



**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ- IQAA**

**ОТЧЕТ ПО ПОВТОРНОМУ ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
ЮЖНО-КАЗАХСАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ М. АУЭЗОВА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ  
5B050900 (6B04140) Финансы**

**г.Нур-Султан – 2020 г.**



Отчет по внешнему аудиту НАОКО-IQAA

**Уровень соответствия отчета по самооценке образовательных  
программ 5B050900 (6B04140) Финансы фактическому состоянию дел в  
Южно-Казахстанском государственном университете имени М. Ауэзова  
по каждому стандарту**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета о самооценке фактическому состоянию дел в университете для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Не соответствие
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Преподаватели и персонал	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

## **ГЛАВА 1**

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ АУДИТА**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации Южно-Казахстанского государственного университета имени М. Ауэзова проходил 10 июня 2020г.

Повторный внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной НАОКО и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по постаккредатационному мониторингу образовательных программ университета, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации и др.) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встреча с руководством университета дала возможность команде экспертов ознакомиться с общей характеристикой университета, достижениями последних лет и перспективами развития образовательных программ и вуза в целом.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой университета, ее материально-технической базой и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по постаккредатационному мониторингу образовательных программ фактическому состоянию дел в учебном заведении.

Отчет по постаккредатационному мониторингу образовательных программ университета содержит большой объем информации, где представлены материалы по устранению замечаний и работа по областям улучшения.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, научного и методического процессов, материально-технической и учебно-лабораторной базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим и материально-техническим обеспечением проводили изучение документации кафедр и выборочное знакомство с материалами обеспечения качества обучения в дистанционном формате по направлениям аккредитуемых программ.

## **Основные характеристики вуза**

Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауэзова создан на основании постановления Правительства Республики Казахстан № 256 от 24 марта 1998 года путём реорганизации и слияния Южно-Казахстанского гуманитарного университета имени М. Ауэзова и Южно-Казахстанского технического университета. Устав РГП на ПХВ ЮКГУ имени М. Ауэзова утверждён приказом председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан № 730 от 3 августа 2012 года.

Подготовка кадров в области образования, юриспруденции, экономики, естественных, гуманитарных, аграрных наук, техники, технологий, искусства, культуры и услуг осуществляется в соответствии с Государственной лицензией от 14.11.2012 г. В 2019-2020 учебном году в вузе реализуются 293 образовательные программы: 132 программы бакалавриата, 142 - магистратуры и 19 - докторантуры. В состав университета входят 6 высших школ, 6 факультетов, а также институт дистанционного обучения. Количество кафедр – 70, из них 14 обслуживающих кафедр и 45 – выпускающих кафедр. Общий контингент обучающихся составляет 27681 человек. Количество иностранных студентов составляет 10873 человека.

Контингент магистрантов составляет 791 человек, из них обучающихся за счёт бюджетных средств 711 магистрантов, за счёт собственных средств 80 магистрантов. Обучение в магистратуре осуществляется по двум направлениям: научно-педагогическому и профильному.

Контингент докторантов за 3 года вырос с 74 до 126 человек.

Численность основного персонала составляет 1636 человек, из них штатных – 1382 человека, число профессорско-преподавательского состава, имеющего учёную степень и учёное звание, составляет 697 человек. Остепененность ППС составляет 50,4%.

В университете функционируют 10 лабораторий, 1 бизнес-инкубатор, 1 лаборатория коллективного пользования (Испытательная региональная лаборатория инженерного профиля конструкционных и биохимических материалов), 10 научно-исследовательских институтов, 8 научных центров.

