Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Министерство образования и науки Республики Казахстан М. Жұмабаев атындағы Петропавл гуманитарлық колледжі Петропавловский гуманитарный колледж им. М. Жумабаева

# Система управления учебным процессом «SOVA.WS»

Инструкция для обучающегося

г. Петропавловск

Составитель: Павилан Айгуль Кадыржановна, заместитель директора по информационным технологиям Петропавловского гуманитарного колледжа им. М.Жумабаева

«Система управления учебным процессом «SOVA.WS»: инструкция для обучающегося. - Петропавловск: 2019. - на русском языке

Данное пособие предназначено для студентов гуманитарного колледжа им. М.Жумабаева, которое наглядно знакомит с особенностями работа системы управления учебным процессом «SOVA.WS». В пособии описан инструментарий личного кабинета пользователя и процесс взаимодействия с преподавателем; изложены подробные инструкции и алгоритмы по выполнению заданий в системе «SOVA.WS»: тестирование, контрольных и самостоятельных работ, чтение учебной литературы, просмотр видеолекций.

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ВХОД В СИСТЕМУ	4
2. ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СТУДЕНТА	5
3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ СИСТЕМЫ	6
<ul> <li>3.1. МОДУЛЬ «НАЧАЛО»</li></ul>	
4. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ У ЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ «SOVA.C.Q.O»	13
4.1. УВЕДОМЛЕНИЕ О СОБЫТИЯХ.	13
4.2.1. Гестирование	14
4.2.2. Контрольния риоота	17 18
4.2.4. Изучение материала в книге	18
4.2.5. Видеотрансляция	19
ГЛОССАРИЙ	21

# Введение

Современные информационно-коммуникационные технологии включают широкий спектр функциональных возможностей для повышения эффективности управленческих процессов, что позволило реализовать идею о создании специальных программных средств, которые берут на себя функции управления учебным процессом. При разработке систем управления учебным процессом применяется подход, рассматривающий организацию учебного процесса в учреждении образования как единый процесс, состоящий из ряда частных взаимосвязанных процессов. Каждый из частных процессов находит отображение в функциональном блоке (модуле) решения, взаимодействующем с другими, как на уровне процессов, так и на уровне обмена данными.

Систем управления учебным процессом позволяет обучающему:

- планировать учебный процесс;
- организовывать учебный процесс;
- глубоко изучить материал, ознакомиться более подробно с интересующими или трудными темами, что полезно для полного погружения в определённую область;
- получать знания, находясь на любом уровне подготовки;
- вести постоянный мониторинг успеваемости по предмету

Обучающиеся получают и выполняют задания, предусмотренные образовательной программой, при необходимости имеют возможность обратиться к педагогическим работникам за помощью; Все результаты обучения сохраняются в информационной среде.

Система управления учебным процессом автоматизирует деятельность обучающегося, повышает управляемость ходом учебного процесса, способствует созданию безопасной учебной среды в группе.

Для работы в системе необходимо иметь персональный компьютер или ноутбук с выходом в глобальную сеть Интернет. На компьютере должен быть установлен браузер - программаобозреватель интернет-ресурсов (желательно Google Chrome).

#### 1. Вход в систему

Для входа на главную страницу системы управления учебным процессом (учебный ресурс) включите компьютер и запустите браузер. В адресную строку введите имя сайта colmagzhan.kz или km.sova.ws - откроется главная страница веб-ресурса колледжа (рисунок 1).



Рисунок 1 - Главная страница Интернет-ресурса

На главной странице Интернет-ресурса вы можете ознакомиться с информацией о колледже, почитать новости о событиях, происходящих в колледже. Для перехода в систему необходимо щелкнуть кнопку «Перейти в личный кабинет АИС «SOVA СДО». Система запросит личные данные авторизации (рисунок 2): логин и пароль (эти данные вы должны получить у менеджера ДО).

Петропавловский гуманитарный колледж имени Магжана Жумабаева
<b>(</b> ) <b>(</b> )
вход Еmail или ИИН
Пароль
Забыли пароль?
Войти
©2013-2019 www.sova.ws "Sova.ws Учебный процес" Свидетельство о регистрации авторского права номер 1537, ИС 0010971 от 1 августа 2013г.

Рисунок 2 - Окно авторизации входа в систему

# 2. Личный кабинет студента

#### Главная страница личного кабинета содержит (рисунок 3):

- 1. Панель инструментов и уведомлений
- 2. Главное меню системы
- 3. Статистика за последние 30 дней
- 4. Список пользователей, недавно авторизовавшихся в системе
- 5. Статистика полученных баллов
- 6. Последние новости и события
- 7. Последние сообщения с форума
- 8. Обновления в библиотеки

сдо sova.ws	=	0	КZ 🕹 😧 🖨 🏹 Арменстратор
# начало (2	5	Образовательный портал УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	
🛛 Учебное заведение	-		
Управление сайтом	>	CTAINCHAI 28 30 (pleas	Advesses TDA TOP (4)
🛃 Администрирование	,	Ecro outron: 54	
🖷 Учебная аудитория	,	4 Пропушено занитник 3	Активность
🎟 журнал	-	/ Rpoacgevo zavernék 37	Administration
Расписание		& Scero non-assarsnek: 11	🛱 Сегодня в 12:56
Библиотека		🗟 Amgilaka nonusolatronol: 2	Иван Тестов
В Документы	>	Ø Всего забложированных пользоватолой: 0	☐ 12.02.2018 16:19
🖂 Сообщения		量 Crequeneettoi: 10	Изанов Иван
Новости	,	會 Toyne: 3	Петров Петр
🗣 форум	,	🖬 Опубликавию невостой: 1	m
А узедомления	-	🕞 Οηγόπικαεικο σσοδωσικκή και φοργικα: Ο	<ul> <li>Перейних сликиу</li> </ul>
		መ Buggioo 33,4000č 17	
		@ Wedexix watepidines: 13	
		1 1 8 7 7 5 8 16 16 Ropert	• 24 00 (raneo
		Посилане новости Сообщения форма.	блиотека
		Радширенное заседание коллегии управлё & Адининстратор ПРИВЕТ О4.02.2018 Адининстратор Инфр Инфр О4.02.2018 Адининстратор Инфр О4.02.2018 Адининстратор Инфр О4.02.2018 О	руклика 04.02.2018 () мастратор 04.02.2018 () АБГЕР дов чайников
		▲ 21.11.2017 → ▲ Assess(1)2100	04.02.2018 >
		Comparis ace addenues     Comparis ace addenues     Comparis ace addenues	иля чайников никтоатор 04.02.2018

