# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ»

# ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Материалы международной научно-практической конференции

Россия, г. Астрахань, 18 марта 2016 г.



Астрахань, 2016

Печатается по решению Ученого Совета ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов» (протокол  $N_2$  2 от 14.03.2016)

### Редакционная коллегия:

заведующая кафедрой Ю.В. Георгиевская (председатель), к.социол.н., профессор И.В. Кучерук, доктор культурологии, доцент Н.Е. Строкина, заслуженный учитель РФ, старший преподаватель Е.Е. Соколов.

**Гуманитарные и естественные науки в стратегическом развитии современного образовательного учреждения**: материалы международной научно-практической конференции (г. Астрахань, 18 марта 2016 г.) / под ред. Ю.В. Георгиевской. — Астрахань: Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2016. — 606 с.

ISBN 978-5-91910-465-0

Издание включает публикации участников международной научнопрактической конференции «Гуманитарные и естественные науки в стратегическом развитии современного образовательного учреждения», организованной ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов».

В представленных статьях с позиций сегодняшнего дня рассматриваются актуальные вопросы формирования компетенций школьников и студентов в современном образовательном учреждении, становление личностных компетенций обучающихся в процессе духовнонравственного воспитания, а также опыт и результаты работы педагогов в процессе использования разнообразных форм, методов и средств обучения и воспитания.

Материалы конференции адресуются широкому кругу читателей, интересующихся ролью гуманитарных и естественных наук в стратегическом развитии современного образовательного учреждения.

© Издатель: Сорокин Роман Васильевич, 2016 © Коллектив авторов, 2016 Результаты проведенной работы внедрены в учебном процессе Севастопольского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова и позволяют в значительной степени облегчить и ускорить работу методиста при разработке и создании расписаний учебных занятий.

# Библиографический список

- 1. Заботина, Н.Н. Проектирование информационных систем: Учеб. Пособие [Текст]/ Н.Н. Заботина. М.: ИНФРА-М, 2014.
- 2. Гарсиа-Молина, Г. Системы баз данных. Полный курс [Текст]/ Г. Гарсиа-Молина, Дж. Ульман, Дж. Уидом. М.: Вильямс, 2003.
- 3. Дейт, К. Дж. Введение в системы баз данных [Текст]/ К. Дж. Дейт. М.: Вильямс, 1998.
- 4. Хомоненко, А.Д. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений [Текст]/ А.Д. Хомоненко, В.М. Цыганков, М.Г. Мальцев. 4-е изд., доп. и перераб. СПб.: КОРОНА принт, 2004.

# КЛЮЧЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ВЫПУСКНИКА СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ

В.Н. Пустовойтов

ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени акад. И.Г. Петровского» г. Брянск, Российская Федерация

Категории «компетенция» и «компетентность» сегодня получают все большее признания в системе общего образования. Однако обязательные результаты образования, представленные в федеральных государственных образовательных стандартах (ФГОС) общего образования, заданы личностными, предметными и метапредметными требованиями. Как следствие, в рамках реализации компетентностного подхода в системе общего образования встает проблема разработки компетентностной модели школьника. В настоящей статье сделана попытка обоснования системы ключевых образовательных компетентностей выпускника средней школы.

Категории «компетенция» и «компетентность» не имеют однозначного толкования. Анализ первоисточников показывает, что становится общепринятым «компетенцию» рассматривать как требование и результат функционирования системы образования (государственные и

профессионально-технические стандарты, описывающие требования к специалистам), «идеализированное и нормированное представление о требованиях к тому или иному виду человеческой деятельности, с которыми должны сопоставляться фактические показатели образующейся личности, осваивающей данный опыт» (Б.И. Канаев) [5], «некоторое отчужденное, наперед заданное требование к образовательной подготовке ученика» (А.В. Хуторской [10]), «функциональные задачи, связанные с деятельностью, которые кто-то может успешно решать» (В.Д. Шадриков) [12, с. 15], как задачи, решаемые личностью (процессы, в которых участвует специалист) и как диспозиции, позволяющие личности успешно справляться с требованиями в различных областях деятельности (F.E. Weinert) (цит. по [14, с.72]). Под «компетентностью» понимается «приобретение личности, благодаря которому человек может решать конкретные задачи» (В.Д. Шадриков) [12, с.15], «свойство личности» (H.B. Кузьмина) [6, с. 90] и «характеристики индивидуальности, которые показывают путь к отличному выполнению работы» (F. Hartle) [13, с. 107], способности, приобретаемые опытным путем на практике в социальном и профессиональном контекстах (S. Kraft) [15, с. 76], «совокупность личностных качеств ученика (ценностно-смысловых ориентаций, знаний, умений, навыков, способностей), обусловленных опытом его деятельности в определенной социально и личностно-значимой сфере» (А.В. Хуторской) [11], «интегральное свойство личности, характеризующее её стремление и способность (готовность) реализовать свой потенциал (знания, умения, опыт, личностные качества и др.) для успешной деятельности в определенной области» (Ю.Г. Татур) [9, с. 5].