На сегодняшний день в университете действуют совместные договора и меморандумы о сотрудничестве с 158 высшими учебными заведениями, организациями и научно-исследовательскими институтами из 25 стран дальнего и ближнего зарубежья. 25 из них – стратегические партнеры. В рамках партнерств реализуются такие направления, как академическая мобильность обучающихся и ППС, привлечение зарубежных ученых и специалистов к преподавательской и научной деятельности, реализация совместных проектов в рамках международных программ и проектов, в том числе Эрасмус +, организация научных стажировок магистрантов,

докторантов PhD и преподавателей, открытие совместных центров, совместные образовательные программы и программы двойного диплома. В настоящее время в ЮКГУ им. М. Ауэзова функционируют 26 совместных образовательных программ с вузами из Малайзии, России, Германии.

С 16 марта 2020 года, как и все вузы Казахстана, ЮКГУ перешел на дистанционный формат обучения.

ЮКГУ имени М. Ауэзова для реализации учебного процесса в дистанционном режиме использовала системы ИС ВУЗ и «Прометей». В системе «Прометей» было зарегистрировано более 30 тысяч пользователей: это магистранты и докторанты университета, слушатели курсов повышения квалификации, и более 1500 преподавателей. «Прометей» позволяет эффективно организовать учебный процесс, а именно: обеспечить планирование и администрирование учебного процесса, общение между участниками образовательного процесса, организовать процесс обучения в On-line и Off-line режиме, проведение текущего и рубежного контроля знаний обучаемых. Вместе с внутренним сервисом студенты активно пользуются альтернативными ИТ-инструментами, обеспечивающими эффект присутствия на лекциях и online-коммуникацию для всех участников учебного процесса: Skype, ZOOM и др.

В учебный процесс были внедрены массовые открытые онлайн курсы, разработан сайт MOOC.UKGU.KZ, на котором размещены МООС профессорско-преподавательского состава университета.

Преподаватели в рамках повышения квалификации в объеме 72 часов проходили обязательные курсы «Дистанционное обучение: школы тьюторов» в Институте инновационных технологий образования, где также имеется пул тренеров по МОOK, которые обучают преподавателей кафедр технологии разработки онлайн-контента (цифровые тьюторы). На сайте университета размещены обучающие видео-инструкции для освоения платформ онлайн обучения.

В рамках модернизации образовательных программ в университете проведен онлайн вебинар для Топ-менеджеров университета с Центром новых образовательных технологий EdCrunchUniversity НИТУ «МИСиС» по вопросам внедрения онлайн обучения.

Одной из приоритетных задач университета является развитие системы полнотекстовых электронных ресурсов профессорско-преподавательского состава. Электронная библиотека университета действует с 2009 года. Фонд электронных документов полностью обеспечивает учебный процесс университета и насчитывает более 43 тыс. документов, из них – 15 тыс. документов собственной генерации. На сегодняшний день базы данных собственной генерации вуза: «Труды профессорско-преподавательского состава ЮКГУ им. М. Ауэзова», «Электронный архив», «AlmaMater» и др. консолидированы в единую поисковую систему. Вся обширная библиотека доступна пользователям круглосуточно, на любых устройствах, в том числе имеется и мобильное приложение. Вход доступа по внешней ссылке

[www.ef.ukgu.kz](http://www.ef.ukgu.kz) и по адресу сайта библиотеки: <http://www.lib.ukgu.kz/>. Сайт занимает ведущую позицию по статистике в категории «Обучение».

**Юридический и фактический адрес** РГП на ПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова» МОН РК:

160012, г. Шымкент, пр. Таукехана, 5

Телефоны: 8 (725)2 210141

Факс: 8(725)2 210141

Официальный сайт: [www.ukgu.kz](http://www.ukgu.kz)

## ГЛАВА 2

### ОТЧЕТ О ВНЕШНEM АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

#### Введение

По образовательной программе 5В050900 (6В04140) – Финансы ведется активная постаккредитационная работа по устранению замечаний и областей улучшения.

В 2017-2018 учебном году (после аккредитационного периода) были разработаны силлабусы, а также соответствующие методические указания в части освещения используемых методов, критериев оценки и других видов контроля. Ежегодно в силлабусах и методических указаниях подробно отражаются методы и критерии оценки и другие виды контроля. Таким образом, обеспечена прозрачность и объективность выставляемых оценок.

