



**научно-
производственный
журнал**

НАУКА

материалы

Международной научно-практической конференции

**«Современные студенческие исследования:
поиски, свершения, перспективы»
посвященной 20-летию Ассамблеи
народа Казахстана**

спецвыпуск

«Общественно-научные дисциплины»

2 **июнь**
2015

2015 ж., июнь, № 2
№ 2, маусым 2015 г.

Жылына төрт рет шығады
Выходит 4 раза в год

М.Дулатов атындағы Қостанай инженерлік-экономикалық университетінің көпсалалы ғылыми-өндірістік журналы.
Многопрофильный научно-производственный журнал Костанайского инженерно-экономического университета им. М. Дулатова

Меншік иесі:

М.Дулатов атындағы Қостанай инженерлік-экономикалық университеті.

Собственник (Учредитель):

Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова

Журнал 2001 ж. бастап шығады 26.06.2001 ж. Қазақстан Республикасының мәдениет және ақпарат Министрлігінде тіркелген № 2086-Ж куәлігі.

Журнал выходит с 2001 г. Зарегистрирован в Министерстве культуры и информации Республики Казахстан свидетельства о регистрации издания за № 2086-Ж от 26.06.2001г.

Мнение авторов не всегда отражает точку зрения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. За достоверность предоставленных материалов ответственность несет автор. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна. Редакция оставляет за собой право на отклонение публикации статей не соответствующих установленным требованиям без объяснения причин.

Согласно договора № 65 от 16 августа 2011 года представлением сведения об импакт-факторе за **2014** год журнал «Наука», по данным Казахстанской базы цитирования АО Национальный центр Научно-технической информации РК имеет **импакт- фактор, равный 0,005.**



Главный редактор
ИСМУРАТОВ С.Б. д.э.н.,
профессор, академик МААО
(г. Костанай)

Заместитель гл. редактора
МУРАТОВ А.А., к.с.-х.н.,
доцент, чл.корр.МААО
(г. Костанай)

Члены редколлегии:
АСТАФЬЕВ В.Л., д.т.н.,
профессор, академик,
член-корр. КАСХН
(г. Костанай)
БАЙМУХАМЕДОВ М.Ф., д.т.н.,
профессор (г. Костанай)
ВАШАКИДЗЕ А.А., д.т.н.,
профессор (г. Тбилиси)
ГОРШКОВ Ю.Г., д.т.н.,
профессор (г. Челябинск)
ДЕЙНЕГА В.В., к.т.н.,
профессор, академик МААО
(г. Костанай)
ЖУНУСОВ Б.Г., д.э.н.,
профессор (г. Кокшетау)
КЕНДЮХ И.Г., д.э.н.,
профессор (г. Петропавловск)
КОНДРАТОВ А.Ф., д.т.н.,
профессор (г. Новосибирск)
ЛАЗАРЕНКО В.Н., д.с.-х.н.,
профессор, академик МААО
(г. Троицк)
ПИОНТКОВСКИЙ В.И., д.в.н.,
профессор, академик МААО (г.
Костанай)
САЛАМАТОВ А.А., д.п.н.,
доцент, (г. Челябинск)
САТУБАЛДИН С.С., д.э.н.,
профессор, академик НАН РК
(г. Алматы)
СТЕЛЬМАХ В.В., к.мед.н.,
главный врач Костанайской
областной больницы
(г. Костанай)
ТРИФОНОВА М.Ф., д.с.-х.н.,
профессор, академик МААО
(г. Москва)
ШАЯХМЕТОВ Б.Д., д.э.н.,
профессор, академик МААО
(г. Костанай)

№ 2 (54)