Рисунок 3 - Главное меню личного кабинета

Панель инструментов и уведомлений

- при нажатии на данный значок сворачивается главное меню системы;
- **КZ**. «переключить язык»;

- при нажатии на данный значок выходит окно «пользователи онлайн», с возможность поиска контакта;
- Я помощь по разделу»;
- Фаспечатать страницу»;
- УКАЗЫВАЕТ ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

#### 3. Главное меню системы

Главное меню системы состоит из 10 модулей (рис.4).



Рисунок 4 - Главное меню системы

#### 3.1. Модуль «Начало»

При нажатии на модуль «Начало» (рис.4) происходит возврат на главную страницу личного кабинета.

#### 3.2. Модуль «Учебное заведение»

Модуль «Учебное заведение» состоит из 3 разделов (рис.5): Общие сведения; Кафедры; Корпуса и этажи.



Рисунок 5 - Модуль "Учебное заведение"

При выборе раздела «Общие сведения» происходит переход на страницу с информацией об учебном заведении (рис.6). Кнопка «Перейти» позволяет осуществить переход к другим разделам данного модуля

пого модуля	
🖨 Начало	Учебное заведение/ Общие сведения
📃 Учебное заведение 🗸 🗸	
• і Общие сведения	1. Общие сведения
🛛 🗐 Кафедры	Колледж располагает типовым учебным корпусом общей площадью 6724м2, из них учебная площадь составляет 3769м2. Учебный корпус построен в 1978 Общие сведения
🛛 🖪 Корпуса и этажи	здании оощежития 0.21м2 учеоной плошади. В учеоном корпусе имеется 54 учеоных каоинета, актовый зал, конференц-зал, ойолнотека с читальным залом мест, спортивный зал, зал общей физической подготовки, теннисно-стрелковая комната, столовая на 120 посадочных мест, 1 лекционная аудитория, музей Корпуса и этажи
🌐 Журнал	колледжа, вспомогагельные помещения. В корпусе общежития находятся 20 учебных кабинетов, медпункт, буфет, душевые, кухни, комната для самостоятельных учебных занятий, зал для внеучебных мероприятий, вспомогательные помещения.

Рисунок 6 - Общие сведения

При выборе раздела «Кафедры» происходит переход на страницу с данными об отделениях колледжа (рисунок 7). Таблица состоит из следующих столбцов: Действия; Название; Телефон; Факс; Е-mail. В каждом столбце имеется возможность сортировки записей по убыванию (стрелка вниз) или по возрастанию (стрелка вверх). Для осуществления эффективного и удобного поиска предусмотрено поле фильтрации, позволяющее сузить диапазон поиска информации.

🖀 Начало	🕷 / Учебное з	аведение/ Факультеты и кафе	дры				
📮 Учебное заведение 🗸 🗸							
<ul> <li>і Общие сведения</li> </ul>					<b>Q</b> Фильтр		
. 🗐 Кафедры	Действия	Название	~ ^	Телефон	~ ^	Факс	E-mail
🛛 🔣 Корпуса и этажи		Отделение с русским языком обуч	ения				
🎟 Журнал		Отделение с казахским языком об	учения				
Pасписание		Заочное отделение					
📰 Запания		D	<b>— — —</b>				

Рисунок 7 - Факультеты и кафедры

**і** - данный значок служит для просмотра информации о кафедре

При выборе раздела «Корпуса и этажи» происходит переход на страницу с таблицей корпусов (рис.8). Таблица состоит из следующих столбцов: Действия; Название; Телефон; Факс; Е-mail; Адрес; Этажей. В каждом столбце имеется возможность сортировки записей по убыванию (стрелка вниз) или по возрастанию (стрелка вверх).

Для осуществления эффективного и удобного поиска предусмотрено поле фильтрации, позволяющее сузить диапазон поиска информации.

希 Начало	🖌 Учебное зав	едение/ Корпуса					
Учебное заведение 🗸	1				Q Фильтр		
<ul> <li>1 Общие сведения</li> </ul>							
🛛 🔳 Кафедры	Действия	Название ~ ^	Телефон ~ ^	Факс ~ ^	E-mail	Адрес	Этажей
🛛 📕 Корпуса и этажи	e .	Основной корпус	+77152493375	+77152318017	colmagzhan@mail.ru	г. Петропавловск, ул. Абая, 28	3
🎟 Журнал	6	Общежитие	+77152493263	+77152318017	colmagzhan@mail.ru	г. Петропавловск, ул. Бостандыкская 4	5
1 Processing							

Рисунок 8 - Корпуса

- при выборе данного действия откроется страница просмотра информации об учебном заведении, расположении кабинетов

- при выборе данного действия будет указано расположение учебных кабинетов по этажам

#### 3.3. Модуль «Журнал»

При выборе модуля «Журнал» происходит переход на страницу с имеющими предметами и журналом по каждому предмету (рис.9).

