

УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСАМИ В УСЛОВИЯХ ИНФЛЯЦИИ

Василичев Д.В., Сидорова А.Е. (м. Запоріжжя)

К числу важнейших категорий, имеющих не только теоретическое, но и практическое значение, относится индексация. Индексация – это увеличение стоимости финансовых ресурсов после того, как произошли инфляционные процессы.

Инфляция характеризуется повышением общего уровня цен в экономике или, что эквивалентно, падением покупательной способности денежной единицы. Инфляция в той или иной степени проявляется постоянно и ни одной стране не удается ее избежать.

Основными причинами инфляционных процессов могут быть рост косвенных и прямых налогов, падение производительности труда, разрыв налаженных экономических связей, ошибки в политике ценообразования, бюджетный дефицит и т.д.

Инфляция осложняет временные сопоставления, делая несостоятельным управленческий учет, основанный на принципе себестоимости. В условиях инфляции существенно искажается в сторону уменьшения оценка основных средств и длительно хранящихся производственных запасов, при этом списание затрат сырья и материалов по низким ценам приобретения, а также небольшие амортизационные отчисления приводят к образованию инфляционной сверхприбыли. При этом приобретаются производственные запасы по более высоким ценам, уплата налога на прибыль приводит к невозможности обеспечить за счет собственных средств даже простое воспроизводство. Результатом этого служит повышенная потребность предприятий в заемных средствах, т.е. кредиторской задолженности и кредитах банка.

В настоящее время инфляционные процессы в Украине приостановились, но говорить о стабилизации ситуации еще рано. Если в качестве примера провести наблюдение за 2004 годом можно констатировать, что инфляционные процессы имеют колебательный характер (индекс инфляции в январе 2003 года составлял 101.5, в феврале – 101.1, в марте – 101.1, в апреле – 100.7, в мае – 100.0, в июне – 100.1, в июле – 99.9, в августе – 98.3, в сентябре – 100.6, в октябре – 101.3, в ноябре – 101.9, в декабре – 101.5 процентов). За период январь-декабрь 2002 года величина индекса инфляции составила 99.4 процент. А за период с января по декабрь 2001 года – 106,1 процентов. Колебания инфляционных процессов в 2003-2004 годах можно представить в графическом виде (рис. 1).

Несмотря на то, что законодательная база не готова к столь прогрессирующему процессу инфляции, необходимо индексировать капитал предприятия. Если капитал предприятия попадает под

воздействие инфляционных процессов, то предприятие может оказаться в кризисной ситуации, т.е. потере платежеспособности.