Преподаватели кафедры «Финансы» совместно со студентами ведут активную научно-исследовательскую работу, участвуя в различных международных конференциях Казахстана и дальнего зарубежья.

Для чтения лекций широко привлекаются специалисты-практики, имеющие ученые степени, и преподавательский опыт работы, которые способны проводить занятия на высоком педагогическом уровне.

Профessorско-преподавательский состав кафедры «Финансы» постоянно ведет работу по повышению уровня знания английского языка. На кафедре имеются преподаватели, свободно владеющие английским языком, которые для дальнейшего совершенствования языковых навыков, участвуют в международных программах обучения и стажировках.

Перспективный план кафедры был скорректирован в 2017 году в соответствии с рекомендациями НАОКО. На 2018-2019 учебный год с учетом изменений перспективного плана, разработан план повышения квалификации ППС. ППС кафедры активно задействован в работе по повышению своей квалификации, в том числе на предприятиях реального сектора экономики каждый учебный год.

Ведется активная подготовка к публикации статей в журналы, входящих в базы данных SCOPUS, Web of Science, что в свою очередь привело к появлению индекса цитируемости публикаций у 6 преподавателей кафедры. Работа в данном направлении продолжается.

Для повышения книгообеспечения образовательной программы литературой на английском языке кафедрой «Финансы» подана заявка на покупку книг на английском языке, кроме того ППС кафедры самостоятельно разрабатывают УМЛ на английском языке по читаемым дисциплинам. Также была подана заявка на подписку на журналы, освящающие финансовые вопросы.

Для актуализации информации на официальном сайте кафедры проводится своевременная работа по внесению информации. Кроме этого, для обмена информацией со студентами и выпускниками образовательной программы открыты интернет-страницы в Instagram и иных социальных сетях, которые актуализируются на регулярной основе.

### **Соответствие стандартам специализированной аккредитации**

#### **Доказательства и анализ по устранению замечаний**

#### **Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка**

##### ***Замечание***

*Не в полной мере поставлена работа по информированию студентов об используемых критериях оценивания и других видах контроля. В силлабусах не предусмотрено дифференцированное оценивание знаний по уровням сложности задания.*

Комиссии представлены силлабусы по различным траекториям («Финансы», «Банковское дело», «Налоги и налогообложение», «Рынок ценных бумаг и биржевое дело») ОП «Финансы». Экспертами были изучены выборочно силлабусы 2017-2018 и 2018-2019 учебных годов, все силлабусы за 2019-2020 учебный год на казахском и русском языках. Четыре силлабуса 2017-2018, 2018-2019 учебный год представлены на английском языке.

Далее приведена информация о запрошенных силлабусах:

- 1 курс – Введение в специальность;
- 2 курс - Финансы зарубежных стран; Государственные финансы: Деньги, кредит, банки; Введение в финансы; Основы финансовых вычислений;
- 3 курс – Финансовый менеджмент; Страхование; Налоговое администрирование; Платежные системы; Кредитная политика коммерческих банков; Банковский маркетинг; Налогообложение внешнеэкономической деятельности; Финансовый механизм государственных закупок; Финансы отраслей экономики Финансовая математика; Финансирование и кредитование инвестиций; Корпоративные финансы; Налоги и налогообложение; Государственное финансовое регулирование экономики;
- 4 курс – Налоговый менеджмент; Налоги зарубежных стран; Финансовый контроль и аудит; Финансовые рынки и посредники; Государственный бюджет; Основы исламского финансирования; Венчурное финансирование; Организация казначейства Налоговое планирование; Зарубежные фондовые рынки; Финансовые риски и финансовая среда предпринимательства; Отчетность в финансовых органах; Финансовый анализ в коммерческих банках; Отчетность в банках.

В силabusах представлена информация по критериям оценивания, формам контроля.