Диалектическая взаимосвязь и единство компетенций и компетентности, на наш взгляд, хорошо отражена И.А. Зимней: компетенции - это «... некоторые внутренние, потенциальные, сокрытые психологические новообразования (знания, представления, программы (алгоритмы) действий, системы ценностей и отношений), которые затем выявляются в компетентностях человека как актуальных, деятельностных проявлениях...» [3, с. 23].

Таким образом, компетенции можно понимать как систему знаний, умений и личностных качеств, которые необходимы индивидууму для успешной деятельности в определенной области; компетентность - как интегральное качество личности, совокупность личностных качеств,

которые обусловлены опытом деятельности личности в некоторой области проявляются при решении определенного круга комплексных И профессиональных и социальных задач. Учитывая, что опыт индивидуума некоторой области деятельности представляется совокупностью личностных качеств и способностей, можно рассматривать компетентность как личностный опыт в данной сфере деятельности, как совокупность реализованных компетенций [7, с. 14].

Рассматривая требования к уровню подготовки выпускника школы (как и любой ступени образования), представляется обоснованным учитывать завершенность получения учащимся общего образования и говорить именно о компетентности как сформированном опыте, а не о требованиях, компетенциях как еще не ставших качествами характеристиками личности. При этом в основу выделения ключевых образовательных компетентностей выпускника школы целесообразно положить требование достижения целей среднего общего образования интеллектуальное, духовно-нравственное, творческое, физическое и (или) профессиональное развитие человека, удовлетворение его образовательных потребностей и интересов [1, ст. 2 п. 1]. Под результатом образования, принимая за основу подход И.А. Зимней, будем понимать индивидуальность самого человека, его индивидуальный опыт «как совокупность сформированных интеллектуальных, личностных, поведенческих качеств, знаний и умений», позволяющих ему адекватно действовать на основе этих знаний в любой ситуации [4, с. 44], т.е. компетентности, соответствующие уровню образования. Понимание результата (цели) образования как компетентности позволяет требования к выпускнику средней общеобразовательной школы описать через систему ключевых компетенций/компетентностей.

Обосновывая отбор ключевых образовательных компетентностей школьника, отметим, что компетентности уровня среднего (полного) общего образования определяются сформированными компетентностями основного общего образования И служат базой формирования компетентностей уровня профессионального образования и ΦΓΟС профессиональной компетентности. профессионального образования предусматривают формирование общих (общекультурных) и компетенций. профессиональных При общие ЭТОМ компетенции, формируемые на уровне среднего профессионального образования,

сферы социального самоопределения, самоорганизации касаются саморефлексии, информационной культуры, коммуникации (в отдельных стандартах как общие обозначены компетенции в области правовой культуры, экологии, здоровьесбережения, инновационной деятельности и др.). Общекультурные компетенции, формируемые на базовом уровне высшего образования, затрагивают области мышления, коммуникации (в т.ч. владение иностранным языком), правовой культуры, саморазвития и саморефлексии, социальные аспекты, научно-исследовательскую и научномировоззренческую культуру, информационную культуру личности, здоровый образ жизни и физическую культуру. Профессиональные компетенции отражают специфику получаемой профессии и, несмотря на многообразие требований, широту группируются вокруг производственно-технологических И специально-профессиональных требований, организационно-управленческих и научно-исследовательских сфер деятельности выпускника вуза.

Как показывает анализ различных предложений по выделению компетенций школьников, они имеют ряд недостатков и требуют уточнения. ФГОС разных уровней общего образования не содержат формируемых прямого выделения компетенций учащихся общеобразовательной школы. Группировка на личностные, метапредметные и предметные требования к результатам освоения основной образовательной программы дифференциации содержания образования на отдельные предметы, что не в полной мере отвечает современным требованиям к образованию, в частности - требованию формирования целостной картины мира у выпускника школы. Предлагаемое в Стратегии модернизации содержания общего образования [8] выделение групп ключевых компетентностей как соответствующих традиционным ценностям российского образования (ориентация на понимание научной картины мира, на духовность, на социальную активность) и мировому опыту перехода содержания образования компетентностную основу, содержит определенную нечеткость. Например, разграничение компетентностей в бытовой сфере и сфере культурно-досуговой деятельности представляется искусственным; самоорганизация деятельности входит структурной составляющей и в сферу самостоятельной познавательной деятельности, И сферу социально-трудовой деятельности.

Опираясь на сказанное, обоснованно выделить ключевые инвариантные по отношению к уровням *школьного образования* компетентности, ориентированные на результаты общего образования и учитывающие возрастные особенности личности школьника.