🖷 Начало		🏫/ Журналы/ Журнал				
📜 Учебное заведение	>			_		
🌐 Журнал				Выбр	ать учебный год для отображения	
Расписание		Методика обучения информатике	Журнал Инфо	рмация о предмете КТП СР 🛈	Задания Публичное обсужение 🛛	
В Задания		Теоретические основы и				
🖉 Библиотека		методика обучения информатике в начальных классах	Дата	Преподаватель	Тема	Оценк
🖹 Документооборот	>	Основы экономики	04.09.2018	Павилан Айгуль Кадыржановна	1-7.09: Информация и информационные процессы. Методические проблемы определения информации. Подходы к измерению	5
2 Сообщения		Профессиональный казахский язык			информации лекционное - 2 ч.	
Новости	>	Психология	07.09.2018	Павилан Айгуль Кадыржановна	2 неделя: Процесс хранения, обработки, передачи информации лекционное - 2 ч.	0
🛿 Форум	>	Педагогика	14.09.2018	Павилан Айгуль Кадыржановна	3 неделя: Требования к знаниям и умениям учащихся по линии информации и информационных процессов, практическое - 2 ч.	5
Уведомления		Этнопедагогика			пформации и информационных процессов практическое 12 чт	
		Методика научно- педагогического исследования	21.09.2018	Павилан Айгуль Кадыржановна	4 неделя: Представление информации. Роль и место понятия языка в информатике. Формальные языки в курсе информатики. лекционное - 2 ч.	0
		Новые педагогические технологии Делопроизводство на	09.11.2018	Павилан Айгуль Кадыржановна	5 неделя: Языки представления чисел: системы счисления. комбинированное - 2 ч.	5
		государственном языке Компьютерная графика	30.11.2018	Павилан Айгуль Кадыржановна	6 неделя: Язык логики и его место в базовом курсе, комбинированное - 2 ч.	5

Рисунок 9 - Модуль «Журнал»

Таблица журнала по каждому предмету состоит из 6 вкладок: Журнал; Информация о предмете; КТП; СР; Задания; Публичное обсуждение.

Вкладка «Журнал» содержит таблицу со следующей информацией: Дата; Преподаватель; Тема; Оценка; Итоги. Здесь Вы можете просмотреть текущую успеваемость и итоговую оценку на данный момент времени.

Вкладка «Информация о предмете» (рис.10) содержит следующие данные: Информация о предмете; Название; Система обучения; Группа; Количество часов; Семестр; Итоги; ФИО преподавателя; информацию о нагрузке.

			Вы	ібрать уч	ебный год	для отображе	ния			
Методика обучения информатике	Журнал	Информация о предмете	ктп Ср	<b>1</b> 3	Задания	Публичное	обсужение 🛛	)		
Теоретические основы и методика обучения информатике в начальных	Информация о предемете									
классах Основы экономики	Названи	Название: Методика обучения информатике					16			
Профессиональный казахский язык	Система	обучения: Линейная				Количество ч	асов: 22			
Психология	Итоги: Билеты и онлайн задания					Семестр: Певый				
Педагогика										
Этнопедагогика	🖄 Рабоч	ая программа			0	сновная литер	атура			
Методика научно- педагогического исследования	🖄 Нет си	ллабуса								
Новые педагогические технологии	КТП					ополнительна	ялитература			
Делопроизводство на государственном языке	[月 Her YN	IK								
Компьютерная графика										
Математическая логика	Информа	ция о нагрузках								
Основы физики	ФИО		Теория	лпз		Консульт	Экзамен	кп	Прием КП	BCEFO
Инклюзивное образование Физическая культура	Павилан	Айгуль Кадыржановна	22	0	0	0	0	0	0	22

Рисунок 10 - Вкладка «Информация о предмете»

Вкладка «КТП» (рис.11) содержит следующую информацию: № занятия; Сроки изучения; Наименование разделов и тем; Часов; Вид занятий.

Курнал Информация о предмете КТП 🗵 СР 🖲 Задания Публичное обсужение 🔍							
№ занятия	Сроки изучения	Наименование разделов и тем	Часов	Вид занятий			
1	1 неделя	Информация и информационные процессы. Методические проблемы определения информации. Подходы к измерению информации	2	лекционное			
2	2 неделя	Процесс хранения, обработки, передачи информации	2	лекционное			
3	3 неделя	Требования к знаниям и умениям учащихся по линии информации и информационных процессов.	2	практическое			
4	4 неделя	Представление информации. Роль и место понятия языка в информатике. Формальные языки в курсе информатики.	2	лекционное			
5	5 неделя	Языки представления чисел: системы счисления.	2	комбинированное			
6	6 неделя	Язык логики и его место в базовом курсе.	2	комбинированное			

Рисунок 11 - Вкладка «КТП»

Вкладка «СР» (рис.12) содержит данные: № занятия; Вид самостоятельной работы студентов и время на его проведения; Методическое обеспечение занятия, наглядные пособия и технические средства обучения. Домашнее задание с указанием основной и дополнительной литературы и время выполнения.

№ занятия	Вид самостоятельной работы студентов и время на его проведение	Методическое обеспечение занятия, наглядные пособия и технические средства обучения	Домашнее задание с указанием основной и дополнительной литературы и время выполнения
1	Решение задач на перевод из одной единицы	Учебники общеобразовательной	Подобрать упражнения на перевод
	измерения информации в другую	школы "Информатика" 5-9 классы	единиц измерения для уч-ся 5 классог

Рисунок 12 - Вкладка «СР»

Вкладка «Задания» (рис.13) содержит данные: Дата; Окончание; Название.

Журнал Инфор	мация о предмете	ктп 🕑 Ср 🕑	Задания 2	Публичное обсужение 🔍	
Дата	Окончание	Название			
28.02.2019	13.03.2019	Тестирование	Тестирование		
05.03.2019	13.03.2019	АИС контрольная раб	ИС контрольная работа		

Рисунок 13 - Вкладка «Задания»

Вкладка «Публичное обсуждение» (рис.14) содержит данные: Автор; Дата; Сообщение. Здесь вы можете обсуждать с группой и преподавателем выполнение задания.

