

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
УПРАВЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ  
ФГБОУ ВО «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ»**

*20-24 апреля 2020 г.*

**X МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
*научно-педагогических работников общего и профессионального образования*

**«АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**



**ОРЁЛ 2020**

Приглашаем научно-педагогических работников общего и профессионального образования российских и зарубежных образовательных организаций принять участие в работе  
**X Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ  
 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

**Научные направления конференции:**

Направление	Основные тематические вопросы
<b>1. Стратегии развития регионов и механизмы преодоления территориальных диспропорций</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– специализация регионов и экономическая целостность страны;</li> <li>– приоритеты территориального развития межрегионального уровня;</li> <li>– устойчивое развитие регионов на основе конкурентных преимуществ;</li> <li>– корпоративные инновационные комплексы инструментов управления регионом;</li> <li>– региональные проблемы преобразования экономики: интеграционные процессы и социально-экономическая политика региона;</li> <li>– механизмы создания экологически благополучной среды региона;</li> <li>– пространственное развитие территорий страны: эффективность, диспропорции;</li> <li>– вопросы разработки брендинговой концепции региона;</li> <li>– взаимосвязь деловой активности и социально-экономического развития территорий страны;</li> <li>– инновационные механизмы преодоления диспропорций в развитии отраслей и территорий;</li> <li>– модели управления развитием региональных социально-экономических систем.</li> </ul>
<b>2. Теория и практика эффективного управления экономическими процессами и субъектами</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– инновационно-инвестиционная активность российских предприятий;</li> <li>– теоретические аспекты и направления экономического развития отраслей и регионов в условиях модернизации российской экономики;</li> <li>– исторический и зарубежный опыт управления предприятиями государственного и муниципального сектора экономики;</li> <li>– вопросы улучшения делового климата и выявление перспективных конкурентных преимуществ регионов, муниципальных образований и организаций;</li> <li>– кадровый потенциал: проблемы и направления повышения эффективности использования;</li> <li>– стратегические аспекты формирования и развития предпринимательской деятельности;</li> <li>– обеспечение конкурентоспособности предпринимательских структур;</li> <li>– совершенствование инструментов бюджетно-налоговой политики;</li> <li>– моделирование процессов регулирования денежно-кредитного и финансового секторов экономики;</li> <li>– взаимосвязь стратегического и бюджетного планирования в системе эффективного устойчивого развития отраслей экономики.</li> </ul>
<b>3. Прикладные аспекты информационных технологий</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– технологии блокчейн и информационно-экономические системы;</li> <li>– актуальные вопросы информационно-методической поддержки бизнес-процессов;</li> <li>– влияние информационно-коммуникационных технологий на развитие экономики страны;</li> <li>– проблема обеспечения информационно-сетевой безопасности и неприкосновенности частной жизни;</li> <li>– экологический менеджмент: информационная аналитика;</li> <li>– информационная поддержка субъектов предпринимательства;</li> <li>– электронное правительство: модели, проекты и технологии;</li> <li>– инновационные технологии обеспечения устойчивости и безопасности систем управления и внутреннего контроля.</li> </ul>