Ведущая деятельность школьника, его ОПЫТ познавательной деятельности и интеллектуальные качества проявляются в познавательной компетентности - личностном опыте учащегося в сфере саморегулируемой познавательной деятельности, интегральной качественной характеристике личности старшеклассника, отражающей его стремление и способность накапливать и реализовывать свой потенциал в сфере самостоятельной познавательной деятельности для успешного решения личностно-значимых (в том числе - учебных) задач [7, с. 17]. Познавательная компетентность, основанная на познавательной самостоятельности, определяет многие качества и характеристики человека, общие и предметные компетентности личности; позволяет личности «адекватно действовать ситуации» (И.А. Зимняя) и ее значимость не утрачивается в течение всей жизни человека. Данные характеристики дают возможность рассматривать познавательную компетентность как метакомпетентность личности школьника.

Важнейшей составляющей школьного образования является задача формирования мировоззрения учащегося. Как следствие, в системе ключевых образовательных компетентностей выпускника школы должны быть представлены социально-личностная И деятельностная компетентности, (поведенческая) отражающие, соответственно, сформированность нравственного опыта поведения школьника различным направлениям воспитания и опыт владения навыками в сфере организации и осуществления поведения и деятельности (в т.ч. физической). Отметим, что личностная и поведенческая компетентности отражают качества, входящие в структуру личности.

Представляется целесообразным, образом, таким выделить следующую образовательных систему ключевых компетентностей средней общеобразовательной выпускника школы: познавательная, социально-личностная, деятельностная (поведенческая). В соответствии с требованиями к результатам образования [2], содержание данных компетентностей - суть:

#### познавательная компетентность:

- владение навыками учебно-исследовательской, проектной и самостоятельной познавательной деятельности на всех этапах её осуществления (целеполагание, планирование, реализация, контроль, коррекция, воплощение результатов);
- готовность и способность к самостоятельной информационнопознавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- сформированность опыта познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения;
- владение систематическими знаниями и способами действий, учебных предметов изучаемых ШКОЛЬНОМ курсе обеспечивающем решение задач освоения основ базовых наук, поддержки избранного обучающимся направления образования, обеспечения его академической мобильности И подготовки К последующему профессиональному образованию или профессиональной деятельности, а также реализацию мировоззренческих, воспитательных и развивающих задач общего образования, формирование общей культуры обучающегося;
- готовность и способность к дальнейшему образованию (в том числе саморегулируемому образованию на протяжении всей жизни), осознание личной значимости непрерывного образования как условия успешной самоактуализации;

социально-личностная компетентность:

- сформированность мировоззрения, основанного на общечеловеческих принципах гуманизма, нравственности, толерантности, поликультурности, проявляющегося в системе устойчивых взглядов, принципов, оценок и убеждений в отношении эстетики, экологии, ценностей здорового и безопасного образа жизни, права;
- сформированность российской гражданской культуры и гражданской позиции;
- владение основами саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими нравственными ценностями и идеалами российского гражданского общества;

- осознанный выбор будущей профессии на основе понимания её ценностного содержания и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни любви, равноправия, заботы, ответственности и их реализации в отношении членов своей семьи;

деятельностная (поведенческая) компетентность:

- готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности (образовательной, учебно-исследовательской, проектной, коммуникативной, иной);
- владение умениями постановки целей самоактуализации, способами разработки и реализации планов, а также способами рефлексии по решению поставленных личностно-значимых задач;
- готовность и способность к продуктивной коммуникации в различных возрастных группах в образовательной, общественно полезной, проектной, учебно-исследовательской и других видах деятельности;
- умение ориентироваться в социально-политических и экономических событиях, оценивать их последствия; сформированность опыта управления своим поведением, оценки и принятия решений, определяющих стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей.

Познавательная, социально-личностная И деятельностная (поведенческая) компетентности, отражая соответственно интеллектуальные, личностные И поведенческие качества И характеристики индивидуальности старшеклассника, обусловливают и определяют друг друга, находятся в диалектической взаимосвязи.

Подводя итог сказанному, отметим: проблема отбора ключевых образовательных компетентностной выпускника школы - одна из ключевых проблем в реализации компетентностного подхода в общем образовании. Ее решение требует многосторонних исследований. Предлагаемые в качестве базовых образовательных компетентностей познавательная, социально-личностная и деятельностная (поведенческая) компетентности, в целом, описывают педагогические цели и задачи обучения, воспитания и развития учащихся, отражают особенности

ведущей деятельности школьников и в значительной мере коррелируют со структурой личности. Содержание данных компетентностей изначально ориентирует учебно-воспитательный процесс на междисциплинарность и формирование целостной картины мира у учащихся, позволяет учесть взаимосвязь формируемых компетентностей с компетентностями уровней основного общего и профессионального образования.