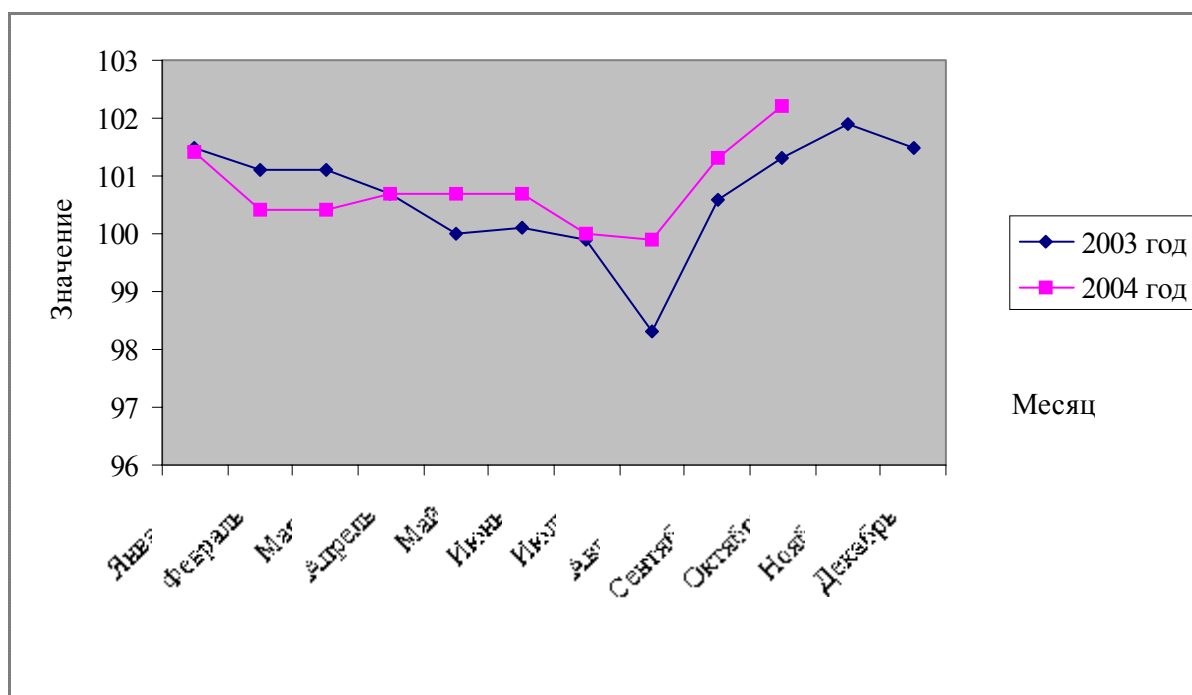


Рис. 1. Динамика индексов инфляции за период 2003-2004 гг.

База индексации существует уже достаточно длительный период. В практической плоскости этот вопрос до сих пор не рассматривался, поскольку темпы инфляционных процессов не превышали порог индексации. Снижение обменного курса национальной валюты при высокой зависимости украинской экономики от импорта и экспорта объективно способствует росту инфляции. Поэтому перспектива индексации в ближайшем будущем становится вполне реальной.

В экономических расчетах необходимо учитывать инфляционную среду предприятия. Для этого используют результаты исследований государственных и негосударственных предприятий и организаций. Но окончательное решение о формировании инфляционной среды необходимо принимать самостоятельно, используя оптимистические и пессимистические прогнозы.

Инфляция характеризует изменение стоимости по основным статьям поступлений и затрат:

1. Курса гривны по отношению к доллару США или ЕВРО.
2. Инфляции обменного курса гривны по отношению к доллару США или ЕВРО.
3. Инфляции на переменные издержки производства. Поскольку себестоимость продукции (работ, услуг) включает статьи расходов, имеющие различные инфляционные характеристики. При этом рассчитывают средневзвешенный показатель инфляции

себестоимости пропорционально влиянию каждой из составляющих в соответствии с ее долей в структуре прямых затрат.

4. Инфляции на заработную плату. При возникновении инфляционных процессов Кабинету Министров Украины необходимо в кратчайшие сроки принимать решение об индексации заработной платы. Механизм и особенности проведения индексации денежных доходов граждан регламентированы Законом Украины «Об индексации денежных доходов населения» от 25.04.97 г. №234/97-ВР и дополнений к нему от 06.02.2003 г. №491-IV [1]. Объектом индексации являются далеко не все виды доходов граждан. Общим, законодательно установленным, принципом является то, что индексируются систематические выплаты, произведенные на территории Украины в национальной валюте, т.е. заработная плата по основному месту работы. Другими словами, единовременные (разовые) выплаты, а также выплаты не в гривнах индексации не подлежат.

5. Инфляции на постоянные расходы. Обобщенный показатель инфляции надо рассчитывать с учетом влияния каждой статьи. Наиболее угрожающей ситуацией может быть обесценивание накопления амортизационных отчислений. Хотя механизм индексации стоимости основных фондов существует, теряет свою стоимость уже накопленная амортизация (амортизационный фонд), которая находится в виде денежных средств.

6. Инфляции на основные средства. Обобщенный показатель инфляции на основные средства надо рассчитывать с учетом инфляции каждой группы основных фондов, ее долей в структуре основных фондов. Законодательными актами Украины периодически регулируется процесс индексации балансовой стоимости основных средств. При высоком темпе инфляции существующая частота индексации явно недостаточна, что пагубно влияет на техническое и физическое обновление имеющихся на предприятии основных средств.

7. Инфляции на оборотные средства. Чем выше оборачиваемость текущих активов, тем меньше постоянных запасов, тем меньше их финансирование. А недостаток собственных средств финансирования – очень большая проблема, характерная для инфляции. Если индексацию основных фондов можно осуществлять путем приведения их стоимости к сопоставимому виду по уровню цен на средства труда в новом и базисном периодах, то индексацию оборотных средств надо проводить с учетом индексов составляющих этих средств [2].

Порог индексации, т.е. тот уровень прироста индекса потребительских цен, который дает право на индексацию, составляет 1%. В связи с таким подходом индексация будет проводиться не ежемесячно, а периодически – по мере превышения установленного порога. Индексация осуществляется с первого числа месяца, Василичев Д.В., Сидорова А.Е., 2005

следующего за месяцем, в котором официально будет опубликован индекс потребительских цен, превышающий порог индексации.

