

## ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ NEMIS

**Бейтуллаева Румия Хамидуллаевна**

*доцент, Каршинского инженерно-экономического институт  
Республика Узбекистан, .Карши*

**Абдухалимов Жахонгир Алишер угли**

*магистр Каршинского инженерно экономического института  
Республика Узбекистан, г.Карши*

**Жабборова Сунбула Хаким кизи**

*студентка Каршинского инженерн-экономического нститута,  
Республика Узбекистан, г.Карши*

**Бозорова Чарос Даврон кизи**

*студентка Каршинского инженерн- экономического института  
Республика Узбекистан, г.Карши*

В Каршинском Инженерно-Экономическом Институте как и во многих других ВУЗах Узбекистана введена бесплатная информационная система для управления процессами высшего образования NEMIS. Эта информационная система даёт возможность минимизировать влияние человеческого фактора и устранения коррупции.

В работе данной системы появилось возможность перевести в электронный формат расписание занятий, материалы для освоения дисциплины (лекции, практические занятия, лабораторные описания, методика выполнения курсовых проектов, литературы, тесты для промежуточного и итогового контроля, темы для самостоятельного образования и другие материалы). [1, 46]

Студенты находясь дома могут самостоятельно выполнять задания и конспектировать лекции по всем предметам. Система создаёт удобное преимущество для родителей студентов. С помощью этой платформы они могут контролировать своих детей: ознакомливаться с расписанием занятий, также быть в курсе посещаемости и наблюдать за результатами текущих и итоговых экзаменов. У NEMIS приемлемая организация обучения, где можно создавать лекции, опросы, задания и тексты. [1, 48]

Эти виды контента формируются из текстов, изображений, видео и аудиофайлов, которые администратор загружает на платформу.

При входе на платформу с лева расположено основное меню: база предметов, учебный процесс, список экзаменов, занятия, контроль, научная деятельность, новости:

В колонку “База предметов” входят следующие пункты: “Темы предметов”, “Ресурсы предмета”, “Задачи предмета”, “Задания курса”, “Календарный план”; На рисунке приведён фрагмент ресурса предметов [2, 25]

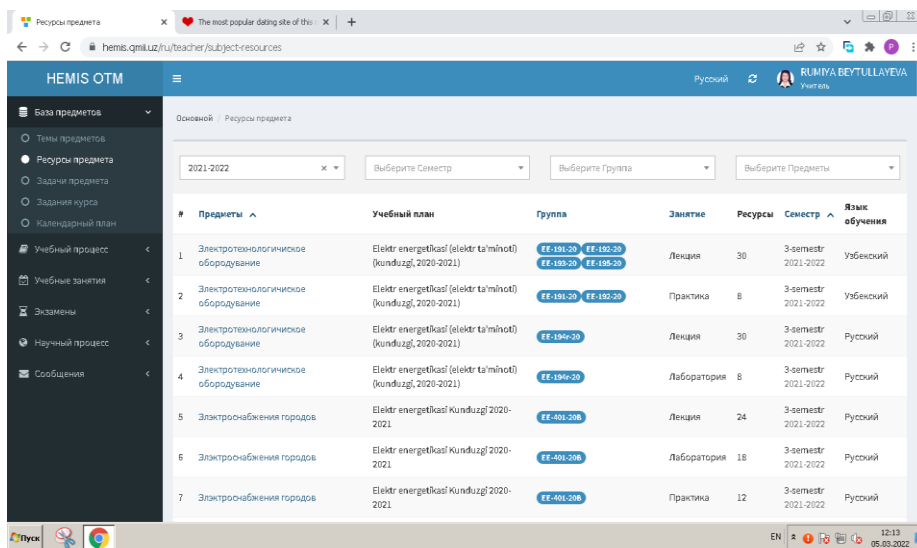


Рис -1. Фрагмент ресурсы предмета.

Здесь изображено название предмета «Электротехнологические установки», рабочий план, академические группы , виды занятий, ресурсы семестр, язык обучения. [2, 40]

В колонку “Учебный процесс” входит список экзаменов. На рис 2 отображены название предметов, учебный год, группы, вопросы начало и конец занятий, время, актив.