### Библиографический список

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http://www.rg.ru/2012/12/30/obrazovanie-dok.html. Дата обращения: 21.02.2016.
- 2. Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования: Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 мая 2012 г. №413 [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http://www.rg.ru/2012/06/21/obrstandart-dok.html. Дата обращения: 15.12.12.
- 3. Зимняя, И.А. Ключевые компетентности как результативно-целевая основа компетентностного подхода в образовании. Авторская версия [Текст]/ И.А. Зимняя. М.: Исслед. центр проблем качества подготовки специалистов, 2004. 42 с.
- 4. Зимняя, И.А. Педагогическая психология [Текст]/ И.А. Зимняя. М.: Логос, 2000. 384 с.
- 5. Канаев, Б.И. Педагогический анализ результата образовательного процесса: практико-ориентированная монография [Текст]/ Б.И. Канаев. М.-Тольятти: ИНОРАО, 2003. 272 с.
- 6. Кузьмина, Н.В. Профессионализм личности преподавателя и мастера производственного обучения [Текст]/ Н.В. Кузьмина. М.: Высш. шк., 1990. 119 с.
- 7. Пустовойтов, В.Н. Методологические основы формирования познавательной компетентности старшеклассников в процессе обучения математике: Монография [Текст]/ В.Н. Пустовойтов. Брянск: «Ладомир», 2013. 268 с.
- 8. Стратегия модернизации содержания общего образования: Материалы для разработки документов по обновлению общего образования/ Под ред. А. А. Пинского [Текст]. М.: ООО «Мир книги», 2001. 119 с.
- 9. Татур, Ю.Г. Компетентностный подход в описании результатов и проектировании стандартов высшего профессионального образования: материалы ко второму заседанию методологического семинара. Авторская версия [Текст]/ Ю.Г. Татур. М.: Исслед. центр проблем качества подгот. специал., 2004. 18c.
- 10. Хуторской, А.В. Ключевые компетенции и образовательные стандарты. Доклад «Определение общепредметного содержания и ключевых компетенций как характеристика нового подхода к конструированию образовательных стандартов» 23 апреля 2002 [Электронный ресурс]/ А.В. Хуторской// Интернетжурнал «Эйдос»/ Режим доступа: http://www.eidos.ru/journal/2002/0423.htm, свободный. Дата обращения: 22.05.2012.
- 11. Хуторской, А.В. Технология проектирования ключевых и предметных компетенций [Электронный ресурс]/ А.В. Хуторской// Интернет-журнал

- «Эйдос»/ Режим доступа: http://www.eidos.ru/journal/2005/1212.htm, свободный. Дата обращения: 14.11.2010.
- 12. Шадриков, В.Д. Личностные качества педагога как составляющие профессиональной компетентности [Текст]/ В.Д. Шадриков// Вестник Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова. Серия Психология. 2006. №1. С. 15-21.
- 13. Hartle, F. How to Re-engineer your Performance Management Process [Text]/ F. Hartle. London: Kogan Page, 1995.
- 14. Klieme, E. Zur Entwicklung nationaler Bildungsstandards. Eine Expertise (hg. v. Bundesministerium für Bildung und Forschung) [online]/ E. Klieme [u. a.]. Bonn-Berlin,2007.

  URL:
  - http://www.bmbf.de/pub/zur\_entwicklung\_nationaler\_bildungsstandards.pdf.23.02.16.
- 15. Kraft, S. Selbstgesteuertes Lernen in der Weiterbildung [Text]/ S. Kraft. Hohengehren, Schneider Verlag, 2001. S. 76-79.

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Ажмухамедов Искандар Маратович - заведующий кафедрой информационной безопасности ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», доктор технических наук, доцент, г. Астрахань, Российская Федерация

Алкенова Камилла Нурлановна - магистрант 1 курса Казахского университета международных отношений и мировых языков имени Абылай Хана, г. Алматы, Республика Казахстан

Алшынбаев Кулялбек Ильясович - заведующий кафедрой теории и методики физической культуры ЧУ «Региональный социально-инновационный университет», кандидат педагогических наук, г. Шымкент, Республика Казахстан

Антонович Наталья Юрьевна - старший преподаватель кафедры финансов УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Республика Беларусь

Атыханова Динара Ергайыповна - преподаватель кафедры теории и практики межкультурной коммуникации педагогического факультета иностранных языков Казахского университета международных отношений и мировых языков имени Абылай Хана, магистр педагогических наук, г. Алматы, Республика Казахстан

Афанасьева Ольга Юрьевна - заведующая кафедрой английской филологии ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный педагогический университет», доктор педагогических наук, доцент, Почетный работник высшего профессионального образования, г. Челябинск, Российская Федерация

Бабошкина Полина Алексеевна - доцент кафедры экономики бизнеса и финансов ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», кандидат экономических наук, доцент, г. Астрахань, Российская Федерация

Бейзеров Владислав Александрович - декан факультета психологии и педагогики УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», кандидат педагогических наук, доцент, г. Гомель, Республика Беларусь

Безносюк Екатерина Владимировна - ассистент кафедры социальной педагогики и психологии Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Республика Крым, Российская Федерация

*Белякова Светлана Валерьевна* - доцент кафедры социальногуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», кандидат юридических наук, доцент по кафедре теории, г. Мичуринск, Российская Федерация