СОДЕРЖАНИЕ

2015

<i>Исмуратова С.Б.</i> Приветственное слово ректора Костанайского инженерно-экономического университета им. М. Дулатова.....	7
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА	
<i>Ан А.Г., Притула Р.А.</i> Проблемы и перспективы потребительского кредитования в Казахстан.....	8
<i>Аментаев Р.Б., Баймырзаева М.К.</i> Японский стиль управления в казахстанской практике.....	10
<i>Асеев В.С., Притула Р.А.</i> Инновационные стратегии конкуренции.....	12
<i>Ашимбаев А.К., Казиева Р.К.</i> Особенности развития франчайзинга в Казахстане.....	14
<i>Баганов И.А., Притула Р.А.</i> Организация технического сервиса сельскохозяйственной техники в Казахстане.....	16
<i>Байгобенов Ж.О., Акмухамбетова Д.А.</i> Основные проблемы развития транспортной логистики в Казахстане.....	19
<i>Бибех И., Притула Р.А.</i> Организация управления риск-менеджмента в коммерческом банке.....	20
<i>Бибех И., Притула Р.А.</i> Совершенствование инвестиционного менеджмента...	24
<i>Брездень П.Н., Утебаева Ж.А.</i> Зарубежный опыт управления персоналом	27
<i>Джусупова Г.С., Кусаинова К.А.</i> Современные требования эффективного управления.....	30
<i>Дульмухамбетова Г.Ф.</i> Использование компетентностного подхода при обучении студентов иностранному языку (направления «менеджмент»).....	31
<i>Дюсенбаева А.Ж., Дарибаева А.К.</i> Особенности маркетинговой деятельности в сфере туризма в РК.....	33
<i>Жананова А.Б., Утебаева Ж.А.</i> Проблемы и развития менеджмента в Казахстане.....	35
<i>Жарасбаев К.К., Притула Р.А.</i> Опыт государственного регулирования естественных монополий.....	37
<i>Жуманова Н.Ж., Акмухамбетова Д.А.</i> Ауыл шаруашылығының инфрақұрылымының даму жағдайы.....	40
<i>Ибраев А.Н., Притула Р.А.</i> Внедрение «Бережливого производства» в отечественной промышленности.....	41
<i>Ибраева И.Н., Кашкинбаева К.Т.</i> Роль и значение транспортной логистики в экономике Казахстана.....	44
<i>Исакова А., Кашкинбаева К.Т.</i> Использование компьютерной сети интернет в маркетинговых исследованиях на предприятии.....	46
<i>Исмайлова Ж.Б., Утебаева Ж.Ә.</i> Әлемдегі үздік білім беру жүйелеріндегі менеджмент.....	48
<i>Исмуратова Д.С., Притула Р.А.</i> Основные направления совершенствования маркетинговых стратегий в гостиничном бизнесе.....	50
<i>Кабжанова Г.М., Баймырзаева М.К.</i> Внедрение принципов корпоративного управления в систему школьного образования.....	54
<i>Карцев Н. В., Притула Р.А.</i> Внедрение проектного менеджмента в энергосбережении.....	57
<i>Кисель П.А., Притула Р.А.</i> Социально-экономическое значение туризма.....	59
<i>Қаиқыпбаева К., Жахеева М.Б.</i> Қазақстандағы туристік қызметтегі маркетинг мәселелері мен ерекшеліктері.....	61
<i>Ли А.К., Притула Р.А.</i> Социальное партнерство как система, сложившаяся в развивающейся экономике казахстана.....	64
<i>Масаева Е.И., Алиппаева Г.С.</i> Использование современных информационных технологий в управлении персоналом.....	67
<i>Маукенова Ж.Е., Урузбаева Н.А.</i> Конкурентоспособность национальных компаний Республики Казахстан в условиях экономического кризиса.....	69
<i>Моценко С.С., Баймырзаева М.К.</i> Технологии в управлении человеческими ресурсами.....	71

Наширванова Я.Ф., Сычева В.В. Качество продукции как фактор конкурентоспособности.....	74
Острянин Е.В., Острянина Т.К. Производительность машинно-тракторного парка в растениеводстве....	75
Таргыннов А.А. Государственная поддержка развития малого и среднего бизнеса в Республике Казахстан..	76
Темирбеков А., Баймырзаева М.К. Нематериальная мотивация: практика за рубежом и в Казахстане.....	80
Тюнин А.И., Курьшикина Е.Н. Пути повышения самостоятельности и финансовой независимости образовательных организаций.....	82
Тюнин А.И., Шкурова Е.С. Конкурентоспособность выпускников вуза на рынке труда.....	84
Уаисова А.Б., Утебаева Ж.А. Организация деятельности туристской фирмы.....	85
Фаворова К.А., Демиденко О.В. Потребление одежды.....	88
Фаворова С.А., Демиденко О.В. Шоппинг-наркомания.....	90
Хусаинова М.Б., Жакеева М.Б. Этапы развития страхования.....	93
Чжан В.В., Утебаева Ж.А. Роль малого бизнеса в рыночной экономике.....	95
Швецова И.С., Демиденко О.В. Социально-половая сегментация рынка.....	96
Шефер И.В. Утебаева Ж.А., История развития информационного менеджмента.....	99
Шефер И.В., Утебаева Ж.А., Развитие информационного общества в казахстане.....	101