Еще один вопрос, связанный с индексацией, - источники ее финансирования. Индексация оборотных средств отражается в составе валовых расходов. Если индексируются средства, относимые к валовым расходам, - в валовые расходы включаются и соответствующая сумма индексации. Если же индексация осуществляется за счет прибыли, то индексация к валовым расходам отнесена быть не может.

Что касается индексации сумм возмещения ущерба от инфляции, то эти расходы к составу валовых расходов отнесены быть не могут как расходы, не связанные с осуществлением хозяйственной деятельности, и должны финансироваться за счет прибыли.

Разбалансированность экономики, несоответствие спроса и предложения на рынке товаров, работ и услуг производственного назначения вызваны во многом действиями предприятий получивших хозяйственную самостоятельность. Товарный дефицит, монополизм производителей позволяют постоянно повышать цены на товары, работы и услуги, а возрастающую часть выручки оперативно направлять на повышение оплаты труда. Однако повышение цен не является единственным источником инфляции.

Применительно к текущему обороту средств предприятий, капитальным вложениям и потребительским товарам возникает разная мера обесценивания денег. Поскольку не может быть абсолютных запретов в переходе денег из одной сферы образования в другую и тенденция финансового развития состоит в упразднении всех препятствий в движении денежных средств, то инфляция за счет избыточности выпуска денег в оборот (эмиссия) становится преобладающей. При этом, если расходы предприятий растут в соответствии с доходами (в физическом исчислении), инфляция целиком определяется динамикой цен. Однако нынешняя рыночная ситуация характеризуется формированием избыточных доходов предприятий, особенно госсектора экономики, которые обращаются в основном в теневой экономике, в сфере расчетов наличностью. Поэтому темпы инфляции определяются как динамикой цен, так и включением в обращение дополнительной денежной массы, причем ценовая компонента в меньшей мере обуславливает инфляцию, чем компонента денежной массы. Скрытая инфляция будет сохраняться до достижения устойчивого равновесия спроса и предложения товаров, работ и услуг производственного назначения.

Для устранения влияния инфляционных процессов на экономические показатели предприятий применяется индексация цен, доходов, расходов и т. п. При этом оценка оборотных средств предприятий также подлежит индексации, как и других средств предприятий (основных фондов, капиталовложений, заработной

Управление финансами в условиях инфляции

платы и т. п.). Если индексацию основных фондов можно осуществлять путем приведения их стоимости к сопоставимому виду по уровню цен на средства труда в новом и базисном периодах, то с индексацией оборотных средств дело обстоит сложнее. Оборотные средства предприятий, как совокупность выраженных в денежной форме оборотных производственных фондов и фондов обращения призваны обеспечить непрерывность процесса производства, возрастание объемов производства и экономию денежных и материальных вложений в производство. Путем нормирования (лимитирования) устанавливается номинальная потребность в оборотных средствах на образование запасов товарно-материальных ценностей для обслуживания производства и обеспечения накопления необходимых воспроизводственных финансовых ресурсов.

Обычно разработку стратегии управления оборотными средствами сочетают с выработкой мер по сокращению дебиторской задолженности в рамках общей программы по повышению эффективности использования оборотных средств. Дебиторская задолженность представляет собой, по сути, отвлечение из хозяйственного оборота собственных оборотных средств. Естественно, что этот процесс сопровождается косвенными потерями в доходах. Во-первых, это неполученная прибыль от средств, вложенных в дебиторскую задолженность. Во-вторых, в условиях инфляции возвращаемые деньги в известной степени обесцениваются. В-третьих, дебиторская задолженность, как всякий актив, нуждается в источнике финансирования, поддержание того или иного уровня дебиторской задолженности сопряжено с соответствующими затратами.

Именно этими обстоятельствами и обусловлено широкое распространение за рубежом системы скидок при оплате в течение определенного времени, раньше договорного срока.

До 1997 года индексация оборотных средств предприятия не производилась. Впервые об их индексации был поднят вопрос в «Методике оценки стоимости имущества во время приватизации», утвержденный постановлением Кабинета Министров Украины №961 от 15.08.96 г. [3].