*Березина Наталья Львовна* - учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4», заведующая отделом зарубежного искусства АГКГ им. П.М. Догадина, г. Астрахань, Российская Федерация

*Бирюкова Мария Михайловна* - студентка 3 курса ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Бобко Лариса Анатольевна - преподаватель ПОЧУ «Астраханский кооперативный техникум экономики и права», г. Астрахань, Российская Федерация

Богдалова Елена Вячеславовна - проректор по дополнительному образованию и сетевому развитию ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», кандидат экономических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

*Боголюбская Вера Сергеевна* - аспирант кафедры педагогики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, республика Беларусь

*Болтик Ольга Александровна* - учитель английского языка МБОУ «СОШ № 49», г. Астрахань, Российская Федерация

Вайчулис Андрей Юрьевич - заведующий кафедрой менгеджмента и маркетинга ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», кандидат экономических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Ваннова Елена Викторовна - учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 4 им.Т.Г. Шевченко», г. Астрахань, Российская Федерация

Васильева Анна Владимировна - доцент кафедры истории и культурологии ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», кандидат философских наук, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

Ваулина Юлия Александровна - студентка 6 курса факультета психологии и педагогики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

Вейс Татьяна Павловна - доцент кафедры экономики ЧОУ ВО «Тульский институт управления и бизнеса имени Н.Д. Демидова», кандидат социологических наук, г. Тула, Российская Федерация

Витун Светлана Емельяновна - заместитель декана по научной работе факультета экономики и управления УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат экономических наук, доцент, г. Гродно, Республика Беларусь

Войтишкина Александра Лаврентьевна - старший преподаватель кафедры финансов и кредита УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

Гаврилик Оксана Николаевна - преподаватель-стажер УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Республика Беларусь

Ганюкова Наталья Павловна - доцент кафедры прикладной информатики в экономике ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», кандидат технических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Гарань Наталья Станиславовна - доцент кафедры педагогики высшей школы ГВУЗ «Донбасский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, г. Славянск, Донецкая обл., Украина

Генык Елизавета Александровна - студентка 3 курса ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Георгиевская Юлия Викторовна - заведующая кафедрой гуманитарных и естественнонаучных дисциплин ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», кандидат социологических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Гурская Татьяна Геннадьевна - доцент кафедры информационной безопасности ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», кандидат технических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Давкуш Наталия Валериевна - доцент кафедры методик начального и дошкольного образования Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат педагогических наук, доцент, г. Евпатория, Российская Федерация

Дерябина Елена Анатольевна - старший преподаватель кафедры социальной педагогики И психологии Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный имени В.И. Вернадского», Евпатория, Российская университет Γ. Федерация

Джуманова Элеонора Илдаровна - магистрант 1 курса ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Джусубалиева Дина Муфтаховна - профессор кафедры методики иноязычного образования Казахского университета международных отношений и мировых языков имени Абылай Хана, доктор педагогических наук, г. Алматы, Республика Казахстан

Домонов Николай Фомич - доцент кафедры экономики ЧОУ ВО «Тульский институт управления и бизнеса имени Н.Д. Демидова», кандидат педагогических наук, г. Тула, Российская Федерация

Донских Сергей Владимирович - заведующий кафедрой туризма и культурного наследия УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», кандидат культурологии, доцент, г. Гродно, Республика Беларусь

Дробышевская Елена Владимировна - педагог-психолог УО «Гомельский государственный колледж искусств имени Н.Ф. Соколовского», магистр психологических наук, г. Гомель, Республика Беларусь

*Егоренкова Татьяна Александровна* - проректор по организации учебного процесса и инновациям ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», г. Астрахань, Российская Федерация

*Ермолина Марина Васильевна* - воспитатель МБДОУ «Детский сад №53 «Крошка», г. Астрахань, Российская Федерация

Естемесова Айжан Абджапаровна - магистрант 1 курса кафедры педагогики и образовательного менеджмента Казахского национального университета имени аль-Фараби, г. Алматы, Республика Казахстан

Ефимова Елена Владимировна - доцент кафедры экономики бизнеса и финансов ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Желонкина Тамара Петровна - старший преподаватель кафедры общей физики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

Жиляева Диана Владимировна - учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 11 имени Г.А. Алиева», г. Астрахань, Российская Федерация

Золотарева Наталья Валерьевна - доцент кафедры аналитической и физической химии, кандидат технических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

*Исакызы Асылтас* - магистрант 1 курса Казахского университета международных отношений и мировых языков имени Абылай Хана, г. Алматы, Республика Казахстан

Кадол Наталья Федоровна - старший преподаватель кафедры экономической теории и мировой экономики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», кандидат экономических наук, г. Гомель, Республика Беларусь

Кадол Федор Владимирович - заведующий кафедрой педагогики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», доктор педагогических наук, профессор, г. Гомель, Республика Беларусь