(ypean Her	опреднет	е КППО СР О Здазния 0 Публичнос обсунстние 🗃
чатор	Дага	Сообщение
Петров Петр	09.02.2018 14:54	
Тетраз Петр	09.02.2018 14:54	Adardana
Петраз Петр	09.02.2018 14:55	fadistica
Петроз Петр	09.02.2018 14:55	fdsatdia
Петров Петр	09.02.2018 14:56	fadistica
Петраз Петр	09.02.2018 14:56	fadistósa
Петраз Петр	09.02.2018 14:56	fadistica
Потроз Потр	09.02.2018 14:56	fadistósa
Петраз Петр	09.02.2018 14:56	fadistica
етраз Петр	09.02.2018 14:56	fadistica
Тетрая Петр	09.02.2218 14:57	fetratud
етроз Петр	09.02.2018 14:58	fadetdia
Петроз Петр	09.02.2018 14:58	fadidita

Рисунок 14 - Вкладка «Публичное обсуждение»

Для добавления сообщения следует в поле ввода ввести сообщение, после чего нажать кнопку «Отправить» (рис.15).

Введите текст сообщения. Данный текст будет виден всем студетнам и преподавателям

Отправить

Рисунок 15 - Создание сообщения

#### 3.4. Модуль «Расписание»

При выборе модуля «Расписание» происходит переход на страницу «Расписание предметов» (рис.16). В расписание каждого дня входит следующая информация: Номер; Время; Предмет; Комментарий; Кабинет; Группы.

	122						1.10	1000		14
мер Врем	я предмет	Комментария	Kabier	Группы	Номер	Время	Предмет	Комментария	Rabiniet	Группы
8,00	Литература	Будом читать	1548	TECT 1 TECT 2	1	8:00				
9:00	Математина		F.111A	TECT-2	2	9:00			8	
10:00	Матежатные			TECT-1	1	10:00				
11:00	Фнанильтура	Бегена	1 H	TECT-1	4	11:00				
12:00	Геонстрия	Чернение надратника	1	TECT 2	5	12:00				
12:00	(Dicaina)			TECT-2	6	13:00			3	
\$4:00			12		7	\$4:00				
15:00			i i i i		8	15:00				
16:00	(Decases)		54	TECT-1	9	16:00				
17:00			12		10	17:00			4	
18:00			*		33	18.00				
19:00					52	19:00				
20:00			14		13	20:00			4	

Рисунок 16 - Модуль «Расписание»

#### 3.5. Модуль «Задания»

При выборе модуля «Задания» происходит переход на страницу с имеющимися заданиями (рис.17). Таблица данного модуля состоит из следующих данных: Действия; Дата; Окончание; Название; Автор; Оценка.

🖀 Начало	希/ Задачи/ З	адания					
📮 Учебное заведение 💦 >							
🎟 Журнал	🖃 Список зад	йина		Q Фильтр	✓ по типу з	пу заданий	
1 Расписание	Действия	Дата ~	<ul> <li>Окончание </li> </ul>	Название	Автор	Оценка 🗸 🔨	
📰 Задания	~	05.03.2019	13.03.2019	АИС контрольная работа	Павилан Айгуль Кадыржановна	3.00	
🔊 Библиотека	~	28.02.2019	13.03.2019	Тестирование	Павилан Айгуль Кадыржановна	5.00	

Рисунок 17 - Модуль "Задания"

При выборе какого-либо задания в столбце «Действия» откроется окно просмотра данного задания со всей имеющейся информацией (рис.18).

ин Начало	
Учебное заведение >	4 Hasan x Provenz
🎟 Журнал	
П Расписание	📾 Автор: Павилан Айгуль Кадыржановна
📰 Задания	O Начало: 28.02.2019 08:36
┛ Библиотека	⊘Окончание: 13.03.2019 23:59
🖹 Документооборот 💦 >	
🖂 Сообщения	✓ Название: Теоретические основы СУБД (вопр.31)
Новости >	😹 Предмет: Автоматизированные информационные системы Оценки выставляются в журнал
Q∉Форум >	Pynna: WCP-2-18
Уведомления	
	че Доступ в определенное время
	і́ Всего вопросов: 31, Время: 60 мин. Попыток: 2
	Максимальный балл: 5
	Получена оценка: 5.00

Рисунок 18 - Просмотр задания

При нажатии на кнопку «Просмотреть результаты» откроется вся подробная информация о данном задании.

#### 3.6. Модуль «Библиотека»

При выборе модуля «Библиотека» происходит переход на страницу с таблицей книг (рис.19). Данное окно состоит из двух частей: в левой части указаны разделы, в правой - перечень литературы выбранного раздела. Таблица раздела состоит из следующих столбцов: Действия; Дата; Название; Автор.

В каждом столбце имеется возможность сортировки записей по убыванию (стрелка вниз) или по возрастанию (стрелка вверх). Для осуществления эффективного и удобного поиска предусмотрено поле «Поиск книги», позволяющее сузить диапазон поиска информации.

	Психология	Действия	Дата ~ ^	Название	Автор ~ ^
	Методики начального	D	Сегодня в 10:37	Казахский язык для всех специальностей	Ә.Қ.Қопаева
обучения		C	17.06.2019 14:40	WORD. Лабораторный практикум Часть 2 (1)	Павилан А.К.
	📕 Иностранный язык	C	17.06.2019 12:33	Система управления учебным процессом "SOVA". Инструкция для преподавателя	Павилан А.К.
	Русский язык и литература	C	17.06.2019 12:29	Инструкция по созданию видео и размещению на YouTube	Абусагитова А.
	Казахский язык и литература	C	11.06.2019 10:04	Метрология, стандартизация и сертификация	Кравченко Е.В., Кривогузова Ю.К., Озерова И.П.
	Математика	C	23.01.2019 17:43	Аналитикалық геометрия	Берденова.Г
	Информационные дисциплины	Ľ	22.01.2019 21:05	Мектепке дейінгі педагогика	С.А. Козлова, Т.А. Куликова

Рисунок 19 - Модуль «Библиотека»

Для фильтрации информации в таблице расположена кнопка «Фильтр по типу книг» (рис.20). Данная кнопка производит фильтрацию по следующим критериям: Все книги; Книги; УМК; Статьи; Доклады; Исследования; Видео; Календарь.



🗀 - данный значок служит для просмотра информации о книге

#### 3.7 Модуль «Сообщения»

При выборе модуля «Сообщения» происходит переход на страницу ваших личных сообщений (рис.21). Сообщения делятся на следующие пункты: Входящие; Важные: Отправленные; Черновики; Корзина.