Пунктом 28 Методики предусмотрено, что оценка стоимости арендованного имущества, которое подлежит приватизации, осуществляется на основании договора аренды, передаточного баланса предприятия и баланса, который прилагается к договору аренды. Согласно п.31 стоимость оборотных средств определяется на основании баланса, который прилагается к договору аренды, с учетом условий договора аренды по формуле

$$O_{\sigma(\partial)} = [Z_{z(\partial)} + \Phi_{a(\partial)} - K_{p(\partial)}] \cdot K,$$

где, $Z_{з(д)}$ – запасы и затраты;

$\Phi_{а(д)}$ – финансовые активы;

$K_{р(д)}$ – кредиторская задолженность;

K – коэффициент индексации стоимости оборотных средств в зависимости от даты заключения договора аренды.

В 1997 году, после обвальной инфляции (более 100%), были изданы коэффициенты индексации стоимости оборотных средств, утвержденные приказом Фонда государственного имущества Украины №24 от 13.01.97 г. и №708 от 08.07.97 г.

Эти коэффициенты установлены «волевым» способом, без научного обоснования.

Как экономически обосновать индекс оборотных средств предприятий? Прежде всего, необходимо выяснить потребность предприятий в оборотных средствах, которая представлена для базового периода в виде формулы:

$$C_{об1} = \frac{(I_{м1} + I_{зн1}) \cdot T_{об1}}{T_{П}} \quad (1)$$

Для нового периода:

$$C_{об2} = \frac{(I_{м2} + I_{зн2}) \cdot T_{об2}}{T_{П}} \quad (2)$$

То есть, в новом периоде оборотные средства должны быть проиндексированы из условия:

$$C_{об2} = C_{об1} \cdot I_{об} \quad (3)$$

Если индексы на товарно-материальные ценности и на заработную плату различны, тогда индексирование оборотных средств должно проводиться с учетом этих отличий [4]:

$$C_{об2} = I_{об} \cdot C_{об1} = \frac{(I_{м} \cdot I_{м1} + I_{зн} \cdot I_{зн1}) \cdot T_{об2}}{T_{П}}, \quad (4)$$

где, $I_{об}$, $I_{м}$, $I_{зн}$ – индексы соответственно оборотных средств, товарно-материальных ценностей и заработной платы;

$C_{об1}$, $C_{об2}$ – средние остатки оборотных средств в базовом и новом периодах, грн./год;

$I_{м1}$, $I_{м2}$ – годовые материальные и прочие затраты в базовом и новом периодах, грн./год;

$I_{зп1}, I_{зп2}$ – расходы на оплату труда (с отчислениями на социальные мероприятия) в базовом и новом периодах, грн./год;

$T_{об1}, T_{об2}$ – продолжительность одного оборота оборотных средства в базовом и новом периодах, дни.

Таким образом, предлагается индекс оборотных средств рассчитывать по формуле

$$I_{об} = \frac{(I_{м} \cdot I_{м1} + I_{зп} \cdot I_{зп1}) \cdot T_{об2}}{T_{п} \cdot C_{об1}} \quad (5)$$

Дополнительную потребность в оборотных средствах с учетом инфляции ($\Delta C_{об}$) предлагается рассчитывать как разность между суммой оборотных средств в новом периоде ($C_{об2}$) и суммой оборотных средств в базовом периоде ($C_{об1}$)

$$\Delta C_{об} = C_{об2} - C_{об1}, \quad (6)$$

то есть

$$\Delta C_{об} = C_{об1} \cdot I_{об} - C_{об1} = C_{об1} (I_{об} - 1). \quad (7)$$

Если индексы материальных ценностей и заработной платы равны и находятся на уровне индекса потребительских цен, ситуация упрощается.

Рассчитаем дополнительную потребность в оборотных средствах для ОАО «Кременчукнефтепродуктсервис». Для выполнения расчета используем следующие исходные данные, которые представлены в табл. 1 и 2.