Калашникова Светлана Борисовна - заведующая кафедрой естественных наук ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», кандидат педагогических наук, г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

Капустин Никита Сергеевич - студент 2 курса ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Карпенко Анна Анатольевна - студентка 4 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Карпенко Зарема Раимовна - магистрант 1 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Касаткин Николай Николаевич - заведующий кафедрой экстремальной медицины и безопасности жизнедеятельности ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат педагогических наук, доцент, г. Астрахань, Российская Федерация

Катаева Жанна Анатольевна - старший преподаватель кафедры международного и гражданского права ЧУО Гродненский филиал ЧУО «Белорусский институт правоведения», магистр филологических наук, г. Гродно, Республика Беларусь

Кесова Юлия Сергеевна - студентка 2 курса Каспийского института морского и речного транспорта филиала ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта», г. Астрахань, Российская Федерация

Килимова Ралина Кадырбековна - студентка 2 курса ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Кириллова Татьяна Сергеевна - заведующая кафедрой иностранных языков ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор филологических наук, профессор, г. Астрахань, Российская Федерация

Клименко Татьяна Алексеевна - учитель математики МАНОУ «Шуховский лицей», г. Белгород, Российская Федерация

Климчук Олег Геннадьевич - старший преподаватель кафедры экстремальной медицины и безопасности жизнедеятельности ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат педагогических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Князева Оксана Михайловна - ассистент кафедры информационной безопасности ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Ковалева Татьяна Григорьевна - старший преподаватель кафедры естественных наук ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

Кожин Павел Евгеньевич - студент 4 курса ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», г. Мичуринск, Российская Федерация

Колосова Наталия Николаевна доцент кафедры методик дошкольного образования Евпаторийского института начального наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный социальных университет имени В.И. Вернадского», кандидат педагогических наук, доцент, г. Евпатория, Российская Федерация

Колотова Александра Сергеевна - студентка 3 курса социальнопедагогического института ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», г. Мичуринск, Российская Федерация

Кондрашихин Андрей Борисович - профессор кафедры экономики и менеджмента Института экономики и права (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений ФНПР», доктор экономических наук, профессор, г. Севастополь, Российская Федерация

Конькова Мария Николаевна - учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4», г. Астрахань, Российская Федерация

Копылова Светлана Владимировна - учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4», г. Астрахань, Российская Федерация

Короткевич Ольга Анатольевна - ассистент кафедры социальной и педагогической психологии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

Котельникова Мария Николаевна - заведующая кафедрой информационных технологий и высшей математики ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», кандидат технических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Котпярова Ольга Владимировна - заместитель начальника ОДПО, старший преподаватель кафедры социально-гуманитарных дисциплин Владимирского филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», кандидат филологических наук, г. Владимир, Российская Федерация

Красавцев Андрей Михайлович - студент 5 курса АНО ВО «Современный технический университет», г. Рязань, Российская Федерация

Краснопёрова Анастасия Андреевна - студентка 4 курса ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Курангазиева Арина Армановна - студентка 2 курса ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

*Курганова Наталья Евгеньевна* - учитель биологии МБОУ «Лицей № 2», магистр биологии, г. Астрахань, Российская Федерация

*Кучерук Ирина Владимировна* - проректор по научной деятельности ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», доктор культурологии, доцент, г. Астрахань, Российская Федерация

*Папицкая Екатерина Николаевна* - магистрант УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

*Попанова Вероника Сергеевна* - аспирант УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

*Лосева Юлия Николаевна* - преподаватель ГАПОУ АО «Астраханский социально-педагогический колледж», г. Астрахань, Российская Федерация

*Пукашевич Светлана Анатольевна* - старший преподаватель кафедры теоретической физики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

*Лукина Ольга Владимировна* - преподаватель ПОЧУ «Астраханский кооперативный техникум экономики и права», г. Астрахань, Российская Федерация

*Пященко Кристина Вадимовна* - магистрант 2 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Мареева Людмила Александровна - старший преподаватель кафедры экономики ЧОУ ВО «Тульский институт управления и бизнеса имени Н.Д. Демидова», г. Тула, Российская Федерация

Мартыненко Карина Алексеевна - магистрант Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Марусейцева Варвара Сергеевна - преподаватель английского языка ГАПОУ АО «Астраханский социально-педагогический колледж», г. Астрахань, Российская Федерация

Матвеева Эльвира Фаридовна - доцент кафедры органической, неорганической и фармацевтической химии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», кандидат педагогических наук, доцент, г. Астрахань, Российская Федерация

Метельская Елизавета Александровна - студентка 4 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Микляев Виктор Анатольевич - доцент кафедры управления персоналом НГОУ ВПО «Санкт-Петербургский университет управления и экономики», кандидат философских наук, доцент, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Мороз Олеся Вячеславовна - преподаватель кафедры социологии и специальных социологических дисциплин УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», магистр управления, г. Гродно, Республика Беларусь