😭 / Сообщения / Входя	щие	
Входящине		٩
🚖 Важные		
С Отправленные		
🖋 Черновики		
🖻 Корзина		
метки		
+ Новая метка		

Рисунок 21 - Сообщения

Для работы с письмами расположены следующие значки:

- Выбрать все письма;
- Написать письмо;
- Проверить почту;
- Ответить;
- Переслать;
- Переслать,
- Поместить в корзину.

#### 3.8. Модуль «Новости»

Модуль «Новости» состоит из 2 разделов (рис.22): Все новости; Календарь.



Рисунок 22. Модуль «Новости»

При выборе раздела «Все новости» происходит переход на страницу, содержащую все имеющиеся новости. Таблица с новостями состоит из следующих столбцов: Действия; Дата; Название; Автор. Для осуществления эффективного и удобного поиска предусмотрено поле фильтрации, позволяющее сузить диапазон поиска информации. Значок Служит для просмотра новости.

При выборе раздела «Календарь» происходит переход на страницу календаря, на котором отмечены дни публикации новостей.

#### 3.9. Модуль «Форум»

Модуль «Форум» состоит из 4 разделов (рис.23): Все; Мои темы; Новая тема; Календарь.



Рисунок23 - Модуль «Форум»

При выборе раздела «Все» происходит переход к странице форума. Таблица форума состоит из следующих столбцов: Автор; Название; Сообщений. Для осуществления эффективного и удобного поиска предусмотрено поле фильтрации, позволяющее сузить диапазон поиска информации.

При выборе раздела «Мои темы» происходит переход на страницу, содержащую ваши созданные темы. Таблица с темами состоит из следующих столбцов: Автор; Название; Сообщение. Для осуществления эффективного и удобного поиска предусмотрено поле фильтрации, позволяющее сузить диапазон поиска информации.

- удаление новости.
- При нажатии на значок откроется окно добавления темы для обсуждения (рис.24). В данном окне необходимо указать следующие данные: Название темы; Кому доступна тема; Текст темы. После заполнения всех данных следует нажать кнопку «Сохранить».
  - 😭 / Форум/ Добавить тему

нтрольная		
доступна новость		
Всем	выбрать	Q
Источник 🗋 🗟 👼	(● 圖 団 ● → へ び 漸 咳・	
IUST <sub>x</sub>	, ;= := + + ?? ;; = = = = .1 1, ∞ ∞ . №	
бычное - Шрифт	рт - Раз А- О- 🔀 🗊	
онтрольная по физике	ике	

Рисунок 24 - Добавление темы

При выборе раздела «Новая тема» происходит переход к странице добавления темы для обсуждения (рис.3.9.3.1).

В данном окне необходимо указать следующие данные: Название темы; Кому доступна тема; Текст темы. После заполнения всех данных следует нажать кнопку «Сохранить».

При выборе раздела «Календарь» происходит переход на страницу календаря, на котором отмечены дни публикации тем.

#### 3.10. Модуль «Уведомления»

Страница модуля «Уведомления» состоит из таблицы со следующей информацией (рис.25): Сообщение; Пользователь; Дата.

😤 Начало	🖌 Уведомле	ения/Уведомления										
Учебное заведение >												
Управление сайтом >	А Список по.	А Список полученных уведомлений Фильтр										
🖉 Администрирование 💦 >		Сообщение	Пользователь	Дата								
🖋 Приемная комиссия	~	Изменен прогресс выполнения задания %	Шевелева Екатерина Николаевна	01.03.2019 16:12								
<b>Ш</b> Отчеты	~	Изменен прогресс выполнения задания 🗞	Шевелева Екатерина Николаевна	01.03.2019 16:12								
🛒 Учебная аудитория 💦 >		Новое письмо Айгуль Кадыржановна, исправлено указанных ошибок. % 23.01.2019 13:35	Алпысбаева Ардак Есендиковна	23.01.2019 13:35								
🎟 Журнал		Новое письмо Журнал - подгруппа % 22.01.2019 11:20	Синягина Татьяна Николаевна	22.01.2019 11:20								
🕂 Отделение		Новое письмо Экзамен в гр ИС-2-18 <b>%</b> 12.01.2019 09:59	Голованова Елена Викторовна	12.01.2019 09:59								
П Расписание		Новое письмо Қайырлы күн Айгуль Кадыржанқызы!) Хочу выставить оценки в гр НО-1-17, почему то не показывает тему урока в журнале. Хотя темы забиты? 🂊 14.12.2018 12.23	Кожакенова Самал Рамазановна	14.12.2018 12:23								
📰 Задания		Новое письмо список группы УРЯ-2-18 % 11.11.2018 19:54	Голованова Елена Викторовна	11.11.2018 19:54								
🖉 Библиотека		Новое письмо по заполнению элжурнала 🗞 11.11.2018 16:27	Калмыкова Татьяна Васильевна	11.11.2018 16:27								

Рисунок 25 - Модуль «Уведомления»

Также для более эффективного и удобного поиска предусмотрено поле фильтрации, позволяющее сузить диапазон поиска информации.

#### 4. Особенности работы в системе управления учебным процессом «Sova.CДО»

Для своевременного информирования о событиях и обновлениях, а также выполнения учебных задания необходимо выполнять вход в систему не менее 4 раз в неделю.

#### 4.1. Уведомление о событиях

При входе в систему, вы должны обратить внимание на панель уведомления, которая информирует о поступлении новых сообщений и заданий.

