарушения

2) функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов;

3) обеспечение информационной безопасности систем и защиты данных на основе разработанной Политики безопасности организации образования в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002;

4) обеспечение учебного процесса цифровыми образовательными ресурсами, функционирование онлайн-курсов (структурированный дизайн курса, карта формируемых результатов обучения, спецификация системы оценивания, описание показателей и критериев оценивания);

5) обеспечение доступа обучающихся к образовательному portalу и информационным системам, в которых размещены учебный, справочный и методический материалы, а также к системе тестирования и открытым электронным ресурсам, источникам;

6) обеспечение наличия цифровых сервисов по предоставлению образовательных услуг: электронное расписание учебных занятий и экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся, система самооценивания; электронная библиотека; электронный документооборот, онлайн-регистрация на получение места в общежитии;

7) обеспечение условий для дистанционного обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями;

8) наличие системы мониторинга качества образовательных услуг в соответствии с внутренней системой обеспечения качества

Грубое

Критерии

Степень нарушения

Обеспечение ОВПО функционирования информационной системы управления (высокотехнологичная информационно–образовательная среда, включающая веб–сайт, информационно–образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность информационно–образовательных ресурсов), интегрированной с Национальной образовательной базой данных, разветвленной компьютерной сети с широкополосным и высокоскоростным доступом в интернет).

Полнота, достоверность и своевременность заполнения форм административных данных, утвержденных уполномоченным органом в области образования.

Обеспечение ежегодного размещения на сайте организации образования информации с указанием основных показателей финансово–хозяйственной деятельности за отчетный год в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Грубое

Наличие в ОВПО информационных ресурсов, включая библиотечный фонд.

Обеспечение учебно–методической литературой и (или) электронными ресурсами в соответствии с образовательными программами

Грубое

Критерии	Степень нарушения
<p>Соответствие квалификационным требованиям</p> <p>Отсутствие образовательного портала и (или) информационной системы, электронной библиотеки, в которых размещены учебный, справочный и методический материалы, а также отсутствие доступа к системе тестирования и открытым электронным ресурсам, источникам</p>	<p>Значительное</p>
<p>Отсутствие информационной системы управления образованием, в т.ч. платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов</p>	<p>Значительное</p>
<p>Отсутствие интеграции информационной системы ОВПО с НОБД</p>	<p>Грубое</p>
<p>Отсутствие компьютерной программы для проверки наличия заимствованного материала</p>	<p>Грубое</p>

Критерии

Степень нарушения

Результаты предыдущих проверок

Доступность широкополосного интернета, включая беспроводные технологии, оснащенность компьютерными кабинетами, компьютерами, учебно–лабораторной и материально–технической базой, оборудованием, необходимым для реализации образовательных программ в соответствии с образовательной программой направления подготовки кадров и с учетом ведомственной принадлежности ОВПО.

Наличие информационной системы управления образованием с актуальными базами данных о контингенте в соответствии формами административных данных в рамках образовательного мониторинга, и соответствие фактических данных с НОБД, с учетом ведомственной принадлежности ОВПО.

Наличие доменного имени третьего уровня в зоне edu.kz.

Для подготовки кадров по медицинским направлениям – наличие симуляционного кабинета (центра), оснащенного для овладения компетенциями в области здравоохранения и согласно Кодексу. Для организаций образования, реализующих образовательные программы по направлению "Архитектура и строительство", наличие специализированных программных комплексов, реализующих технологию информационного моделирования

Грубое

Документ, подтверждающий наличие компьютерной программы для проверки наличия заимствованного материала и использования текста с синонимической заменой слов и выражений без изменения смысла (парафраз), включая использование текста, переведенного с другого языка.

Критерии	Степень нарушения
<p>Обеспечение организацией образования использования компьютерной программы для проверки наличия заимствованного материала и использования текста с синонимической заменой слов и выражений без изменения смысла (парафраз), включая использование текста, переведенного с другого языка.</p> <p>Сохранение в базе Национального центра государственной научно–технической экспертизы дипломных работ (проектов), проверенных в системе обнаружения заимствований</p>	Грубое
<p>Для ОВПО, реализующих образовательные программы в форме онлайн–обучения, доступность широкополосного интернета с пропускной способностью сети не менее 500 Мбит/с, включая беспроводные технологии. Обеспечение информационной безопасности систем и защиты данных</p>	Грубое
<p>Для ОВПО, реализующих образовательные программы в форме онлайн–обучения, наличие собственной цифровой инфраструктуры в соответствии с установленными требованиями. Наличие в системе управления обучением ОВПО цифрового контента, цифровых платформ с функциями синхронного и асинхронного обучения, системы онлайн–прокторинга</p>	Грубое
<p>Для ОВПО, реализующих образовательные программы в форме онлайн–обучения, наличие системы антиплагиата, интегрированной в систему управления обучением</p>	Грубое
<p>Для ОВПО, реализующих образовательные программы в форме онлайн–обучения, интеграция системы управления обучением ОВПО с НОБД</p>	Грубое

Спасибо за внимание!

Андрей Симонов
Директор Института
информационных технологий
и профессионального развития
г. Алматы, ул. Сатпаева, 22
e.mail: a.simonov@satbayev.university