Вузом для студентов первого курса выдается Путеводитель студента, который утвержден на заседании Учебно-методического Совета университета. Пункт 7.3 Путеводителя освещает вопросы «Контроль и оценка знаний студентов (текущий, рубежный, промежуточный и итоговый)».

С 2017-2018 учебного года в силabusы введены критерии оценивания получаемых знаний студентами в учебном процессе.

Студентам информация об используемых методах, критериях оценки, дифференцированном оценивании знаний по уровням сложности задания и других видов контроля предоставляется в методических указаниях по СРС и СРСП преподаваемых дисциплин в учебно-методическом комплексе дисциплины.

### **Замечание**

*Отмечен неполный охват студентов участием в научно-исследовательской работе, в организации выступлений студентов с научными докладами на различных международных и республиканских конференциях.*

Преподаватели кафедры «Финансы» провели работу по увеличению охвата студентов, участвующих в научно-исследовательской работе. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Информация о студентах, участвующих в научно-исследовательской работе

Число студентов дневного отделения	Число студентов, занимающихся НИРС	Победители олимпиад	Количество членов СНК	Выпуск статей в конференциях	
				Международные конференции	Республиканские конференции
2017-2018					
286	286	286	35	80	80
2018-2019					
328	170	5	35	10	120
2019-2020					
485	285	8	35	12	230

На кафедре функционирует студенческое научное сообщество «Қаржыгер», в котором занимаются научной деятельностью 70% обучающихся.

В 22-й республиканской студенческой научной конференции приняли участие 45 студентов кафедры. Публикации студенческих работ нашли отражение в сборнике трудов данной конференции.

Студенты Туаров Тимур (ЭФ16-5р), Абдуллаева Азиза (ЭФ16-5р), Тажимурадов Арман (ЭФ16-5р) в составе команды «Финансист» стали победителями региональных студенческих олимпиад, организованных

Южно-Казахстанским государственным университетом им.М.Ауэзова и Региональным социально-инновационным университетом г.Шымкент.

Комиссии представлены следующие документы:

- 1) план организации научной деятельности студентов ЮКГУ имени М. Ауэзова кафедры «Финансы» на 2019-2020 учебный год (Утверждено деканом высшей школы «Управления и бизнеса» 29.08.2019);
- 2) план работы научно-студенческого кружка «Қаржыгер» на 2019-2020 учебного года (Утверждено деканом высшей школы «Управления и бизнеса» 29.08.2019);
- 3) состав студенческого кружка;
- 4) протоколы заседаний научного кружка (№6, 06.04.2017, №9, 05.04.2018, №8, 14.11.2019, №9, 15.11.2019, №9, 13.03.2020 ).

### **Области для улучшения**

*Обеспечить прозрачность и объективность оценок. В силабусах показать четкую методику дифференцированного оценивания всех видов выполняемых студентами работ.*

Были выборочно рассмотрены силабусы 2017-2018, 2018-2019 и полность 2019-2020гг. В силабусах отражена методика оценивания получаемых знаний студентами. В методические указания по выполнению СРС и СРСП включена информация об используемых методах, критериях оценки и других видов контроля по каждому заданию.

*В образовательной программе обеспечить участие студентов в работе международных и республиканских конференций.*

Студенты образовательной программы 5B050900 (6B04140) – Финансы под руководством преподавателей кафедры активно задействованы в работах международных и республиканских конференций, проводимых в Казахстане.

Студентка Кучербаева Ж. совместно с к.э.н., ассоциированным профессором Исаевой Г.К. приняла участие в международной научно-практической конференции г. Прага (Чешская Республика).

За 2017 год: в сборниках международных конференций опубликовано 10 трудов, республиканских конференций – 35 трудов; за 2018 год: в международных конференциях – 20 трудов, республиканских конференциях – 44 труда; за 2019 год: в международных конференциях – 25 трудов, республиканских конференциях – 45 трудов. Работа по усовершенствованию данного вида деятельности продолжается.

### **Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация**

#### **Замечание**

*При наборе абитуриентов нет практики анализа качества набора за ряд лет.*

Критерии качества набора за 2016-2018гг. рассмотрены на заседании кафедры (протокол от 29.08.2019).