сдо  <b>sova.ws</b>	≡	ки 💁 🛃 🖓 🖨 🤤
🖀 Начало		Петропавловский гуманитарный колледж имени Магжана Жумабаева
💭 Учебное заведение	>	онлаин
🎟 Журнал		Статистика за 30 дней
Pасписание		III Всего оценок: 2367
🚍 Задания		<sup>6</sup> Пропущено занятий: 24
🗐 Библиотека		🖋 Проведено занятий: 1394
🖹 Документооборот	>	🛔 Всего пользователей: 1573
🖂 Сообщения		😓 Активных пользователей: 75
Новости	>	Ø Всего заблокированных пользователей: 233
Qŧ Форум	>	🔚 Специальностей: 17
Уведомления		합 [pynn: 61
		🖬 Опубликовано новостей: 0
		😪 Опубликовано сообщений на форуме: 0
		🖾 Выдано заданий: 0
		Учебных материалов: 0
		17 S 226 S 898 Удовлетворительно Хорошо Хорошо

Необходимо ознакомиться с каждым уведомлением, щелкнув на каждое из них. После ознакомления с уведомлением оно исчезает.

При выборе уведомления о новом сообщении, открывается само собщение, с которым можно ознакомиться и дать ответ при необходимости.

сдо  <b>sova.ws</b>	≡				F	z 🚑	2	?	₽	0
倄 Начало		🐔 / Сообщения / Задания	Ответить							
💭 Учебное заведение	>	🖴 Входящиие	$\odot$	۵)						
🎟 Журнал		🖈 Важные	Тема:	Задания						
Pасписание		🕑 Отправленные								
📰 Задания		🖋 Черновики	Автор:	👔 Павилан Аигуль кадыржановна						
🔊 Библиотека		🛱 Корзина	Получате	ли: 🚺 Овчинникова Кристина Николаевна						
🖹 Документооборот	>		Дата:	Сегодня в 11:29						
🖂 Сообщения		МЕТКИ								
Новости	>	<ul> <li>Новая метка</li> </ul>	Кристина	, выполни назначенные задания.						
🔾 Форум	>									
Уведомления										

#### 4.2. Выполнение заданий

О получении новых заданий информирует кнопка 🖭 «Tasks / Задание».

сдо  <b>sova.ws</b>	≡			КZ	2	2	?	₽	0
🆀 Начало		Петропавловский гуманитарный колледж имени Магжана Жум	🚍 Заданий в работе: 2						
📜 Учебное заведение	>		АИС контрольная работа		0%				
🎟 Журнал		Статистика за 30 днеи	T						
1 Расписание		Ш Всего оценок: 2367	Гестирование		0%				-
📰 Задания		∲ Пропущено занятий: 24	Перейти ко всем задачам						- 1
R. F. C									

Необходимо щелкнуть на данную кнопку и выбрать команду «Перейти ко всем заданиям». Далее вы увидите все назначенные задания.

🖥 Список зада	аний		٩	Q Фильтр • по типу зад					
Действия	Дата ~ ^	Окончание ~ ^	Название	* ^	Автор ~ ^	Оценка 🗸			
*	Вчера в 16:42	20.06.2019	Виды информации		Павилан Айгуль Кадыржановна	0.00			
8	11.06.2019	18.06.2019	Составить план внеучебной деятельности		Павилан Айгуль Кадыржановна	0.00			
8	11.06.2019	18.06.2019	Ознакомиться с формами обучения		Павилан Айгуль Кадыржановна	0.00			
1	23.05.2019	30.05.2019	Системы счисления	Павилан Айгуль Кадыржановна	0.00				
~	15.05.2019	15.05.2019	Экзамен	Павилан Айгуль Кадыржановна	0.00				

Поочередно выбирая задания, выполните их все (щелчок по заданию в столбце «Название»). Ознакомиться с заданиями возможно и через модуль «Задания» (см. выше)

#### Виды заданий

Обозначение заданий (в поле Действие):

- тестирование

- 🕗 контрольная работа
- практическое задание
- 🧧 изучение материала в книге/УМК

#### 4.2.1. Тестирование

Если при выборе задания *С* Тестирование вы видите окно с кнопкой «Начать тестирование», то вам назначено задание «Тестирование». В данном окне ознакомьтесь со сроками

тестирования, количеством вопросов, временем на тестирование и количеством попыток, также указан максимальный балл за данный вид деятельности. После ознакомления с сопроводительной информацией по заданию, приступайте к тестированию, нажав кнопку «Начать тестирование».

сдо  <b>sova.ws</b>			ĸz	<b>e</b>	8	9	₿	0
🐔 Начало				_			_	
📮 Учебное заведение	>							
🆽 Журнал		🛢 Автор: Павилан Айгуль Кадыржановна						
Pасписание		⊘ Начало: 26.02.2019 08:36						
🛢 Задания								
🛢 Библиотека		Окончание: 13.03.2019 23:59						
🖹 Документооборот	>	✓ Название: Теоретические основы СУБД (вопр:31)						
🗹 Сообщения		Предмет: Автоматизированные информационные системы Оценки выставляются в журнал						
Новости								
	,	🚰 Группа: ИСР-2-18						
😔 Форум	>							
<b>А</b> Уведомления		<b>4</b> е Доступ в определенное время						
		<b>і</b> Всего вопросов: 31, Время: 60 мин. Попыток: 2						
		🖋 Максимальный балл: 5						
		⊞Получена оценка: 0.00						
		🗸 Начать тес	тирс	ование				

После нажатия на кнопку «Начать тестирование» появится окно, в котором вы увидите время, отведенное на тестирование (оно идет на убывание); вопросы с ответами. Необходимо прочитать вопрос, нажать на правильный, на ваш взгляд, ответ; следующий вопрос появиться автоматически. Таким образом ответить на все вопросы. Отвеченный вопрос становится неокрашенным.

Тестирование		×
00:59:47 📁 Закончить	Иерархическая модель данных представляет собой	
	<ul> <li>ариентированное дерево</li> </ul>	
	В) ориентированный куст	
Автоматически переходить	С) ориентированный лес	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	D) ориентированное поле	
13       14       15       16       17       18       19       20       21       22       23       24         25       26       27       28       29       30       31	Е) ориентированный кустарник	
	Сперующий вопрос	

После ответа на последний вопрос Система выдаст сообщение.