Таблица 1 - Исходные данные для расчета

№ п/п	Показатели	Ед. изм	Обозн.	Значение
1.	Материальные и прочие затраты отчетного периода (2003 г.)	тыс.грн.	$I_{м1}$	4969,6
2.	Расходы на оплату труда с отчислениями отчетного периода (2003 г.)	тыс.грн.	$I_{зп1}$	6550,8
3.	Индекс потребительских цен за 2003 г.	-	$I_{м}$	1,627
4.	Индекс заработной платы в 2003 г.	-	$I_{зп}$	1,061
5.	Планируемая длительность одного оборота в 2004 г.	дни	$T_{об2}$	857
6.	Длительность периода	дни	$T_{п}$	360
7.	Среднегодовая величина оборотных средств за 2003 г.	тыс.грн.	$C_{об1}$	20819,8

Таблица 2 – Индексы потребительских цен и заработной платы в 2003 г.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого
I_M	1,015	1,026	1,037	1,045	1,045	1,046	1,045	1,027	1,033	1,047	1,066	1,082	1,627
$I_{зп}$	1,0	0,965	0,979	1,073	1,036	1,062	1,043	1,034	1,016	1,0	0,969	0,896	1,061

Индексы заработной платы установлены в соответствии с Порядком, утвержденным постановлением Кабинета Министров Украины от 21.02.2001г., № 159.

Индекс оборотных средств, рассчитанный по формуле (5), составит:

$$I_{об} = \frac{(4969,6 * 1,627 + 6550,8 * 1,061) * 857}{360 * 20819,8} = 1,72$$

В этих условиях дополнительная потребность в оборотных средствах, с учетом индексации будет равна

$$\Delta C_{об} = 20819,8 * (1,72 - 1) = 14990,26$$

Данная методика может быть использована для индексирования дебиторской задолженности. В настоящее время дебиторская задолженность не индексируется. Это приводит к определенным финансовым потерям. Возвращаемые долги должны быть проиндексированным с учетом инфляционных процессов, которые могут произойти за этот период. Размер пени должен быть обоснован, так как устанавливать пеню «с потолка» в рыночных условиях нельзя. Таким образом, пеня будет находиться на уровне индекса оборотных средств, который базируется на индексах потребительских цен и заработной платы.

Предложенная авторами методика может быть использована для определения дополнительной потребности в оборотных средствах с учетом инфляции, а также для индексирования оборотных средств предприятий при их приватизации.

Источники

1. Закон Украины «Об индексации денежных доходов населения» от 25.04.97 г. №234/97-ВР и дополнение к нему от 06.02.2003 г. №491-IV

2. Салыга С.Я., Василичев Д.В. Стратегическое управление оборотным капиталом. – Запорожье: ЗЦНТЭИ, 2003. – 170 с.

3. Салыга С.Я., Костенко А.Г., Бабаги С.И. Как индексировать оборотные средства предприятий по добыче угля // Уголь Украины. – 1994. - №8. – с. 35-37.

4. «Методика оценки стоимости имущества во время приватизации», утвержденный постановлением Кабинета Министров Украины №961 от 15.08.96 г.

Наші автори

№ п/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Відомості
1	2	3
1.	<i>Пожуєв Володимир Іванович</i>	Доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри програмного забезпечення та математичного моделювання, ректор Запорізької державної інженерної академії
2.	<i>Воронкова Валентина Григорівна</i>	Доктор філософських наук, професор, завідувач кафедри менеджменту організацій, декан факультету менеджменту і фінансів Запорізької державної інженерної академії, академік Української Академії Політичних наук, академік Міжнародної Академії наук вищої школи
3.	<i>Братаніч Борис Володимирович</i>	Кандидат філософських наук, доцент, зав. кафедрою проєктивної освіти Дніпропетровського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти
4.	<i>Бєдня Вікторія Борисівна</i>	Кандидат філософських наук, доцент, завідувача кафедри соціальної роботи та соціальної педагогіки Міжрегіональної академії управління персоналом
5.	<i>Гольченко Володимир Миколайович</i>	Кандидат філософських наук, доцент кафедри філософії та суспільно-гуманітарних дисциплін Запорізького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти
6.	<i>Гриценко Володимир Вікторович</i>	Аспірант кафедри філософії Запорізького національного університету
7.	<i>Дідковська Ірина</i>	Аспірантка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін Європейського університету м. Києва
8.	<i>Дольська Ольга Олексіївна</i>	Кафедра теорії культури и філософії науки Харківського Національного університету імені В.Н. Каразіна
9.	<i>Ефанова Альона Геннадіївна</i>	Аспірантка кафедри менеджменту організацій Запорізької державної інженерної академії
10.	<i>Зотов Валерій Миколайович</i>	Кандидат філософських наук, доцент кафедри соціально-економічних дисциплін Запорізького юридичного інституту МВС України, підполковник міліції
11.	<i>Кирилова Лариса Іванівна</i>	Старший викладач кафедри фінансів Запорізької державної інженерної академії
12.	<i>Масюк Олег Петрович</i>	Аспірант кафедри філософії Запорізького національного університету
13.	<i>Мельник Вікторія Володимирівна</i>	Здобувач кафедри менеджменту організацій Запорізької державної інженерної академії