*Мстоян Самвел Карленович* - магистрант 1 курса ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова», г. Ярославль, Российская Федерация

Мулык Наталия Юрьевна - магистрант 2 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Нариманова Зейнеп Меджитовна - магистрант 2 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Новикова Елена Анатольевна - студентка 6 курса УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

Норкина Екатерина Георгиевна - студентка 5 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Остроухова Виктория Александровна - студентка 3 курса ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», г. Мичуринск, Российская Федерация

Павлов Владислав Константинович - магистрант 2 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Пархоменко Лилия Александровна - студентка 4 курса УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

Перепечкина Елена Геннадьевна - заведующая кафедрой экономики, финансов и бухгалтерского учета ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», кандидат экономических наук, доцент, г. Астрахань, Российская Федерация

Пересторонина Дарья Евгеньевна - студентка 2 курса Каспийского института морского и речного транспорта филиала ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта», г. Астрахань, Российская Федерация

Перова Ирина Игоревна - директор ГБУК АО «Астраханская государственная картинная галерея имени П.М. Догадина», г. Астрахань, Российская Федерация

Петриков Владимир Петрович - доцент кафедры общеобразовательных дисциплин Севастопольский филиала ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», кандидат технических наук, доцент, г. Севастополь, Российская Федерация

Петрунина Ольга Ивановна - педагог-психолог ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж», г. Мичуринск, Российская Федерация

Плещенко Надежда Владимировна - магистрант 1 курса ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Плотникова Елена Николаевна - ассистент кафедры методик Евпаторийского института дошкольного образования ФГАОУ ВО социальных наук (филиал) «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Постнова Дарья Александровна - студентка 2 курса Каспийского института морского и речного транспорта филиала ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта», г. Астрахань, Российская Федерация

Пустовойтов Виктор Николаевич - доцент кафедры социальноэкономических и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени акад. И.Г. Петровского», доктор педагогических наук, доцент, г. Брянск, Российская Федерация

Пылишева Ирина Александровна - ассистент кафедры социальногуманитарных дисциплин УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», магистр психологических наук, г. Гомель, Республика Беларусь

Раздолгина Диана Михайловна - студентка 2 курса Каспийского института морского и речного транспорта филиала ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта», г. Астрахань, Российская Федерация

Раскалинос Валерия Николаевна - доцент кафедры социальной педагогики и психологии Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат педагогических наук, г. Евпатория, Российская Федерация

Растворцева Маргарита Эдуардовна - учащаяся МАНОУ «Шуховский лицей», г. Белгород, Российская Федерация

Растворцева Светлана Николаевна - заведующая научноисследовательской лабораторией международной торговли и новой экономической географии, профессор кафедры мировой экономики ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», доктор экономических наук, профессор, г. Белгород, Российская Федерация

Рахматуллаева Диана Альбертовна - студентка 2 курса Каспийского института морского и речного транспорта филиала ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта», г. Астрахань, Российская Федерация

Рожков Алексей Павлович - магистрант 1 курса ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Романова Виктория Васильевна - магистрант 1 курса Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», г. Евпатория, Российская Федерация

Саакян Григор Микаелович - магистрант 1 курса ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Салманова Ляйлла Канатовна - студентка 3 курса ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», г. Астрахань, Российская Федерация

*Салтовская Наталья Анатольевна* - учитель английского языка МБОУ «СОШ № 11 имени Г.А. Алиева», г. Астрахань, Российская Федерация

Салхенова Альфия Александровна - доцент кафедры романской филологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», кандидат филологических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Свиридова Дарья Сергеевна - ассистент кафедры экономики ЧОУ ВО «Тульский институт управления и бизнеса имени Н.Д. Демидова», г. Тула, Российская Федерация

Селицкая Маргарита Евгеньевна - доцент кафедры немецкой филологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», Почетный работник высшего профессионального образования, г. Астрахань, Российская Федерация

Серова Татьяна Ивановна - учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 4», г. Астрахань, Российская Федерация

Сидорова Алина Дмитриевна - студентка 1 курса юридического института ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов, Российская Федерация

Сидорова Инна Владимировна - заведующая кафедрой социальногуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», кандидат педагогических наук, доцент, г. Мичуринск, Российская Федерация

Синицына Наталья Владимировна - старший преподаватель кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», кандидат филологических наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Словина Наталья Викторовна - учитель математики МБОУ «Лицей № 2», г. Астрахань, Российская Федерация

*Смирнова Наталия Ивановна* - учитель истории и обществознания МБОУ «Гимназия № 4», г. Астрахань, Российская Федерация

Соболев Николай Андреевич - аспирант ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, Российская Федерация

Соболева Елена Анатольевна - старший преподаватель кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», кандидат философских наук, г. Астрахань, Российская Федерация

Соколов Евгений Евгеньевич - старший преподаватель кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», г. Астрахань, Российская Федерация

Солохина Ирина Сергеевна - преподаватель кафедры иностранных языков ГБОУ ВПО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Астрахань, Российская Федерация

