



**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>Исмаилова 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
Амиржанова К., Мукашева Т.К. Экспертиза качества колбасных изделий.....	191
Амиркул 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

Также служба DNS должна обеспечивать поддержку записи службы указателя ресурсов (SRV) и динамические модификации. Мастер инсталляции Active Directory установит и сконфигурирует DNS одновременно с Active Directory, если служба DNS не была установлена предварительно.

При установленной в сети DNS, нужно проверить ее конфигурацию, с возможностью поддержки Active Directory.

Учетная запись пользователя должна иметь административные разрешения:

- Мастер установки служит:

-при добавлении контроллера домена к существующему домену;

-при создании первого контроллера домена в новом домене;

-при создании нового дочернего домена;

-при создании нового дерева домена;

-при установке DNS-сервера

-при создании Базы данных и журналов Баз данных;

-при создании общего системного тома;

-при удалении служб Active Directory с контроллера домена. Когда устанавливаются службы Active Directory на сервер с Windows Server, ПК фактически становится контроллером домена. Если это первый контроллер домена в новом домене и лесу, тогда создается чистая БД каталога, дожидаясь поступления объектов службы каталога.

Если это добавочный контроллер домена в уже существующем домене, процесс репликации размножит на данный новый контроллер домена все объекты службы каталога этого домена.

Windows Server предоставляет администратору достаточно много инструментальных средств для слежения за деятельностью сети и ее использованием.

Операционная система обеспечивает:

-просмотр сервера,

-просмотр используемых ресурсов,

просмотр пользователей подключенных в реальном времени к серверу, а также их открытые файлы,

-возможность проверки данных в журнале безопасности и ошибках администратора.

Особое внимание в данном случае, уделено вопросам по безопасности и администрированию сети.

Windows Server владеет гибкостью, которая позволяет расширить, сузить или распределить серверные системы без урона для многофункциональности и соотношения цены и быстродействия для платформы ОС.

Список литературы:

1. Администрирование сети на основе Microsoft Windows 2000. Учебный курс MCSE. – М.: Изд-во Русская редакция, 2003.
2. Андреев А.Г. Новые технологии Windows 2000 / под ред. А.Н. Чекмарева – СПб.: БХВ – Санкт-Петербург, 2005.
3. Вишневский А. Служба каталога Windows 2008. Учебный курс. - СПб.: Питер, 2009.
4. Кульгин М. Технология корпоративных сетей. Энциклопедия. – СПб.: Питер, 2007.
5. Милославская Н. Г/ Интрасети: доступ в Internet, защита. Учебное пособие для ВУЗов. – М.: ЮНИТИ, 2007.
6. Моримото Р., Ноэл М. И др. Microsoft Windows Server 2008. Полное руководство. – М.: «Вильямс», 2008.
7. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы. Учебник для вузов. 2-е изд - СПб.: Питер-пресс, 2002.
8. Разработка инфраструктуры сетевых служб Microsoft Windows Server 2008. Учебный курс MCSE М.: Взд-во Русская редакция, 2009.

ТЕСТІЛІК ЖҮЙЕГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР ЖӘНЕ ОНЫ ЖОБАЛАУДЫҢ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚАМТАМАЛАРЫМЕН ФУНКЦИЯЛАРЫ

*Касимов И.Р., «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының аға-оқытушысы, т.ғ.м.
М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті*

Осы мақаланың тақырыбы тестілік жүйеге қойылатын талаптар және оны жобалаудың бағдарламалық қамтамаларымен функцияларына арналады. Өзектілігі: қазіргі таңда оқу жүйесі электронды түрге көшуде, сол себептен студенттердің білімін тексеру электронды болу қажет.

Данная статья посвящена требованиям предъявляемые к тестовой системе, ее функциональности и программной реализации. Актуальность: на сегодняшний день система обучения переходит на электронную форму, поэтому проверка знаний студентов должна быть в электронном виде.

This article focuses on the requirements to be met by the test system, its functionality and software implementation. Actuality: to date training system switches to electronic form, so check students' knowledge should be in electronic form.

Талаптарды талдауының критерийі – ақпараттық жүйесін таңдау. Ақпараттық жүйе – есептеуіш жүйе құрылғылары мен қолданбалы бағдарламалар арасында интерфейс рөлін атқаратын, есептеуіш ресурстарын эффективті пайдалануға бағытталатын ұйымдастырушылық, бағдарламалық және техникалық қамтамалар кешені. Жобада қазіргі таңда ең танымал ақпараттық жүйелердің арасында ең қолайлы және «Жүйелік бағдарламалау» пәні бойынша тестілік жүйені жобалауға икемді түрі ретінде ақпараттық есептеуіш жүйелер таңдалды.

«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.