00:24:21 Вакончить	Иерархическая модель данных пре		
	А) ориентированное дерево		
🏁 Вы ответили на все вопросы.	В) ориентированный куст		
У вас осталось время - проверьте свои ответы. Либо нажмите на кнопку "закончить" для того	С) ориентированный лес		
чтооы узнать результаты.	D) ориентированное поле		
	E) ориентированный кустарник		
Навигация по вопросам			
Автоматически переходить			

Проверьте свои ответы: щелкая мышкой по номеру вопроса слева, внесите коррективы (выбрать другой вариант ответа при необходимости) и нажмите кнопку «Закончить». Система запросит ответ на вопрос «Закончить тестирование?», нажимаем ОК.

Тестирование	Подтвердите действие на странице colmagzhan.kz Закончить тестирование?
00:23:31 🔎 Закончить	ок отмена Иерархическая модель данных представляет собой
Р■Вы ответили на все вопросы. У вас осталось время - проверыте свои ответы. Либо нажмите на кнопку "закончить" для того	<ul> <li>А) ориентированное дерево</li> <li>В) ориентированный куст</li> <li>С) ориентированный лес</li> </ul>
чтобы узнать результаты.	D) ориентированное поле
Навигация по вопросам Автоматически переходить	<ul> <li>Е) ориентированный кустарник</li> <li>Следующий вопрос</li> </ul>

После завершения тестирования вы увидите результаты тестирования, информацию о количестве попыток, а также сможете просмотреть вопросы, на которые вы дали неверный ответ (отмечены красным).

ВАЖНО! Обязательно просмотрите все неверные ответы (щелкнув на красный квадрат с номером в навигации).

После работы над ошибками выполните повторную попытку (если она существует). Действия выполняются аналогично первой попытке.

🏴 Тест закончен	Иерархическая модель данных представляет собой		
Получена оценка: 3.55 Время затрачено: 00:18:27	А) ориентированное дерево		
	В) ориентированный куст		
У Вас есть еще попытки 1/2	С) ориентированный лес		
В данном тестировании предусмотрены попытки. В случае если Вы не довольны результатами, вы	D) ориентированное поле		
можете пройти тестирование повторно. Все предыдущие результаты будут потеряны и	E) ориентированный кустарник		
учитываться не будут Попробовать еще раз	• Спедующий вопрос		
Навигация по вопросам			
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 29 30 31			

При сдаче экзамена в форме тестирования, вы не сможете его начать, пока преподаватель не даст вам на это разрешение. После щелчка на кнопку «Начать тестирование» на экране появляется данное сообщение. Необходимо подождать разрешения преподавателя, после него тест запустится.

Экзамен	
▲ Внимание! Данный тест проходит в аудитории под присмотром преподавателя. В данный момент запрос на разрешение запуска тестирования отправлено преподавателю. Если Тест не запускается, н преподавателю что Вы уже готовы к прохожению тестирования. Данный тест можно будет продолжить только на этом же компьютере.	апомните
4 Доступ с разрешения преподавателя	
і Всего вопросов: 30, Время: 45 мин. Попыток: 1	

#### 4.2.2. Контрольная работа

Выбрав контрольную работу, задание обозначенное карандашом . открывается окно с исходной информацией о задании. Вы видите автора задания, время на выполнение задания, в комментарии указан Ваш вариант контрольной работы, максимальный балл, формулировка задания. В поле Список файлов размещен файл с содержанием контрольной работы, его необходимо скачать (щелкните по нему левой кнопкой мыши).

В поле переписка вы можете написать сообщение преподавателю с уточняющими вопросами.

<ul> <li>О Начало: 23.05.2019 16:37</li> <li>О Кончание: 30.05.2019 23:59</li> <li>✓ Название:</li> </ul>			
<ul> <li>О Пачалю: 25.05.2019 10:57</li> <li>О Окончание: 30.05.2019 23:59</li> <li>✓ Название:</li> </ul>			
<ul> <li>Окончание: 30.05.2019 23:59</li> <li>✓ Название:</li> </ul>			
Иззбание:			
🔊 Предмет: Методика обучения информатике Оценки выставляются в журнал			
響 Группа: WH-2-16			
Улимистарии, вариалт 4			
Максимальный балл: 5			
Процент выполнения: 0%			
і Статус: ▲ Еще в работе ✔ отметить выполненым?			
III Получена оценка: 0.00			
Решить один вариант контрольной работы, который вам будет указан. Написать решение на листе, фото решения прикрепить и прислать для проверки			
Задание			
Список файлов Системы счисления.pdf			

После выполнения работы необходимо:

- 1. Приготовить документ к загрузке
  - сохранить в формате .pdf, если работа выполнялась в электронном варианте (набиралась на компьютере);
  - отсканировать или сделать качественное фото с помощью телефона, если работу оформляли на бумаге ручкой;
- 2. Загрузить в систему: щелкнуть «Выбрать файл», в открывшемся окне указать нужные файлы, щелкнуть Загрузить.

Переписка Написать сообщение		
		4
Файлы_ Файл не выбран	Перетащите файлы сюда	
Сохранить		

#### 4.2.3. Задание

Выбрав практическое задание, обозначенное табличкой ы, открывается окно с исходной информацией о задании. Вы видите автора задания, время на выполнение задания, максимальный балл и т.д. В разделе Задание (ниже) размещена формулировка задания, а в поле Список файлов размещен файл с содержанием задания для выполнения, его необходимо скачать (щелкните по нему левой кнопкой мыши).

🛢 Автор: Павилан Айгуль Кадыржановна
<b>О</b> Начало: 17.06.2019 14:34
O Окончание: 24.06.2019 23:59
Название: План внеучебной деятельности по информатике
📓 Предмет: Методика обучения информатике Оценки выставляются в журнал
· ঔГруппа: УИ-2-16
▶ Процент выполнения: 0% ▼
і Статус: 🛦 Еще в работе 🛩 отметить выполненым?
⊞Получена оценка: 0.00
Задание
Список файлов
Образец План внеучебной деятельности по информатике.pdf
Составить план внеучебной деятельности по информатикев основной школе по образцу.
Это можент быть план кружка, факультатива, творческой мастерской.
Обязательно обозначить цели и задачи, целевую группу

В поле переписка вы можете написать сообщение преподавателю с уточняющими вопросами. После щелчка по кнопке Сохранить сообщение будет отправлено. В этом же окне Вы прикрепляете выполненное задание аналогично выполнению контрольной работе (см. пункт 4.2.1.)