Средний балл ЕНТ зачисленных студентов имеет динамику роста:

- в 2016 году – 70,46 баллов;
- в 2017 году – 77,59 баллов;
- в 2018 году – 81,58 баллов.

Из числа поступивших с высокими баллами ЕНТ, такие студенты, как Сейткарим А., Рисмухамбетова А., Бикебаева Д., Калдарбек А. стали обладателями Президентской стипендии.

Также в 2019-2020 учебном году был осуществлен большой набор иностранных студентов с Узбекистана на специальности 5B050900 (6B04140) «Финансы» 129 человек. 9 студентов поступили на грант МОН РК, 39 студентов на грант местных исполнительных органов.

### **Область улучшения**

*Оценивать качество приема абитуриентов по среднему баллу ЕНТ зачисленных студентов, поступивших на первый курс бакалавриата за последние три года. Проводить анализ соответствия баллов по ЕНТ с переходным баллом с курса на курс и принимать решения по усилению качества набора.*

В 2019 году количество обучающихся на грантовой основе МОН РК составляет 9 студентов, 39 студентов обучаются по грантам местных исполнительных органов.

За последние три года на образовательную программу специальности 5B050900 (6B04140) «Финансы» осуществляется прием студентов с тенденцией увеличения контингента, а также среднего балла ЕНТ зачисленных студентов составляет:

- в 2016 году – 70,46 баллов;
- в 2017 году – 77,59 баллов;
- в 2018 году – 81,58 баллов.

Т.е. средний балл ЕНТ зачисленных студентов с каждым годом увеличивается.

### **Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

#### **Замечание**

*Не все приглашенные практики проводят занятия на высоком научно-педагогическом уровне.*

В 2018-2019 учебном году были заключены меморандумы и договора о сотрудничестве со следующими субъектами:

- ЮКФ РГУ «Национальный банк РК»;
- ШФАО «Fortebank».

В рамках договоров представителями данных организаций в течение учебного года проводятся практикоориентированные занятия с учетом запросов студентов. В частности, проведены занятия заместителем директора Алимбековой Б.Б., специализирующейся на формировании финансовой грамотности населения, государственной программе 7-20-25) и руководителем Premierbanking Ахат Э.А., специализирующейся на корпоративном обслуживании VIP-клиентов.

В целом отзывы студентов о данных лектора положительные.

### **Замечание**

*Низкие требования по уровню языка для преподавателей, ведущих занятия на английском языке.*

Профессорско-преподавательский состав кафедры «Финансы» ведет работу по повышению уровня знаний преподавателей, для ведения ими занятий на английском языке. Информация представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Информация о ППС, имеющих сертификаты повышения квалификации по английскому языку

№	Преподаватель	Сертификат	Год	Читаемые дисциплины
1	2	3	4	5
1	Айтымбетова А.Н.	IELTS – 6,0	2019	Banking Management, Internal and external financial control
2	Исаева Г.К.	IELTS – 6,5	2019	Finance of foreign countries Securities market
		Intensive IELTS English Course at C1 advanced level. Stafford house	2019	
		International training programme. India	2018	
		Intensive English Course at B2 Upper. Intermediate. Stafford house	2019	
3	Мауленкулова Г.Е.	Обучение по приказу МОН РК IELTS	2019-2020	-
4	Тайбек Ж.К.	Обучение по приказу МОН РК IELTS	2019-2020	-
5	Жусипова Э. Е.	Обучение по приказу МОН РК IELTS	2019-2020	-
6	Сейсенбаева Ж. М.	«Direct method for English: communicative language teaching», «N&T Consulting company» АК, Алматык.	2018	Professional oriented foreign language

		Обучение по приказу МОН РК IELTS	2019-2020	
--	--	-------------------------------------	-----------	--