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ НАУКИ И УЧЁТА

Астраханцева Е.А., Непряхина А.М. Проблемы аналитического обеспечения учета расчетов с поставщиками и подрядчиками в ООО «УПП «Картонажно-полиграфические изделия».....	103
Атабаева А.К., Сыздыкова Г.А. Салық жүйесінің қызмет етуінің шетелдік тәжірибес.....	104
Аубакир Г.Д., Кузускеева К.М. Дистанционное обслуживание в коммерческих банках.....	107
Бекбенбетова Б., Мусаева А.А. Қазақстан Республикасындағы бағалы қағаздар нарығының даму мәселелері.....	109
Венцевич Я.И., Дюзельбаева Г.М. К вопросу о состоянии потребительского кредитования в АО «Цеснабанк».....	111
Галимарданова Н.М., Абалымова А.А. Синтетический и аналитический учет финансовых результатов организации.....	113
Галимарданова Н.М., Ахметханова А.И. Калькулирование и использование системы «ДИРЕК-КОСТИНГ» на предприятии.....	115
Гришакина Л.В., Нурмагамбетова Л.И. Проблемы адаптации национальной экономики бухгалтерского учета к передовой международной практике.....	115
Иванова А.Ю., Джускеева К.К. Роль налогов в стимулировании малого и среднего бизнеса.....	117
Кенжебекова А.Б., Габдуллин Р.Б. Основные направления повышения экономической доступности лизинга.....	119
Котова О.В., Нургалин Р.М. Проблемы и перспективы адаптации управленческого учета в России.....	122
Майкопова Г.С., Акатаев А.А. Государственное регулирование развития сельскохозяйственной кооперации в животноводческой отрасли.....	123
Миннигалиева В.З., Кузнецова О.С. Совершенствование учета доходов организации.....	125
Насретдинов И.Т., Миндиярова И.Р. Современные тенденции развития бухгалтерского финансового учета и финансовой отчетности.....	126
Сарсембаева Г.Б., Исакова А. Проблемы и пути улучшения денежных средств.....	127
Сеитказинова А.А., Веремеюк Т.Б. Проблемы и перспективы развития фондового рынка в Казахстане в условиях реализации государственной программы «Народное IPO».....	129
Сиваконь В.Г., Маляренко О.И. Формирование кредитного портфеля АО «Kaspi Bank»: проблемы и пути решения.....	130
Сокольская Е.И., Корнилова Е.Д. Современное состояние и совершенствование учета и контроля использования материалов в производстве.....	133
Сыздыкова Г.А., Абаева Г.И. Основные направления развития лизинга в Казахстане.....	134
Сыздыкова Г.А., Артыкбаева А.А. Информатизация как средство обеспечения информационно – управляющей системы предприятия.....	137
Тастемирова Ж.А., Аннакушева Г.А. Предпосылки формирования и экономического развития сельскохозяйственных кооперативов и функционирования интегрированных структур в АПК.....	139
Хабриева М.Н., Морозова Д.М. Организация учета прочих доходов и расходов ООО «Гранд».....	143
Яхина Л.Т., Давлятова З.Н. Особенности учета и анализа расчетов с персоналом по оплате труда и удержаний.....	144

ФОРМИРОВАНИЕ КАЗАХСТАНСКОГО ПАТРИОТИЗМА В МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ

Ақәділова Н.О., Умирзакова Н.К. Отанымыздың болашағы – қазақстандық патриотизм.....	146
Ахметжанова Д.Қ., Алдасугуров Д. Жасөспірімдер арасында кездесетін өзекті мәселелер.....	148
Ахметжанова Д.Қ., Габдуллин Д. Әлеуметтік құрылым және әлеуметтік стратификация.....	149
Батырбекова З.А., Жумасұлтанова Г.А. Жаңа қазақстандық патриотизмді қалыптастырудағы үштұғырлы тіл саясатының маңыздылығы.....	150