Направление	Основные тематические вопросы
<b>4. Здоровьесберегающие технологии в высшей школе</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– формирование здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта;</li> <li>– технологии физического воспитания и их роль в вопросах здоровьесбережения населения РФ;</li> <li>– внедрение в образовательный процесс здоровьесберегающих технологий.</li> </ul>
<b>5. Актуальные научные направления развития пищевой инженерии и гигиены питания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– современные подходы в создании продуктов питания с заданными свойствами;</li> <li>– гигиенические проблемы питания и меры по его оптимизации в различных группах населения;</li> <li>– инновационные технологии в организации производства и потребления продуктов питания;</li> <li>– практические аспекты реализации Государственной политики в области здорового питания населения РФ.</li> </ul>
<b>6. Полиаспектный подход к современному профессиональному образованию</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– актуальные вопросы среднего профессионального образования: образование, воспитание, внеурочная деятельность;</li> <li>– вопросы профессиональной культуры;</li> <li>– социальное здоровье молодежи;</li> <li>– разработка концептуальных основ научно-методического практико-ориентированного обеспечения непрерывной подготовки кадров;</li> <li>– практика применения профессиональных компетенций для снижения предпринимательских рисков.</li> </ul>
<b>7. Актуальные проблемы обеспечения качества, безопасности и конкурентоспособности товаров и услуг</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализ и тенденции развития потребительского рынка товаров и услуг;</li> <li>– теория и практика экспертной оценки потребительских товаров и услуг;</li> <li>– многокритериальный контроль качества товаров и услуг как основа обеспечения их безопасности и конкурентоспособности;</li> <li>– инновации в технологии производства конкурентоспособных товаров и услуг.</li> </ul>
<b>8. Научные и прикладные аспекты развития учета, анализа и аудита в ракурсе концепций устойчивости и информатизации</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– информационное обеспечение учета, анализа и аудита для повышения эффективности системы управления;</li> <li>– учетные модели развития бизнеса и повышения предпринимательской активности;</li> <li>– экономический анализ и практика его применения в оценке эффективности бизнес-процессов;</li> <li>– повышение информационного статуса статистики для заинтересованных лиц;</li> <li>– внутренний контроль в системе устойчивого развития бизнес-структур;</li> <li>– система государственного аудита в обеспечении эффективного расходования средств;</li> <li>– информационная активность и вариативность информации для принятия управленческих решений;</li> <li>– методы и модели системного анализа для формирования стратегий развития экономических систем.</li> </ul>
<b>9. Теоретические и прикладные аспекты социально-гуманитарных наук</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– реклама и связи с общественностью сквозь призму отечественных и зарубежных профессиональных практик;</li> <li>– философия как наука и мировоззрение;</li> <li>– актуальные вопросы развития исторического процесса;</li> <li>– концепция современного российского образования: вектор развития;</li> <li>– теоретико-правовые аспекты функционирования общества и государства;</li> <li>– языковая картина мира и формирование готовности к поликультурному диалогу;</li> <li>– интенсивные образовательные технологии в процессе изучения языков;</li> <li>– проблемы изучения русского и иностранных языков в неязыковом вузе;</li> <li>– актуальные направления профессионально ориентированного изучения иностранного языка.</li> </ul>

### Порядок участия в конференции

Заявки на участие в конференции и тексты работ (тезисов докладов, статей) принимаются до **14 апреля 2020 года** по электронному адресу: **oguet-konferenciya@yandex.ru** с пометкой в теме письма «**Конференция НПП – апрель 2020**».

В заявке необходимо указать информацию в соответствии с **Приложением 1** к данному Информационному письму. Заявка подается отдельным файлом. Файлы именуются по фамилии первого автора и содержательной части. Например: «**Иванов В.В. Статья**», (либо «**Иванов В.В. Тезисы**»), «**Иванов В.В. Заявка**», «**Иванов В.В. Квитанция об оплате**».

Организационный комитет конференции просит участников оплатить фиксированный организационный взнос в размере **520 руб.** (участие в научной программе конференции, сертификат). Оплата организационного взноса может осуществляться одним из следующих способов:

- 1) банковским переводом по реквизитам, приведенным в **Приложении 2**;
- 2) наличными в кассе ФГБОУ ВО «ОрелГУЭТ».

Копии (скан-копии) квитанции об оплате должны быть предоставлены организатору конференции – **Шелепиной Наталье Владимировне**.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике научных трудов серии «Образование и наука без границ: фундаментальные и прикладные исследования» (ISSN 2500-249X), электронная версия которого размещается в открытом доступе на сайте университета, а также индексируется в базе данных РИНЦ (eLIBRARY.RU) и в CrossRef – с 2019 года всем статьям (тезисам докладов), опубликованным в сборниках данной серии, присваиваются уникальные номера DOI (Digital Object Identifier / цифровой идентификатор объекта).