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
7	Бигельдиева З.А.	Обучение по приказу МОН РК IELTS	2019-2020	Professional oriented for eign language
8		Intermediate при ЮКГУ им.М.Ауэзова	2018	
9	Токтибаева М.Ж.	Обучение по приказу МОН РК IELTS	2019-2020	-
10	Шораев Б.А.	Пробные курсы IELTS – 4,5 в рамках ЮКГУ им.М.Ауэзова	2019-2020	-
11	Кальбаева Н.Т.	Курсы в рамках ЮКГУ им.М.Ауэзова Elementary	2019	-
12	Нурымбетов Т.Ж.	Курсы в рамках ЮКГУ им.М.Ауэзова Elementary	2019	-
13	Құлбай Б.С.	Курсы в рамках ЮКГУ им.М.Ауэзова Elementary	2018	-

2 преподавателей образовательной программы имеют сертификаты IELTS: к.э.н., ассоциированный профессор Исаева Г.К. – 6,5 (06.09.2019); к.э.н., доцент Айтымбетова А.Н.-6,0 (11.07.2019).

Ассоциированный профессор Исаева Г.К. в 2018 году стала обладателем государственной стипендии международной программы «Болашак» (Договор от 22.10.2018).

Преподаватели кафедры (возраст до 50 лет) Маулекулова Г.Е., Тайбек Ж.К., Жусипова Э.Е., Сейсенбаева Ж.М., Бигельдиева З.А., Токтибаева М.Ж., Маширова Т.Н. задействованы в реализации грантовой программы между ЮКГУ им.М.Ауэзова и МОН РК по обучению ППС навыками IELTS. Программа реализуется совместно с языковым центром «Miss Akzharkyn&Ko» и будет осуществляться в течении 2 лет уровень Elementary F2.

### Замечание

*Небольшой охват ППС курсами повышения квалификации.*

В постаккредитационный период ППС кафедры активно участвует в различных курсах повышения квалификации в соответствии с читаемыми дисциплинами. Информация представлена в таблице. 3

Таблица 3 – Информация о прохождении курсов по повышению квалификации в соответствии с читаемыми дисциплинами

Ф.И.О.	По специальности и методике преподавания	Читаемые дисциплины
1	2	3
Бигельдиева З.А.	Трансформация налогового и государственного аудита в условиях инновационного развития. Самара,2017	Профессион.орентирован.иностранный язык Введение в финансы Салықтықжоспарлау
Кальбаева Н.Т.	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы қ., 2018ж.72 часа, Қаржы Кашықтықтан оқыту: тыюторлар мектебі Шымкент-2019, 72 часа	Ақша, несие, банктер Экономиканы мемлекеттік қаржылық реттеу Қаржы нарығы және делдалдар
Мауленкулова Г.Е.	Для преподав ВУЗов «Менеджмент» Шымкент-2017, 72 часа Применение современных информационных технологий. Шымкент-2018 ,72 часа	Финансы отраслей экономики Салықтық әкімшіліктендері Финансы Банктік аудит
Айтымбетова А.Н.	Academic mobility program in the frame of bologna process. Шымкент-2018. 72 часа	Public Finance Коммерциялық банктердегі қаржылық талдау Financial management
Дүйсенбекұлы А.Ж.	Жас оқытушылар мектебі.Шымкент-2017. 72 часа	Экономиканы мемлекеттік қаржылық реттеу Финансы Банк ісі Қазнашылықты үйімдастыру
Маширова Т.Н.	Инновационные технологии обучения по направлению «Финансы», Алматы -2017, 72 часа Методика преподавания эконом. дисциплин в условиях ИИР Алматы-2020, 72 часа	Государственные финансовые регулирование экономики Налоговые планирование Финансовый менеджмент
Тайбек Ж.К.	Для преподавателей ВУЗов «Новое в налоговом законодательстве РК». Шымкент-2018.72 часа	Банктік менеджмент Банк ісі Банктіктәуекел
Аскарова Э.Т.	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы қ., 2019ж. 72 часа. Қаржы	Деньги, кредит, банки Государственные финансы Корпоративные финансы Налоги и налогообложение
Кулбай Б.С.	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы қ., 2019ж., 72 часа. Қаржы Кашықтықтан оқыту: тыюторлар мектебі,	Қаржы нарығы және делдалдар Шет мемлекет