Бурла Р., Шмидт Н., Евдокимова О.Н. Толерантная личность. принципы и критерии толерантной личности.....	153
Галина Л.Б. Влияние сленга на современную молодежь.....	155
Довгань О.В., Евдокимова О.Н. Воспитание толерантности в семье у детей дошкольного возраста.....	157
Жусупбекова А., Евдокимова О.Н. Ассамблея народа казахстана как уникальный конституционный институт.....	159
Карбенова З.У., Амірқұл А. Истоки ценностных ориентаций казахстанской молодежи.....	162
Карбенова З.У., Мощенко С.С. Казахстанский патриотизм: идея, проблемы формирования.....	164
Кенжегарина С., Евдокимова О.Н. Толерантность – основа семейного благополучия.....	166
Коваль О.В., Махмудова М.А. Роль диминутивных суффиксов в формировании личностных качеств героев в произведениях писателей рубежа XIX – нач. XX веков.....	169
Кухахметов Д., Евдокимова О.Н. Формирование толерантной личности школьника на уроке истории.....	171
Мадиева А., Тавтыбаева А.А. Жастар патриотизмі – мемлекет негізі.....	173
Омар Ж., Тавтыбаева А.А. Патриоттықтың негізі отбасында қаланады.....	175
Ондырханова Ж.М., Жумасултанова Г.А. Ұлтын ұлы мұратқа жетелеуші ұлтжанды жастар.....	176
Савицкая И.П., Шагалова Е.Д. Знание культуры и истории своей страны как основа патриотического воспитания.....	179
Савицкая И.П., Ерниязова Б. The importance of patriotic education in a modern state.....	181
Хасанова А.Б., Жантаев Б. Specific and social and pedagogical components of patriotic education.....	183
Хасанова А.Б., Ткбаев Р. Формирование и развитие патриотизма в процессе воспитания и обучения в образовательных учреждениях.....	184
Чух П.П., Тарасов С.А. Литература народов Казахстана как элемент воспитания межнационального единства.....	186
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Актанов Е., Го Тин-Шин А.Н., Атембекова Ж.Е. Влияние микотоксинов на пищевую продукцию.....	189
Амирганова К., Мукашева Т.К. Экспертиза качества колбасных изделий.....	191
Амирқұл А.Р., Байбулатова А.С., Есеева Г.К. Сүттің биологиялық маңызы мен қасиеттері.....	193
Андруш В.Г., Филипович А.Г. Совершенствование безопасности труда на животноводческих фермах.....	195
Бозымов К.К., Кулбаев Р.М., Нугманова А.Е., Жұмаева А.Қ. Динамика роста и развития бычков внутрипородных типов казахской белоголовой породы.....	198
Гильмутдинов А.А., Каюмов Р.Р. Количество соматических клеток в молоке коров разного возраста и стадии лактации.....	201
Жамалова Д.Б., Есмурзина А. Конкурсное испытание сортов льна масличного в условиях ТОО «Костанайский НИИСХ».....	203
Жамалова Д.Б., Мурзабаев Д. Экологическое сортоиспытание зарубежных сортов подсолнечника масличного в условиях ТОО «Костанайский НИИСХ».....	205
Жапаров С.М., Ручкина Г.А. Технология производства и обеспечение качества крупы гречихи.....	206
Зинуллин А.З., Нугманова А.Е., Кулбаев Р.М., Ахметов М.У., Алибаева А.С. Хозяйственно-полезные признаки и показатели естественной резистентности коров казахской белоголовой породы к условиям полупустынной зоны нарын песков и некоторые аспекты технологии их разведения.....	209
Зинуллин А.З., Нугманова А.Е., Кулбаев Р.М., Имангазы О. Етті бағыттағы ірі қара малының төлін азықтандырудағы рацион құрамындағы қоректі заттардың қорытылуы және минералды заттардың сіңірілуі.....	212
Каримова Д.А., Скурлатова Е.Д., Нургалшев Ф.М. Исследование качества готовых питательных сред.....	215
Корганбаев Н., Есеева Г.К. Особенности технологии производства и экспертиза качества пива в производственных условиях ТОО «Фирма «Арасан».....	216
Лейберт С.А., Ручкина Г.А. Технология производства и оценка качества вафель.....	220
Макарова Г.П., Крыгин В.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза и показатели качества и безопасности товарного осетра, вырабатываемого в Челябинской области.....	223
Максимова Е.В., Крыгин В.А. Влияние пищевых добавок на ветеринарно-санитарные характеристики вареной колбасы «Докторская».....	226
Мандрыкин А., Левадный Н.С. Технология возделывания гречихи в условиях ТОО «Беляевка» Алтынсаринского района.....	229
Мусин Р.Р., Паулкина Е.Г., Софронов П.В. Дезинфекция молочного оборудования.....	230
Мынбаева Ж.Т. Микроэлементный состав каланхое.....	232
Назарова Ж.Ж., Мустафин Е. Агроэкологическая эффективность гербицидов на посевах сои.....	233
Нурагешева А.Р., Кудрева М.Ю. Исследование качества кисломолочного продукта «Бифилайф».....	235
Онгарбаева Н., Нургожина Ж.К. Влияние длительности отволаживания холодного кондиционирования зерна ржи на его мукомольные свойства.....	236

Прибытов И.В., Кирсанов Т.Ю. Применение феромонных препаратов в пчеловодстве.....	238
Прибытов И.В., Кирсанов Т.Ю. Возраст матки как фактор силы пчелиной семьи.....	240
Шайкамал Г.И., Оспанова Б.Е. «Бек+» ЖПС жағдайында алғаш рет бұзаулаған голштиндірілген сиырлар желінінің морфофункционалдық қасиеттері.....	243