1	2	3
14.	<i>Огнєва Ірина Олександрівна</i>	Начальник відділу державного моніторингу навколишнього природного середовища Державного управління екології та природних ресурсів в Запорізькій області; здобувач кафедри філософії Запорізького національного університету
15.	<i>Сергієнко Тетяна Іванівна</i>	Аспірант кафедри менеджменту організацій Запорізької державної інженерної академії
16.	<i>Шведовський Сергій Едуардович</i>	Здобувач кафедри соціально-економічних дисциплін Запорізького юридичного інституту МВС України
17.	<i>Козуб Олександр Андрійович</i>	Асистент кафедри менеджменту організацій Запорізької державної інженерної академії
18.	<i>Бойко Світлана Борисівна</i>	Викладач кафедри філософії Таврійської державної агротехнічної академії
19.	<i>Чигрин Віктор Олександрович</i>	Завідувач кафедри філософії Таврійської державної агротехнічної академії
20.	<i>Кіндратець Олена Миколаївна</i>	Кандидат філософських наук, професор кафедри менеджменту організацій Запорізької державної інженерної академії
21.	<i>Желябіна Надія Кіндратіївна</i>	Кандидат технічних наук, професор кафедри механічного обладнання металургійних заводів, проректор з навчально-виховної роботи Запорізької державної інженерної академії
22.	<i>Бухтеев Николай Иванович</i>	Кандидат исторических наук, доцент кафедры социогуманитарных дисциплин Донецкого государственного университета управления
23.	<i>Швець Олена Євгенівна</i>	Кандидат політичних наук, доцент кафедри менеджменту організацій, заступник декана факультету менеджменту і фінансів Запорізької державної інженерної академії
24.	<i>Дроздовська Ольга Миколаївна</i>	Аспірантка кафедри менеджменту організацій Запорізької державної інженерної академії
25.	<i>Сапа Наталя Вікторівна</i>	Студентка другого курсу факультету менеджменту і фінансів Запорізької державної інженерної академії
26.	<i>Онопрієнко Юлія Олександрівна</i>	Магістр кафедри менеджменту організацій, факультету менеджменту и фінансів Запорізької державної інженерної академії
27.	<i>Заводовська Ірина Анатолівна</i>	Асистент кафедри менеджменту організацій Запорізької державної інженерної академії
28.	<i>Флык Катерина Геннадиевна</i>	Магистр кафедры менеджмента организаций, факультета менеджмент и финансы Запорожской государственной инженерной академии
29.	<i>Бабич Олександр Борисович</i>	Ассистент кафедры менеджмента организаций Запорожской государственной инженерной академии

1	2	3
30.	<i>Ярышко Елена Владимировна</i>	Ассистент кафедры финансов Запорожской государственной инженерной академии
31.	<i>Агафонов Антон Юрьевич</i>	Аспирант кафедры менеджмента организаций Запорожской государственной инженерной академии
32.	<i>Ефимова Мария Александровна</i>	Студентка IV курса факультета менеджмента и финансов Запорожской государственной инженерной академии
33.	<i>Кочубей Оксана Николаевна</i>	Магистр кафедры менеджмента организаций, факультета менеджмента и финансов Запорожской государственной инженерной академии
34.	<i>Романюк Надежда Евстафьевна</i>	Старший преподаватель кафедры менеджмента организаций Запорожской государственной инженерной академии
35.	<i>Ажажа Марина Андреевна</i>	Зав. лабораторией кафедры менеджмента организаций Запорожской государственной инженерной академии
36.	<i>Василичев Денис Викторович</i>	Аспирант кафедры финансов Запорожской государственной инженерной академии
37.	<i>Сидорова Елена Евгениевна</i>	Магистр кафедры финансов Запорожской государственной инженерной академии
38.	<i>Авдиенко Елена Николаевна</i>	Магистр кафедры менеджмента организаций, факультета менеджмента и финансов Запорожской государственной инженерной академии

Вимоги
до статей, публікуємих в збірнику наукових праць
“ГУМАНІТАРНИЙ ВІСНИК Запорізької державної інженерної
академії”

Плідно відредагований текст електроннопису (кількість авторів не більше трьох) на українській (або російській) мові повинен бути представлений до редакції на дискеті формату **3,5”** в редакторі MS Word та одним роздрукованим примірником з підписами усіх авторів.