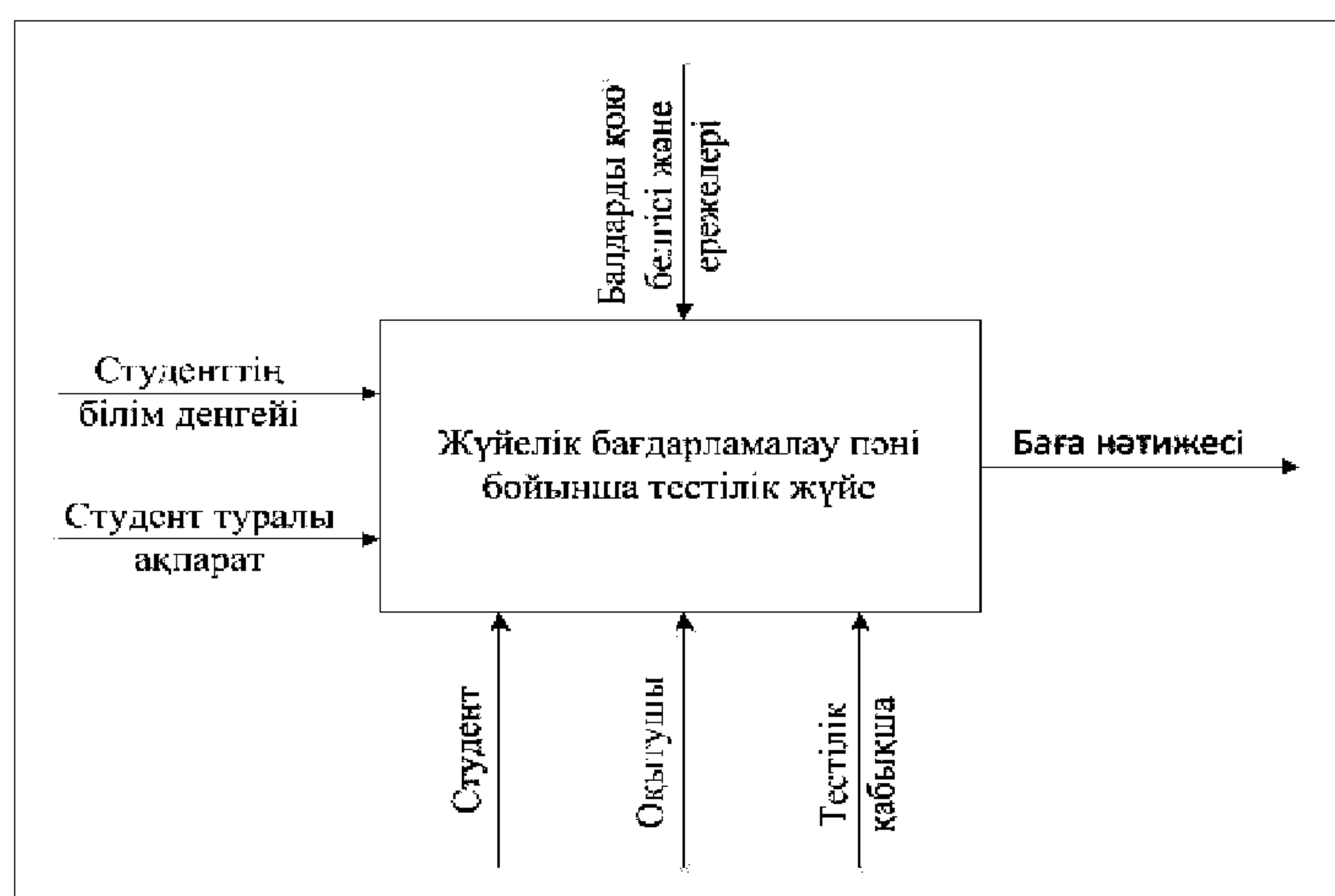
«Әкімшілік» классына келесі талаптар тән:

- «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.

Қорытынды контекстік диаграмманың түрі 1 суретіне сәйкес көрсетілген.



Сурет 1 Қорытынды контекстік диаграмманың түрі

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 бағыттаушытары:

- Баға – студенттің білім деңгейін бағалау.

Басқару бағыттаушытары:

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

- Ережелер және процедуралар – «Жүйелік бағдарламалау» пәнінің өз әрекетінде қолданатын әр түрлі ережелер мен процедуралар (мысалы, тестілеуден өту және тестілеу ережелері, студенттердің білім деңгейін тексеру процедурасы және т.с.).

Механизмдер бағыттаушытары:

- оқытушылар;
- студенттер;
- тестілік жүйе.