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алишинбаева Ж.Е., Әділбаева М.Б. Техникалық және кәсіптік білім берудегі заманауи оқыту жүйесі.....	246
Бухарова С.В., Саржан Е.В. Изучение ассортимента и товароведная оценка качества парфюмерных товаров.....	248
Бухарова Т.В., Саржан Е.В. Качество губной помады, как фактор, обеспечивающий сохранение здоровья человека.....	251
Геруф И.И., Пятин Г.К. Разработка электронного обучающего издания по дисциплине «Химия», с использованием элементов компьютерных игр.....	254
Геруф И.И., Столяренко С.А. Разработка электронного учебника по дисциплине «Информационные технологии в телекоммуникациях и системах связи».....	255
Карасаев Р.Ж., Сартабанова Ж. Е. Proficy machine edition – средство автоматизации технологических процессов.....	257
Касимов И.Р. Теннисный клуб «Inter» ЖПС-ның онлайн дүкені.....	259
Касымов Ч.Б., Шмыгалева Т.А. Обоснование выбора операционной системы Microsoft Windows Server.....	262
Касымов Ч.Б., Шмыгалева Т.А. Организация сети на основе Microsoft Windows Server.....	264
Касимов И.Р. Тестілік жүйеге қойылатын талаптар және оны жобалаудың бағдарламалық қамтамаларымен функциялары.....	265
Касимов И.Р. «Столяров» жеке кәсіпкерліктің сатылымдар есебі және тауарларды жүзеге асырудың ААЖ құруына қол жеткізу технологиясы.....	267
Касимов И.Р. «Жүйелік бағдарламалау» пәні бойынша электрондық оқулықты құрастыру.....	270
Колесник И.Ю., Сартабанова Ж.Е. Программа «Чат» для корпоративной сети.....	272
Коннов А.Л., Мусина А.А. Уравнение равновесия потоков на основе математических моделей мультиплексирования и демultipлексирования потоков.....	274
Крюкова Н.А., Хуснутдинова А.Р. Анализ области применения неопрена и перспектив его использования в производстве одежды.....	276
Молдабекова А.Ж., Кокишева А. Жел энергетика қондырғысының моделі және қондырғы арқылы энергияны алу зерттелу.....	279
Прибытова О.С., Фашина О.М. Товароведная оценка качества хлеба пшеничного из муки первого сорта, произведенного разными предприятиями.....	281
Савченко Е.А., Никонов Р., Кубеева А. Использование тренажерной технологий трехмерного аудио-визуального моделирования процесса перевозок.....	283
Сарсимбаева С.М., Лазаренко А.А. Вопросы разработки мобильных приложений на базе операционной системы Android.....	284
Сарсимбаева С.М., Моисеенко А.А. Актуальность и бизнес-перспективы создания фирменного сайта.....	286
Түлегенов Е., Клименко И.С. Использование Wordpress, для разработки сайта «Центр сертифицированного обучения 1С».....	288

«ЖҮЙЕЛІК БАҒДАРЛАМАЛАУ» ПӘНІ БОЙЫНША ЭЛЕКТРОНДЫҚ ОҚУЛЫҚТЫ ҚҰРАСТЫРУ

Касимов И.Р., «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының аға оқытушысы, т.ғ.м.

М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті

Мақала «Жүйелік бағдарламалау» пәні бойынша электрондық оқулықты құрастыруға арналады. Жобаның құру қадамдарына және әдістеріне көп назар аударылады. Мақалада электрондық оқулық жайлы жалпы мағлұмат, оның құрылымы және іске асыру құралдары көрсетілген. Сонымен қатар электрондық оқулықтың негізгі интерфейсі ұсынылған.

Статья посвящена составлению электронного учебника по предмету «Системное программирование». Уделяется большое внимание шагам реализации и способам проекта. В статье дана общая информация об электронном учебнике, о его структуре и об инструментах реализации. Вместе с тем предложен главный интерфейс электронного учебника.

The article focuses on preparation of a digital textbook for the course of System Programming. It pays great attention to the steps of implementation and to the methods of the project. The article provides general information about the digital textbook, its structure and its implementations ways. However, the main interface of the digital book is presented.

Жүйелік бағдарламалау оқыту әдістемесінде біріктірілген барлық әдістемелік педагогикалық білімдер мен тәжірибелер жиынтығынан «Жүйелік бағдарламалау» курсы бөлініп шығады. Бұл оқу пәнінің мазмұнында жүйелік бағдарламалау оқыту әдістемесінің жалпы теориялық негіздері, типтік техникалық құралдар жиыны және сонымен бірге жоғары оқу орны курсының нақты тақырыптарын оқыту әдістемесі қарастырылды.

Жоғары оқу орындарында жүйелік бағдарламалау мамандығының «Жүйелік бағдарламалау» курсы біраз программалық жабдықтарды қамтиды. Қазіргі кезде объектіленген бағдарланған программалау орталарын көптеп дайындалуы және олардың түрлі нұсқаларының пайда болуы курс мазмұнының да, оны оқыту әдістемесінің де өзгеріп отыруына әкелуде. Осының әсерінен жүйелік бағдарламалау курсын оқытудың түрлі әдістері мен құралдары пайда болуда. Осындай әдістердің бірі ретінде, үйренушінің өз бетімен жоба істеуіне негізделген компьютер көмегімен оқыту әдісін алуға болады.

«Жүйелік бағдарламалау» пәні бойынша тестілік жүйені жобалау кезінде келесі пайдаланушылар класстары анықталады. Олар: «Пайдаланушы» және «Әкімшілік» («Оқытушы»). Класстарды қолдану жұмысында «Әкімшілік» және «Оқытушы» атқаратын жұмыстары бірдей.

Жоғарыда айтылған класстардың мақсаттары мен міндеттерін айқындайық.

«Пайдаланушы» классына келесі талаптар тән:

- тестілеуден өту үшін пайдаланушының авторизациялау мүмкіндігі бар;
- тестілеу тарауларын таңдау;
- тестілеуден өту;
- тест нәтижесін көру;
- «Жүйелік бағдарламалау» пәні бойынша тестілік жүйесінен шығу мүмкіндігі бар.

«Әкімшілік» классына келесі талаптар тән:

- «Жүйелік бағдарламалау» пәні бойынша тестілік жүйесіне тест сұрақтарын енгізу мүмкіндігі бар;
- пайдаланушы тапсырған тесттің нәтижесін көру;
- деректер қорына ақпаратты қосу, өзгерту және өшіру қабілеті бар;
- «Жүйелік бағдарламалау» пәні бойынша тестілік жүйесінен шығу мүмкіндігі бар.