Об'єм статті, включаючи табличний, графічний, текстовий матеріал, посилання на джерела та малюнки, мінімальний 5 сторінок, а максимальний – 22.

Формат аркушу: А4, поля – 20мм, шрифт Times Arial – 14пт, міжрядковий інтервал – 1,0, абзац – 1,25 см, Ілюстрації (максимально спрощені) розміром не більше одного аркушу А4 виконані в форматі CDR (BMP) та XLS з наступним перекладом в формат GIFF та розташовуються по тексту електроннопису. Виконання ілюстрацій графічним вбудованим редактором MS Word не допускається. Таблиці повинні бути пронумеровані та мати заголовки та посилання на них по ходу тексту.

Інформаційний перелік джерел повинен відповідати послідовності згадування джерел інформації по тексту. Книги (монографії) обов'язково повинні вмістити прізвища та ініціали перших трьох авторів, назву, місто видавництва, назву видавництва (або організацію, що видала), рік видання та загальну кількість сторінок. Для статей із журналів та збірників потрібно вказувати прізвища та ініціали перших трьох авторів, назву статті (без скорочення), місце та назву видання, номер та рік випуску та сторінки, на яких знаходиться стаття. Перелік джерел, інформації повинен приводитися на мові оригіналу.

Електроннопис повинен починатися з рядка прізвищ та ініціалів (або ім'я) авторів, на наступному рядку в круглих дужках місто (ці два рядки вирівнюються по правому краю аркуша), далі через один інтервал виділена жирним шрифтом назва (вирівнюється по центру), далі йде через один інтервал **Анотація, Ключові слова та Реферат** (на українській, російській та англійській мовах) текст статті (на українській або російській мові) з **Вступом, Обговоренням проблеми та Висновками**, а потім – **Джерела**.

Для публікації до редакції надсилається:

1. Паперовий та електронний варіант статті двома файлами: з розширенням *.rtf – стаття та з розширенням *.doc – відомості про авторів, де вказано прізвище, ім'я та по-батькові, науковий ступінь та звання, членство в наукових академіях, посада та місце постійної роботи чи навчання (повна назва організації, підрозділ, посада та робочі, домашні адреси та телефони, адреса електронної пошти (обов'язково)).

2. Завірена рецензія для студентів, аспірантів, випускників та пошукачів з можливістю до публікації.

Матеріали направляти:

69006, м.Запоріжжя, пр.Леніна, 226, кімн.Л413. Запорізька державна інженерна академія, редакція “Гуманітарного вісника”.

При не виконанні цих вимог статті не приймаються. Статті, відхилені рецензентами та редакційною колегією, повертаються авторам з аргументацією свого рішення.

Для нотаток



Збірник наукових праць
Гуманітарний вісник
Запорізької державної інженерної академії

*за напрямом філософія-фаховий
заснований 2 лютого 2001 року*

Випуск №20 (2005 рік)

Упорядники:

Воронкова В.Г., д.ф.н., професор

Рецензенти:

Жадько В.А. - д.ф.н., професор

Вандишев В.М. - д.ф.н., професор

Технічний редактор:

Ажажа М.А., зав. лабораторією
кафедри менеджменту організацій

69006, м. Запоріжжя, проспект Леніна, 226,
Запорізька державна інженерна академія,
кімната Л-413, тел. (0612) 2238-292
електронна версія <http://www.zgia.zp.ua>
електронна скринька gumviszgia@zgia.zp.ua

Засновник і видавець:

Запорізька державна інженерна академія.
Свідотство про державну реєстрацію друкованого засобу масової
інформації "Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії"
серія 33 №427 від 02.02.2001 року.

Підписано до друку 18.12.04 р. Папір типогр. №1
Умов. видав. арк. 12,9 Умов. друк. арк. 13,2 Наклад 300 прим.
Замовлення №1024

Видавництво:

Редакційно-видавничий відділ Запорізької державної інженерної академії:
69006, м. Запоріжжя, просп. Леніна, 226, ЗДІА, кімн. 96 Тел. (0612) 2238-596
Оригінал-макет виготовлено в редакції "Гуманітарного вісника ЗДІА"
Надруковано з електронного оригінал-макету редакції в РВВ ЗДІА