### Требования к оформлению материалов для публикации

Статья (тезисы) может быть представлена на русском, английском или родном языке участника конференции (в последнем случае обязательно должен быть предоставлен перевод на английский и русский языки названия работы, фамилии, имени и отчества автора, аннотации и ключевых слов). Образец оформления статьи (тезисов) представлен в **Приложении 3**.

Перед основным текстом статьи (тезисов) должна быть помещена краткая (до 500 знаков) аннотация и 4-8 ключевых слов (словосочетаний).

Объем тезисов выступления (доклада): 1-3 страниц (3 000–9 999 знаков с пробелами). Объем научной статьи: 4-10 страниц (10 000–20 000 знаков с пробелами).

Формат текста – Microsoft Word (\*.doc, \*.docx); формат страницы: А4 (210x297 мм); ориентация – книжная, размер (кегель) – 12; тип шрифта – Times New Roman; межстрочный интервал – одинарный; абзацный отступ – 1,25 см.; все поля – 20 мм. Текст должен быть выровнен по ширине. Не допускается вставка разрыва страниц, разрыва разделов, деление текста на колонки, использование автоматических списков, скрытого текста, макросов и иного дополнительного форматирования.

Формулы выполняются курсивом (основной размер символа 10-12 pt), размещаются по центру строки, нумерация формул по правому краю, в круглых скобках. В формулах в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими государственными стандартами. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия. Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства «=», или после знака «+», или после других математических знаков с их обязательным повторением в новой строке.

Рисунки должны быть монохромными (не цветными). Ширина рисунка не должна превышать 160 мм, высота – 200 мм. Разрешение – не менее 300 pp. Настоятельно рекомендуется все схемы, графики, диаграммы и прочие иллюстративные материалы, созданные с помощью встроенных средств (инструментов, фигур) Microsoft Word, сохранять в виде графических файлов (в формате \*.jpg, \*.bmp, \*.png или др.) и затем вставлять в текст как готовые рисунки. Номер и наименование размещаются под рисунком, по центру строки.

Таблицы, в зависимости от размера, размещают непосредственно после абзаца, в котором впервые упоминается таблица, или на следующей странице. В таблицах допускается уменьшение шрифта до 10-11 пт. Каждая таблица должна иметь номер и название, которые располагаются перед таблицей. Заголовки столбцов (граф) и строк в шапке (головке) таблицы следует писать с прописной буквы, а подзаголовки – со строчной буквы, если последние подчиняются заголовку. Разделять заголовки и подзаголовки диагональными линиями не допускается. Графу «№ п/п» в таблицу не включают.

В конце статьи (тезисов) приводится нумерованный список цитируемой литературы («Список источников»), оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила оформления». Настоятельно рекомендуется, по возможности, включать в список первоисточники цитируемого текста (научные статьи, монографии, и др.), а не вторичные источники информации (учебные издания, обзорные статьи, рефераты и т.п.).

**Не рекомендуется в качестве источников в научной статье использовать научно-популярные, публицистические, развлекательные и иные не научные издания (электронные ресурсы).**

Источники нумеруются в алфавитном порядке, либо по мере их упоминания в тексте (в этом случае, при повторном упоминании уже включенного в список источника повторяется присвоенный ему номер). Ссылки на список источников, размещенные в тексте статьи необходимо заключать в квадратные скобки, например: [14] или: «*текст цитаты*» [11, с. 125-126].

В конце материалов, справа, полужирным курсивом указывается Ф.И.О. автора (полностью). Строкой ниже, курсивом – ученая степень; ученое звание (при наличии); официальное название вуза или иной организации, являющейся основным местом работы автора (может быть приведено полное или краткое наименование, соответствующее уставу организации); местонахождение вуза (город, страна, по желанию (не обязательно) – адрес); личный или рабочий адрес электронной почты автора (см. **Приложение 1**). В сведениях об авторе могут быть также указаны должность и наименование подразделения (кафедры, отдела, департамента и т.п.), почетные звания и иная дополнительная информация.