Модельдеу контекстін анықтап алғаннан кейін контекстік диаграмманы құруға кірісуге болады (басқаша қара шәжік деп атайды). Мұндай диаграмма түрі жұмысқа кіруге не беріледі және оның құрамын бөлшектеп көрсетпегендегі нәтижесі қандай болатынын көруге мүмкіндік береді.

Қарастырылатын «Жүйелік бағдарламалау» пәні үшін кіруші бағыттаушы болып:

- Авторизациялау – студент бойынша ақпарат.
- Тестілеу тарауларын таңдау – тест бойынша ақпарат.
- Тестілеуден өту.
- Тестілеу нәтижесін көру – студенттің білім деңгейін бағалау.

Шығу бағыттаушы:

- Баға – студенттің білім деңгейін бағалау.

Басқару бағыттаушы:

- Заңнама – «Жүйелік бағдарламалау» пәнінің өз әрекетінде қолданатын әр түрлі заңнамалық құжаттар.



Сурет 1 - «Жүйелік программалау» пәнінен электрондық оқулықтың құрылымы

Пайдаланушылар мен электрондық оқулықтың арасындағы байланыс парақшалардың HTML-кодтарын алып, оны суреттерге айналдыратын браузер бағдарламалары арқылы жүзеге асырылады. Пайдаланушы құрылымның иерархиялық деңгейі бойынша не төмен не жоғары, бір парақшадан басқа парақшаға өте алады [1].

Электрондық оқулықтың құрылымы 1 суретіне сәйкес көрсетілген.

Электрондық оқулықтың интерфейсіне келетін болсақ. Қарапайым, нақты түстермен, қолданушыға ыңғайлы және түсінікті жасалған. Әрбір білім алушы электрондық оқулыққа кірген соң, керекті мағлұматты ыңғайлы мәзір арқылы таба алады. «Жүйелік программалау» пәнінен электрондық оқулықтың негізгі интерфейсі 2 суретіне сәйкес көрсетілген.

Электрондық оқулық құрастырудағы бағдарламалық қамтамаларға келетін болсақ, қазіргі заманауи технологияларға сай, ауқымды, ыңғайлы бар бағдарламалық қамтамалар. Олар:

- MySQL деректер базасының басқару жүйесі;
- Dreamweaver және Denwer базалық пакеті;
- PHP, HTML, CSS программалау тілдері.



Сурет 2 - «Жүйелік программалау» пәнінен электрондық оқулықтың негізгі интерфейсі

MySQL кіші және орташа қосымшалар үшін шешім болады. Сервердің алғашқы мәтіндері көптеген платформаларда компиляцияланады. Windows нұсқасында, MySQL Windows NT сервисі немесе Windows 95/98 қарапайым процесі ретінде жүргізуге болады.

Dreamweaver өте мықты кәсіби бағдарламалық қабықшасы кез-келген қиындық пен масштабтағы HTML парақтарын генерациялауға қажетті барлық құралдарға ие.

Denwer – Windows ОЖ басқарылуымен локалді ПК де (Интернет желісіне қосылу қажетінсіз) сайттарды құру мен ретке келтіруге бағытталған дистрибутивтер терілімі және де бағдарламалық қабықша.

PHP мүмкіндіктері тым үлкен, әсіресе оның көптеген деректер базаларды қолдау, ол ДБ қолданған Web-қосымшамен жазылуы өте қарапайым жасайды. PHP тілі әртүрлі облыстарда жоба істейтін программистер үшін белгілі болып көрінеді. Тіл констукциялардың көбі Си, Perl-ден алынды. PHP коды C немесе Pascal-дағы типтік бағдарламаларда кездесетіндерге өте ұқсас келеді. Бұл PHP оқу кезінде бастапқы

тырысуларды едәуір төмендетеді. PHP жас тіл болса да, ол web-программистер үшін қазіргі кезде web-қосымшалар құруға арналған ең әйгілі тіл болып саналатындай танымалдықты алды [2].

Қолданылған әдебиет:

- 4 Структура сайта, www.west-akras.ru/physical-and-logical-structure-of-site/ (Өзекті күні: 26.03.2015);
- 5 Ченгаев Д. Технологии PHP и MySQL для создания сайтов. – М: Ченгаев, 2009 г. – 880 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WORDPRESS, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ САЙТА «ЦЕНТР СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ 1С»

Тулегенов Еркебулан студент специальности «Информационные системы» Костанайский инженерно-экономический университет им. М.Дулатова

Научный руководитель: Клименко И.С., д.т.н., академик МАИИН Костанайский инженерно-экономический университет им. М.Дулатова

Осы мақалада «1С сертификатталған оқу орталығы» сайтының жазуы үшін CMS кемпіліктері мен артықшылықтардың салыстырмалы талдау жүргізілді.