Өнімнің (жүйенің) бағдарламасын іске асырылуын қарастыруға өтеміз. Бағдарламалық қамтамаларды таңдау үшін «компьютерлік бағдарлама» түсінігін қарастырайық.

Компьютерлік бағдарлама (ағылш. *Computer program*):

1) белгілі бір алгоритмді жүзеге асыру мақсатында мәліметтер өңдеу жүйесінің нақты құрауыштарын (компьютерді) басқаруға арналған мәліметтер тізбегі;

2) орындалуға (өңделуге) тиіс реттелген командалар тізбегі, есеп шығару алгоритмін сипаттайтын программалау тілінің сөйлемдер жиыны. Есеп шығаруға, сондай-ақ берілген мәселені шешуге арналған, қабылданған синтаксиске сәйкес жазылған компьютер командаларының (нұсқауларының) реттелген тізбегі;

3) программалар мен олардың үзінділеріне, бағынықты программаларға, процедураларға, программалық модульдерге, машиналық программалар мен олардың үзінділеріне арналған жалпы атау.

Жүйені жүзеге асыру үшін келесі бағдарламалық қамтамалар тізімі таңдалды:

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

Қолданылған әдебиет:

- 1 Ченгаев Д. Технологии PHP и MySQL для создания сайтов. – М: Ченгаев, 2009 г. – 880 с.;
- 2 Дронов В. DreamweaverMX. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007, 349с.;

«СТОЛЯРОВ» ЖЕКЕ КӘСІПКЕРЛІКТІҢ САТЫЛЫМДАР ЕСЕБІ ЖӘНЕ ТАУАРЛАРДЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРУДЫҢ ААЖ ҚҰРУЫНА ҚОЛ ЖЕТКІЗУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ

*Касимов И.Р., «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының аға-оқытушысы, т.ғ.м. М.
Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті*

Мақала «Столяров» ЖК мысал ретінде алынған сатылымдар есебі мен тауарларды жүзеге асыру автоматтандырылған ақпараттық жүйені құру технологияларына арналады. Айрықша назары жобаның құру қадамдарына және әдістеріне аударылады. Мақалада ЖК тауарлар есебінің тәртібімен, толық есеп берулермен, сату статистикасымен және қаржы қызметінің нәтижелерімен байланысты сұрақтарға жауап беріледі.

Статья посвящена технологиям разработки автоматизированной информационной системы учета закупок и реализации товаров на примере ИП «Столяров». Особое внимание обращается на этапы и методы разработки проекта. В статье разъясняется вопросы, связанные с порядком учета товаров, подробными отчетами, статистикой продаж и результатами финансовой деятельности ИП.

The article is devoted technology of automated information system for recording purchases and sales of goods by the example of IE "Stolyarov". Particular attention is drawn to the stages and methods of project development. The article explains the issues associated with the treatment of goods, detailed reports, sales statistics and financial performance of IE.

Кез келген кәсіпкерліктің саудасы және қоймасы кез келген жоспардағы өнімдерін және тауарлар қоймасын білдіреді: бақылауды міндет ететін киім, материалдар және т.с.с. Мамандандырылған бағдарламалық қамтамасыздандырусыз тауарларды есептеу адами фактордың әсерлі болуынан біршама күрделі және нақты емес болады. Тауарларды есептеуде өнімді жаңа басқару есептеудің мамандандырылған жүйесі арқылы жеңіл және қолжетімді жасайды.

Тауарларды және айналыс шығындарды есептеудің басты міндеті:

- максималды пайда алу;
- ұйымдардың қаржы жағдайын жақсарту;
- кәсіпорынның және өнімнің бәсекелестік қабілетін жоғарлату;
- борышқор болу тәуекелін төмендету.

Кәсіпкерлік – мүлікті пайдаланудан, тауарларды сатудан, жұмыстарды орындаудан, қызметтер көрсетуден табыс пен пайда жүйелік алуына бағытталған өз атынан жүзеге асыратын, өзінің мүліктік жауапкершілігінен өзі тәуекелге баратын, азаматтардың, физикалық және заңды тұлғалардың ынталы, өзіндік қызметі. Кәсіпкерлік, сонымен, мұндай мақсатты көздейді – кәсіпкерліктің дәрежесін жоғарлату [1]. Осындай кәсіпкерліктердің қатарына «Столяров» ЖК жатады. Тауарларды есептеудің автоматтандыруы, есептеу жұмысы – бұл тек қолайлы ғана емес, жылдам және тиімді, сонымен қатар клиенттердің қатынасын және қызметтестіктегі ұйымдардың пікірін қалыптастыратын кәсіпорынның деңгейдің көрсеткіші. Сол себепті, «Столяров» ЖК үшін сатылымдар есебін және тауарларды жүзеге асырудың ААЖ құру маңызды рөл атқарады.

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