### **Условия публикации**

От каждого участника (автора) к публикации принимается не более 2-х работ (тезисов докладов, статей), направляемых в разные секции конференции. **Число авторов – не более одного. Допускается наличие одного зарубежного соавтора.**

Предоставляя текст работы для публикации, автор гарантирует достоверность и точность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправомерного заимствования в рукописи произведения, надлежащее (корректное) оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций. Автор несет полную ответственность за содержание текста и иных публикуемых материалов, подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений. Автор, направляя рукопись научной статьи (тезисов доклада) в редакцию, принимает личную ответственность за оригинальность и достоверность изложения результатов проведенного им исследования, за соблюдение авторских и иных прав всех лиц, прямо или косвенно причастных к проведению исследования, изложению и опубликованию полученных результатов.

**Все статьи проверяются на оригинальность.** Объем заимствованного текста не должен превышать 30% (**оригинальность не менее 70%**), все заимствования должны быть корректно оформлены, все использованные автором источники – включены в список цитируемой литературы.

При подготовке к публикации все авторские материалы проходят рецензирование и необходимую редакционную обработку. Рецензент оценивает содержание статьи (тезисов доклада) на предмет актуальности, новизны, достоверности, научной значимости, соответствия материала заявленной автором теме исследования и научному направлению конференции

(секции). Редактор размещает материалы в том разделе (рубрике, секции), который наилучшим образом соответствует содержанию работы; корректирует оформление (форматирование) текста в соответствии с общей стилистикой издания; проверяет и исправляет нумерацию таблиц, рисунков, формул и т.п.; исправляет стилистические погрешности, ошибки и опечатки, допущенные авторами, составляет оглавление (содержание) и авторский указатель. Литературный редактор осуществляет вычитку текста и исправление орфографических, грамматических, лексических, морфологических, синтаксических, стилистических ошибок и опечаток. Профессиональный переводчик осуществляет вычитку английского варианта метаданных (к метаданным относятся: Ф.И.О. и место работы (аффилиация) автора, заголовок (название) статьи, аннотация, ключевые слова) и текста статьи (тезисов) и, при необходимости, корректирует его, а также выполняет перевод с русского на английский (с английского на русский) недостающих элементов метаданных.

Если в рецензии (в целом, положительной) присутствуют замечания; либо редактор (переводчик) в процессе вычитки работы выявляет существенные недостатки (ошибки), устранение (исправление) которых требует участия автора, то материалы возвращаются автору по электронной почте для доработки вместе с подробным списком недостатков (ошибок). Автор вправе обратиться за дополнительными разъяснениями к сотрудникам ФГБОУ ВО «ОрелГУЭТ» по существу замечаний и (или) получить консультацию по возможным способам исправления недостатков (ошибок).

**Материалы конференции** будут опубликованы в форме сериального сборника научных трудов, направлены для индексации в РИНЦ (eLIBRARY.RU) и разосланы авторам в электронной версии. Стоимость печатного сборника (резервируется в редакции для самовывоза или высылается почтой России **по запросу авторов**) – **250 рублей**. Пересылка оплачивается отдельно в соответствии с тарифами почты России. Реквизиты для оплаты указаны в **Приложении 2**. Оплатить заказанный сборник можно также наличными, непосредственно в кассе университета.

**Лицензионный договор** на передачу издателю (ФГБОУ ВО «ОрелГУЭТ») простых (неисключительных) прав на публикацию, воспроизведение, тиражирование и доведение до всеобщего сведения произведения науки, литературы или искусства (статьи) заключается в упрощенном порядке (открытая лицензия) [ГК РФ, ст. 1255, 1286, 1286.1]. При отправке произведения (научной статьи) с целью его опубликования в периодических или иных изданиях ОрелГУЭТ, авторы соглашаются на передачу издательству (ФГБОУ ВО «ОрелГУЭТ») простых (неисключительных) прав на воспроизведение, доведение до всеобщего сведения и необходимую редакционную обработку материалов в соответствии с условиями публичной оферты, открыто размещенной на официальном сайте Орловского государственного университета экономики и торговли и (или) в информационном письме, рассылаемом организаторами соответствующего научного мероприятия (конференции, форума, симпозиума и т.п.) с официальных адресов университета. Лицензионный договор считается заключенным с момента направления автором рукописи (в электронной форме) в адрес ФГБОУ ВО «ОрелГУЭТ». Если издательство отказывается от опубликования рукописи, то договор считается расторгнутым с момента направления автору сообщения об отказе в публикации.