В данной статье проводится анализ достоинств и недостатков Content Management System (CMS) для написания сайта «Центр сертифицированного обучения 1С».

This article analyzes the advantages and disadvantages of CMS for writing site "Certified Training Center 1C".

Современный сайт – это уже не просто набор страниц со ссылками между ними (как это было лет десять назад), а полноценный программный продукт, который отслеживает действия пользователей, позволяет им между собой общаться и предлагает множество полезных сервисов в зависимости от поставленных владельцем сайта задач.

Задачи администрирования, управления и функциональности решают так называемые «Системы Управления Контентом» (Content Management System, CMS). Основной задачей такой системы является сбор и объединение в единое целое, на основе ролей и задач, различных источников информации [1]. Эти источники могут быть доступны как внутри самой организации, так и вне её пределов. К тому же данная система обеспечивает возможность взаимодействия различных сотрудников, проектов и рабочих групп, с теми базами знаний и данных, которые были ранее созданы, в таком виде и таким способом, чтобы сделать процесс поиска и повторного использования максимально комфортным и привычным.

При разработке сайта «ЦЕНТР СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ 1С», возник вопрос «Какую CMS выбрать?». Перед самым началом работы пришлось выяснить, какого типа сайт нам нужен. Чтобы в полной мере все стало понятно, пришлось разобрать типы веб-сайтов и приступить к выбору. Для сайта подходит такой тип, как «Сайт - визитка», состоящий из основной информации о центре. Далее было проведены небольшие исследования и сравнения самых популярных CMS, такие как Joomla, Drupal.

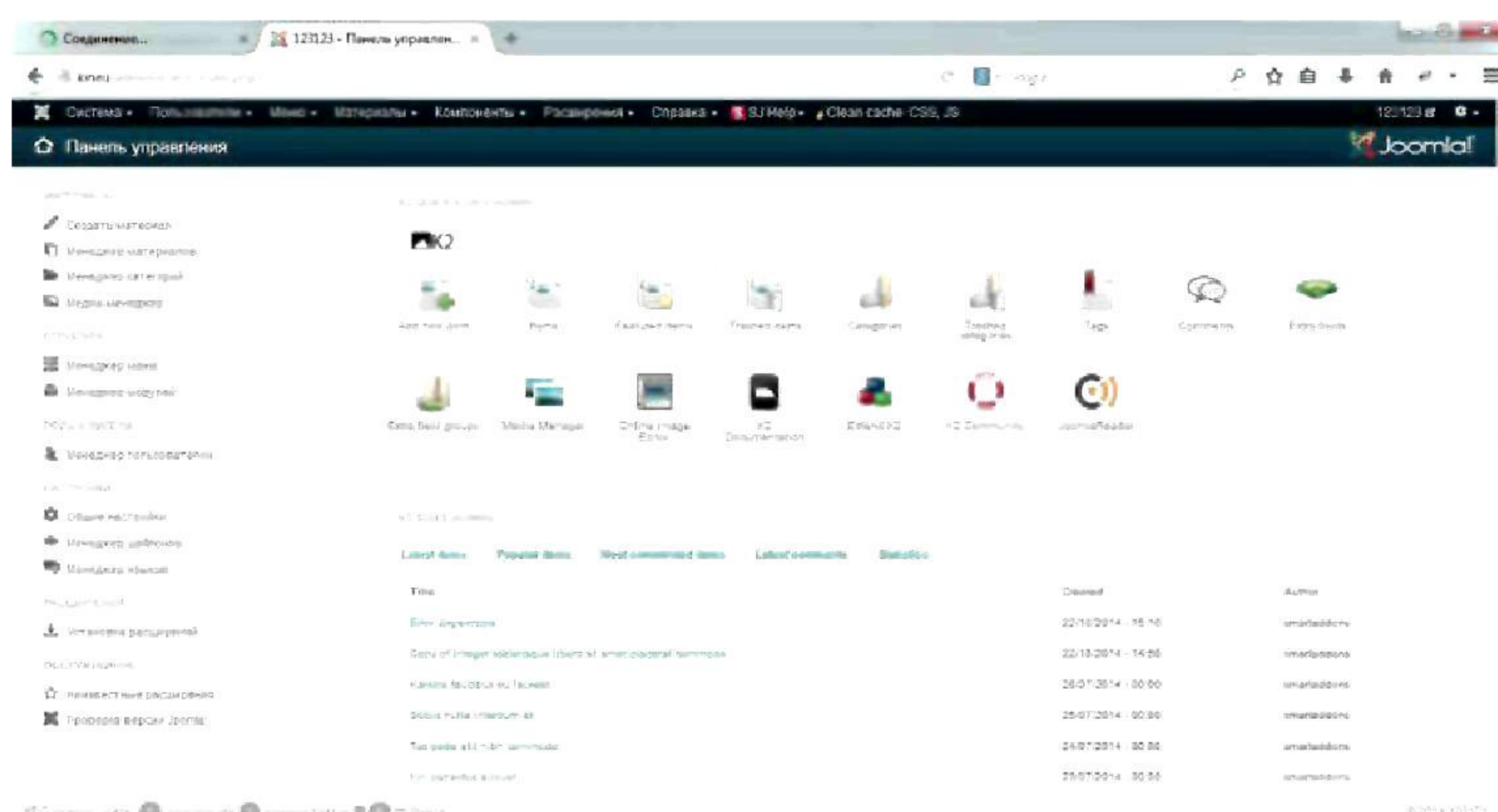


Рисунок 1 – Админ панель CMS Joomla.