Старова Ольга Борисовна - преподаватель немецкого языка ГАПОУ АО «Астраханский социально-педагогический колледж», г. Астрахань, Российская Федерация

Строкина Нелла Евгеньевна - доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», заслуженный учитель РФ, г. Астрахань, Российская Федерация

Тарасова Ирина Витальевна - заведующая кафедрой экономики ЧОУ ВО «Тульский институт управления и бизнеса имени Н.Д. Демидова», кандидат экономических наук, доцент, г. Тула, Российская Федерация

Тайсаева Светлана Владимировна - доцент кафедры конфликтологии и организационной психологии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», кандидат психологических наук, доцент, г. Астрахань, Российская Федерация

*Тойбекова Багдат Абдуллаевна* - докторант Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави, г. Туркестан, Республика Казахстан

Торыбаев Жандос Биржанович - магистрант 1 курса ЧУ «Региональный социально-инновационный университет», г. Шымкент, Республика Казахстан

Торыбаева Жамиля Захановна - заведующая кафедрой общей психологии Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави, доктор педагогических наук, профессор, г. Туркестан, Республика Казахстан

Тырков Алексей Георгиевич - декан химического факультета, профессор кафедры органической, неорганической и фармацевтической химии ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», доктор химических наук, профессор, г. Астрахань, Российская Федерация

*Тюрина Татьяна Александровна* - преподаватель кафедры естественных наук ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону, Российская Федерация

Tяллева Uрина Aлексеевна - заведующая кафедрой иностранных языков и методики обучения  $\Phi \Gamma AOY$  BO «Севастопольский государственный университет», кандидат педагогических наук, доцент, г. Севастополь, Российская  $\Phi$ едерация

Умерова Ралина Рафаиловна - магистрант 1 курса ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Уразалиева Амина Газизовна - магистрант 1 курса ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

Федосова Юлия Анатольевна - ведущий специалист информационно-аналитического центра УО «Гродненский

государственный университет имени Янки Купалы», магистр политических наук, г. Гродно, Республика Беларусь

Федотова Марина Геннадьевна - доцент кафедры английского языка и методики обучения английскому языку ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук, доцент, г. Челябинск, Российская Федерация

Хасанова Гульгина Смадияровна - студентка 3 курса ОАНО ВО «Институт мировой экономики и финансов», г. Астрахань, Российская Федерация

Хитрова Анна Викторовна - доцент кафедры социальной педагогики и психологии Евпаторийского института социальных наук (филиала) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат педагогических наук, г. Евпатория, Российская Федерация

*Холодова Татьяна Борисовна* - студентка 2 курса ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

*Царева Анастасия Владимировна* - студентка 4 курса ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный технический университет», г. Астрахань, Российская Федерация

*Чалыкова Елена Борисовна* - магистрант 2 курса ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань, Российская Федерация

*Черкесова Екатерина Ивановна* - учитель начальных классов МБОУ СОШ с. Верхнее Кузькино, Белгородская область, Российская Федерация

Черкесова Кристина Ивановна - ассистент кафедры информатики и информационно-аналитических ресурсов ГБОУ ВО «Белгородский государственный институт искусств и культуры», г. Белгород, Российская Федерация

Черная Ольга Александровна - ассистент кафедры английской филологии и методики преподавания иностранного языка Мелитопольского государственного педагогического университета, кандидат педагогических наук, г. Мелитополь, Украина

*Шашкова Ольга Сергеевна* - студентка 5 курса УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

Шевцова Юлия Александровна - доцент кафедры социальной и педагогической психологии УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», кандидат психологических наук г. Гомель, Республика Беларусь

Шершнёв Евгений Борисович - заведующий кафедрой общей физики УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», кандидат технических наук, доцент, г. Гомель, Республика Беларусь

Шершнёва Татьяна Викторовна - заведующая кафедрой психологии и педагогики УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», кандидат психологических наук, доцент, г. Минск, Республика Беларусь

*Шохирева Екатерина Владимировна* - учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия № 4», г. Астрахань, Российская Федерация

Шпиталевская Галина Романовна - доцент кафедры методик начального и дошкольного образования Евпаторийского института социальных наук (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кандидат педагогических наук, доцент, г. Евпатория, Российская Федерация

# ГУМАНИТАРНЫЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Материалы международной научно-практической конференции

Россия, г. Астрахань, 18 марта 2016 г.

Издатель: Сорокин Роман Васильевич 414040, Астрахань, пл. К. Маркса, 33, 5 этаж

Подписано в печать 18.04.2016 г. Формат 60×90/16 Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 37,88 Тираж 100 экз.

Отпечатано в Астраханской цифровой типографии (ИП Сорокин Роман Васильевич) 414040, Астрахань, пл. К. Маркса, 33, 5 этаж Тел./факс (8512) 54-00-11 e-mail: RomanSorokin@list.ru