Переписка Написать сообщение		
<u>I5</u> ≡ ≡ ≢ ₩ <u>A</u> - <u>A</u> - <u>B</u> - <u>B</u> Ø X		
		<b>/</b>
	Перетациите	
Выбрать файлы Файл не выбран	файлы сюда	
Сохранить		
Сохранить		

#### 4.2.4. Изучение материала в книге

Выбрав задание Изучение книги, обозначенное , открывается окно с исходной информацией о задании. Вы видите автора задания, время на выполнение задания, максимальный балл и т.д. В последнем поле указано задание к выполнению.

4 назад к стиску			
🛢 Автор: Павилан Айгуль Кадыржановна			
ОНачало: 17.06.2019 14:42			
Окончание: 24.06.2019 23:59			
Название: Теория и методика обучения информатике			
Предмет: Методика обучения информатике Оценки выставляются в журнал			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Максимальный балл: 5			
изучив главу 2, составьте конспект, кластер Формулировка задания			

Далее размещена информации о книге (УМК, лабораторном практикуме и т.д.), с которой Вы будете работать. Необходимо ее скачать, щелкнув на название книги в поле Скачать.

Tec	Теория и методика обучения информатике			
	🛓 Автор: М.П.Лапчик, И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер		🖫 Город: Москва	
	∰Год: 2001		/ Издательство: Издательский центр «Академия»	
	CKaчaть: 2_teoriya-i-metodika-obucheniya-informatikelapchik-mp-semakin-ig-hennerpdf		(Э́Язык: Казахский	
	<mark>м</mark> Павилан Айгуль Кадыржановна	Уч	ебное пособие предназначено студентам педагогических вузов, изучающим систематический курс	
		Me BO	годитки прегодавания информатилка. В пособии раскрываются цели, принципа отоора содержания и тооды преподавания информатилка в седеней общеобразовательной школе. Наряду с изпожением общих просов теории и методики обучения информатике рассматриваются конкретные методические	
	рекомендации по постановке базового и профильных курсов информатики.			
	Пособие будет полезно также практическим учителям общеобразовательных школ и преподавателям средних специальных учебных заведений как руководство при планировании и проведении занатий по информатике, а также аспирантам и всем тем, кто интересуется организацией и перспективами обучения информатике в школе.			

В поле Переписка служит для переписки с преподавателем по обсуждению выполнения задания. Для отправки выполненного задания, при необходимости, прикрепите его щелкнув Выбрать файл.

Переписка Написать сообщение		
·		
<u>Выбрать файлы</u> Файл не выбран	Перетащите файлы сюда	
Сохранить		

#### 4.2.5. Видеотрансляция

О проведении видеотрансляции приходит уведомление В верхнем правом углу окна. В модуле Уведомления вы увидите уведомления о всех событиях, произошедших в системе. Выбираете нужную вам трансляцию (щелчок по названию).

Pасписание			Сообщение
😫 Задания		0	Запланирована трансляция Виды информации 🗞 17.08.2019 08:00
💋 Библиотека		•	Изменен статус задания %
🖹 Документооборот	>	٥	Запланирована трансляция Виды информации � 13.08.2019 08:00
🖸 Сообщения		D	Запланирована трансляция Виды информации � 13.08.2019 08:00
Новости	>	0	Запланирована трансляция Виды информации 🗞 13.08.2019 08:00
Q DODVM	_	D	Запланирована трансляция Виды информации 🍾 13.08.2019 08:00
A 10000		0	Запланирована трансляция Лекция 1 % 18.05.2019 18:30
Уведомления			Новое письмо RE: План BP % 01.03.2019 18:01

Открывается окно трансляции, в котором с левой стороны Вы просматриваете видеоматериал. Правая часть нужна для обсуждения задания с преподавателем и студентами на вкладке Чат. Для отправки сообщения необходимо ввести текст сообщения в поле Введите текст сообщения и щелкнуть Отправить сообщение.

(Наззад к слиску)	© Чат — Онлайн 🚢 Приглашены ± Файлы	
⊙ Детт: 17.06.2019 08:30	Певилен Айгуль Хедырияновие Обратите внимение!	17.06.2019 14:47
	Веедите текст с	
	A Отправить сообщение ctrventer	

На вкладке Файлы преподаватель может вам прислать файл с формулировкой или образцом выполнения задания.

## Глоссарий

IP адрес - уникальный сетевой адрес узла в компьютерной сети уникальный.

Визуальный редактор - способ редактирования, при котором редактируемый материал в процессе редактирования выглядит в точности так же, как и конечный результат.

Выпадающий список - элемент (виджет) графического интерфейса пользователя, позволяющий выбрать одно из нескольких заранее определенных параметров.

Диапазон - интервал значений какой-либо величины.

Комментарии - пояснение к тексту, рассуждения, замечания о чем-либо.

Личный кабинет - это особый раздел сайта, который позволяет определенному пользователю получить доступ к данным.

Логин - имя учетной записи пользователя в компьютерной системе

Панель инструментов - элемент графического интерфейса пользователя, предназначенный для размещения на нем нескольких других элементов.

Пароль - условное слово или набор знаков, предназначенный для подтверждения личности

Пользователь - лицо или организация, которое использует действующую систему для выполнения конкретной функции.

Публикация - документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации. Редактирование - приведение документа в правильную форму.

Сортировка записей - эффективный способ организации данных в необходимом порядке.

Ссылка - средство указания на источник приводимой информации.

Статистика - указывает количественные изменения в какой-либо области.

Структура сайта — система взаимного расположения и взаимосвязей файлов (страниц) сайта.

Уведомление - документ, содержащий извещение о чем-либо.

Уровень доступа - совокупность временных интервалов доступа, которые назначаются определенному лицу или группе лиц.

Фильтрация - приведение какой-либо информации в более упрощенный вид