Для начала необходимо провести сравнительный анализ достоинств и недостатков всех этих CMS и узнать хоть что-то о каждой, а в самом конце подвести итог выполненной работе. Итак, начнем с того, что с начала узнаем о каждой CMS немного подробнее и рассмотрим все достоинства и недостатки.

На сегодняшний день *Joomla* демонстрирует, лучший баланс мощного функционала и простоты освоения (см. рисунок 1).

Она имеет большую историю развития и активное сообщество разработчиков, поэтому достаточно

Правила для авторов,
публикующихся в научно-производственном журнале «Наука»
Костанайского инженерно-экономического университета им. М. Дулатова.
г. Костанай

Требования к оформлению статьи

1 Статья должна быть объемом – не более 4 - 6 страниц, напечатана в 1 экземпляре на одной стороне листа А-4, шрифтом Times New Roman 14-го кегля, с одинарным (1,0) интервалом между строками. Поля сверху и снизу 2,5 см., слева 3 см., справа 2 см., отступ 1,25 см.. Страницы должны иметь сквозную нумерацию.

2 Статья должна содержать следующие структурные элементы (подробное описание приведено ниже):

-В верхнем левом углу УДК- Универсальная десятичная классификация – система классификации информации. Индекс УДК – обязательный элемент выходных сведений издания (выдается библиотекой организации в которой написана статья)

-Наименование статьи (на языке основного текста, выполнение заглавными с применением полужирного начертания шрифта);

-Авторы (Ф.И.О. выполняется курсивным полужирным начертанием с выравниванием текста по центру);

-Научная степень, организация, местоположение (наименование учреждения, город расположения, страна выполняется курсивным начертанием с выравниванием текста по центру);

-аннотация (краткое описание содержания статьи указывает на ключевые проблемы, на подход к этим проблемам и на достижения работы; следует применять значимые слова из текста статьи) указывается на трех языках: казахский, русский, английский (рекомендуемый средний объем аннотации 500 печатных знаков 7-8 строк по ГОСТ 7.9). Рекомендуется следовать хронологии статьи, использовать специальную терминологию на трех языках, не включать несущественные детали и использовать активный, а не пассивный залог, избегать сложных грамматических конструкций (не применимых в данных языках).

-актуальность

-цели и задачи;

-материалы и методы;

-результаты;

-обсуждение;

-выводы;

-ссылки на литературу в тексте обозначаются арабскими цифрами в квадратных скобках;

-список литературы. (Список литературы помещается после статьи и оформляется по ГОСТ 7.1 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. М.: ИПК Издательство стандартов, 2004 – 166с.)

Ответственность за содержание статьи несут авторы.

Банковские реквизиты: «АО ЦеснаБанк»

ЧУ «Костанайский Инженерно-экономический университет им. М. Дулатова» г. Костанай, ул. Чернышевского 59, КБЕ 17, БИН 960840000146 расчетный счет KZ05998GTB0000014281, г. Костанай, АО «ЦеснаБанк» БИК TSES KZKA, , Тел. +7(714)2 -280 – 255, факс +7 (714)2 28-15-95, 28-01-59, e-mail: naukakipu@kineu.kz

Банковские реквизиты: КОФ АО «Народный Банк РК»

ЧУ «Костанайский Инженерно-экономический университет им. М. Дулатова» г. Костанай, ул. Чернышевского 59, КБЕ 17, БИН 960840000146 расчетный счет KZ526010221000038824, г. Костанай, КОФ АО «Народный Банк РК» HSBKKZKX, КНП 861 , Тел. +7(714)2 -280 – 255, факс +7 (714)2 28-15-95, 28-01-59, e-mail: naukakipu@kineu.kz

Стоимость публикации 500 тенге, магистрантам 250 тенге за 1 страницу формата А4.

Авторам ближнего и дальнего зарубежья публикация бесплатная.

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии Костанайского инженерно-экономического университета им. М. Дулатова

Ғылыми-өндірістік журналы «Наука» 2015 ж., маусым, №2
Научно-производственный журнал «Наука» №2, июнь 2015 г.
Тираж 320 экз.
18.16
условных печатных листов

Компьютерная верстка: Атембасова Ж.Е. , Жанабасва К.К.
Дизайн: Павлюк А. В.

Адрес: Республика Казахстан,
г. Костанай, ул. Чернышевского 59, тел. (87142) 280-255, e-mail: naukakipu@kineu.kz

Наш сайт: www.kineu.kz

Подписной индекс 75371