**Конференция состоится по адресу:**

302028, РФ, г. Орел, ул. Октябрьская, 12.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли»

Сайт: [www.orelgiel.ru](http://www.orelgiel.ru)

E-mail: [oguet-konferenciya@yandex.ru](mailto:oguet-konferenciya@yandex.ru)

Дополнительную информацию можно получить по телефону:

+7(4862)255043 (Шелепина Наталья Владимировна)

**ЗАЯВКА**

**на участие в X Международной научно-практической конференции  
«АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Ф.И.О. (полностью)	
Ученая степень, ученое звание	
Должность	
Место работы	
E-mail (публикуется)	
Контактный телефон (не публикуется)	
Тема доклада	
Язык публикации	
Направление работы конференции	
Презентация (да/нет)	
Форма участия (очно/заочно)	
Запрос гостиницы (да/нет)	
Запрос печатного экземпляра сборника (да/нет)	
Запрос сертификата (печатный/электронный)	
Способ доставки (самовывоз/ почтовый адрес)	

**БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ФГБОУ ВО «ОРЕЛГУЭТ»:**

<b>Банк получателя</b>	БИК	045402001
Отделение Орел г. Орел		
ИНН 5753017027	КПП 575301001	№ счета <b>40501810145252000013</b>
<b>Получатель</b>		
УФК по Орловской области (ФГБОУ ВО «ОрелГУЭТ» л/с 20546U97600)*		
КБК 000000000000000000130	ОКТМО 54701000	

В назначении платежа указывается:

**«Конференция НПП – апрель 2020, Ф.И.О. участника конференции»**

\*В номере л/с буква «U» – английская.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК

Иванов В.В.

**ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ РИСКОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ  
В БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИИ**

*Финансовая политика выступает составным элементом финансовой системы, которая является частью экономической системы страны. Поэтому именно финансовая политика считается важнейшей составляющей экономической политики страны. Финансовая политика представляет собой деятельность органов государственной власти по управлению финансовой системой с целью воздействия на характеристики воспроизводственного процесса, которая является результатом развития категории «финансы» и служит определяющим фактором обеспечения нормального функционирования экономики и общественной сферы.*

*Ключевые слова: финансовая политика, экономика, финансовая система.*

Ivanov V.V.

**PROBLEM OF ASSESSMENT OF RISKS AND EFFICIENCY INVESTMENTS  
IN BUSINESS PLANNING**

*Financial policies are an integral part of the financial system, which is considered part of the economic system of the country. Therefore, fiscal policy is considered part of the country's economic policy. Fiscal policy is an activity of public authorities on the financial management system to influence the reproduction process characteristics. It is the result of «Finance» category and is a determining factor in the proper functioning of the economy and social sphere.*

*Keywords: fiscal policy, the economy, the financial system.*

Анализ рисков в бизнес-планировании подразумевает, прежде всего, оценку финансового риска, так как его последствия проявляются как потеря возможных доходов, прибыли, составляющей основу предпринимательской деятельности. Управление риском предполагает с наибольшей точностью прогнозирование вероятности потери доходов, оно должно также включать в себя обеспечение мер по его уменьшению, а неподдающиеся влиянию риски могут подлежать страхованию [1].