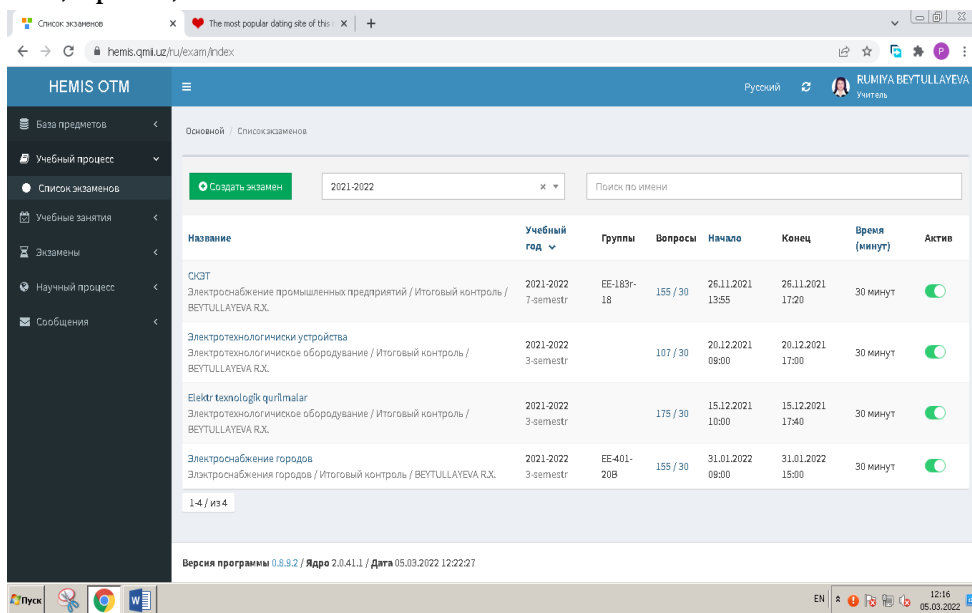


Рис.-2. Фрагмент списка экзаменов.

В колонку “Учебные занятия” входит расписание “Проведение урока” “Журнал посещаемости”, “Журнал оценок”. [2, 45]

№	Talabning F.I.S.H.	JN		DN		JN+DN [55%]		YN [S]		Umumiy
		As.	As.	As.	As.	As.	As.	As.	As.	
1	AMONOV JAVOHIR DJOBOROVICH	3.0	3.0	3	0.0	0.0	0.0			
2	BADALOV MUHAMMAD BOYTURA O'G'LI	5.0	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0			
3	BOZOROV SUN'OB SHUKRAT O'G'LI	3.0	3.0	3	0.0	0.0	0.0			
4	DJUMAYEV RUSTAM SHUKRAT O'G'LI	3.0	3.0	3	3.0					
5	FAYZULLAYEV HODIMUROD ABOULLA O'G'LI	3.0	3.0	3	0.0	0.0	0.0			
6	JOBRAYEV BAHODIR BOTIR O'G'LI	5.0	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0			
7	KURBONOVA SARVINODZ TOLIRJON QIZI	3.0	3.0	3	0.0	0.0	0.0			
8	MURTAZOV ABROR ALISHER O'G'LI	3.0	3.0	3	3.0		3.0			3.0
9	ORZIYEV MAHMUD SHOKHAZAROVICH	3.0	3.0	3	3.0		3.0			3.0
10	PARDAYEVA LAVLO SHERALI QIZI	3.0	3.0	3	3.0		3.0			3.0

В колонку экзамены входит “Промежуточный контроль”, “Итоговый контроль” и другие контроли. контроль

#	Учебный год	Семестр	Группа	Дата экзамена	Предметы	Вид экзамена	Пара	Аудитория
1	2021-2022	3-semester	EE-401-208	16-02-2022	Электроснабжение городов	Итоговый контроль   1- ведомость	2.10:00-11:20	8-101
2	2021-2022	7-semester	EE-183F-18	26-01-2022	Электроснабжение промышленных предприятий	Итоговый контроль   3- ведомость	4.13:30-14:50	3-219
3	2021-2022	3-semester	EE-191-20	22-12-2021	Электротехнологическое оборудование	Итоговый контроль   1- ведомость	2.10:00-11:20	3-115
4	2021-2022	3-semester	EE-192-20	22-12-2021	Электротехнологическое оборудование	Итоговый контроль   1- ведомость	3.11:30-12:50	3-115
5	2021-2022	3-semester	EE-193-20	22-12-2021	Электротехнологическое оборудование	Итоговый контроль   1- ведомость	4.13:30-14:50	3-115
6	2021-2022	3-semester	EE-195-20	22-12-2021	Электротехнологическое оборудование	Итоговый контроль   1- ведомость	5.15:00-16:20	3-115
7	2021-2022	3-semester	EE-194F-20	22-12-2021	Электротехнологическое оборудование	Итоговый контроль   1- ведомость	6.16:30-17:50	3-115

Рис-3. Фрагмент итогового контроля

На рис-3 показан фрагмент Итоговый контроль. Здесь отображены учебный год, семестр, группа, дата экзамена, предметы, вид экзамены, аудитория.

В колонку научный прогресс входит “Методические публикации”, “Интеллектуальная собственность”, “Научная активность”. В колонку “сообщения” входят “Мои сообщения”, “Создать сообщение”. На смартфонах и на планшетах HEMIS можно открывать на мобильнқх браузерах Chrome или использовать приложение HEMIS Mobile. Это создаёт дополнительные удобства для использования студентами и преподавателями. Надеемся что в данном приложении со временем будут появляться новые версии что создаст эту платформу ещё более совершенной не уступающей коммерческим аналогам.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Список использованных источников и литературы:

[1] Анисимов. А.М. Работа в системе дистанционного обучения Moodle./

Анисимов. А.М / Учебное пособие. – Харьков, ХНАГХ, 2008. – 275 стр.

[2] Инструкция пользователя [электронная образовательная среда]

«HEMIS» 2019 год – Электронные данные URL:

<https://hemis.qmii.uz/dashboard/login.r>. Карши