По мнению М.И. Римера, А.Д. Касатова и Н.Н. Матиенко [3], наличие нескольких участников инвестиционного проекта предопределяет несовпадение их интересов, разное отношение к приоритетности различных видов эффективности проекта. По их мнению, поступлениями и затратами этих субъектов как раз и определяются различные виды эффективности проекта с позиции каждого участника (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика доходов населения Российской Федерации

Показатель	2012	2013	2014	2015	2016
Реальная начисленная заработная плата, в процентах к предыдущему году	110,7	96,5	105,2	102,8	104,2
Среднедушевые доходы населения, руб.	14 864	16 895	18 958	20 780	22 880
Темп прироста, %	-	13,7	12,2	9,6	10,1



Показатель	2012	2013	2014	2015	2016
Реальные денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году	102,4	103,0	105,9	100,5	104,4
Темп инфляции, %	13,3	8,8	8,8	6,1	6,6

Рассмотрим виды эффективности инвестиционных проектов во взаимосвязи с участниками их разработки и реализации (рис. 1).

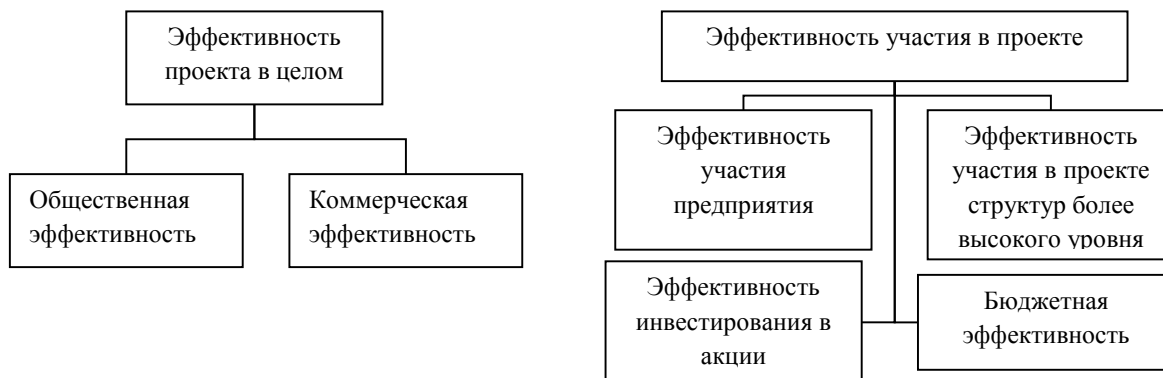


Рисунок 1 – Виды эффективности инвестиционных проектов

...

В результате финансовый потенциал инвестиционной деятельности Российской Федерации практически лишен важнейшего источника инвестиционных ресурсов (в отличие от зарубежных стран. В свою очередь процесс преобразования сбережений в инвестиции характеризуется пассивностью, ограничивающей возможность роста экономики.

#### Список источников:

1. Литягин Н.Н. Актуальные проблемы государственного регулирования инвестиций. Правовые предпосылки активизации инвестиционной деятельности // Государственная власть и местное самоуправление. – 2014. – № 4. – С. 24-27.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) с изменениями на 18 июля 2017 года (редакция, действующая с 1 октября 2017 года) [Электронный ресурс]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/901714421> (дата обращения: 08.10.2017).
3. Ример М.И., Эльфер А.Н. Экономическая оценка инвестиций. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2016. – 322 с.
4. Рудакова О.В. Социальная политика в России / О.В. Рудакова, Н.Н. Шатунова // Организация и управление социально-экономическими системами: монография / под общ. ред. проф. Н.И. Лыгиной. – СПб: ИНФО-ДА, 2007. – Книга 3. – Гл. 13. – С. 228-244.
5. Рудакова О.В. Теоретические аспекты распределения доходов // Логистика в отраслях и сферах применения: сб. науч. трудов / под общ. ред. проф. Е.В. Сибирской. – Орел: Орел-ГУЭТ, 2014. – С. 135-141.
6. Санникова И.Н., Шавкунова Н.А. На пути к бухгалтерскому экологическому учету и отчетности // Международный бухгалтерский учет. – 2009. – №3. – С. 27-33.

**© Иванов Виктор Владимирович**  
кандидат экономических наук, доцент; ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет экономики и торговли», г. Орел, РФ; e-mail: [ivanovv@yandex.ru](mailto:ivanovv@yandex.ru)