	Шымкент-2019, 72 часа	салықтары Мемлекеттік бюджет
Продолжение таблицы 3		
1	2	3
Токтибаева М.Ж.	Методика ведение занятия в ВУЗе с применением инновац.техн. Астана, 2018. 72 часа	Қаржылық бақылау және аудит Налоговое планирование
Калтаева Д.Б.	Современные методы обучения.Шымкент-2018, 72 часа	Введение в финансы
Сейсенбаева Ж.М.	Қашықтықтан оқыту: тьюторлар мектебі Шымкент-2019, 72 часа	Введение в финансы Банковское дело Биржа ісі
Исаева Г.К.	Инновационные технологии обучения по направлению «Финансы», Шымкент-2019	Финансы зарубежных стран Налоговый менеджмент Шетелдіккорнарықтары Қаржы
Калтаева Д.Б.	Қашықтықтан оқыту: тьюторлар мектебі Шымкент-2019, 72 часа	Шетелдер қаржылары Қаржыға кіріспе Қаржы Экономиканы мемлекеттік қаржылық реттеу Исламдық қаржыландыру негіздері
Мамутова К.К.	Дистанционное образование в рамках «Болонского процесса» Нур-Султан 2019, 72 часа	Қаржылық есептемелердің негіздері Мамандыққа кіріспе Салық және салық салу Қазынашылықты ұйымдастыру

В настоящее время 85% ППС кафедры охвачены процедурой повышения квалификации.

### **Замечание**

*Не созданы условия для преподавателей по прохождению стажировок в компаниях реального сектора экономики.*

Согласно скорректированному Перспективному плану повышения квалификации на период 2018-2019 учебный год следующие преподаватели

кафедры проходили стажировки на предприятиях реального сектора экономики (таблица 4)

Таблица 4 – Информация о стажировках на предприятиях реального сектора экономики

Ф.И.О.	Место повышения квалификации	Читаемые дисциплины
Бигельдиева З.А.	ТОО «Айвар Холдинг», 2017, 72 часа	Профессионально ориентированный иностранный язык Введение в финансы Салықтықжоспарлау
Айтымбетова А.Н.	Инвест компания «Фридом Финанс», Алматы, 2017, 72 часа	Public Finance Коммерциялық банктердегі қаржылық талдау Financialmanagement
Мауленкулова Г.Е.	Ұлттық банк ОҚОФ Шымкент қ., 2018, 72 часа	Финансы отраслей экономики Салықтық әкімшіліктендері Финансы Банктік аудит
Сариева Ж.А.	ЖШС «Айвар Холдинг», Шымкент қ., 2018, 72 часа	Financing and crediting of investments Tax planning State financial regulation of the economy
Тайбек Ж.К.	«Қазақстан Халық Банкі» АҚ Шымкент қ., 2018, 72 часа	Банктік менеджмент Банк ісі Банктіктәуекел
Кальбаева Н.Т.	НПП РК Атамекен. Нур-Султан, 2019 80 часов	Ақша, несие, банктер Экономиканы мемлекеттік қаржылық реттеу Қаржы нарығы және дедалдар
Сейсенбаева Ж.М.	НПП РК Атамекен. Нур-Султан, 2019 80 часов	Введение в финансы Банковское дело Биржа ісі
Исаева Г.К.	НПП РК Атамекен. Нур-Султан, 2019 80 часов	Финансы зарубежных стран Налоговый менеджмент Шетелдіккорнарықтары Қаржы
Жусипова Э.Е.	ТОО «Бал текстиль» экономика и управление на предприятии Шымкент, 2019, 72 часа	Финансы отраслей экономики Налоговое администрирование Государственные финансовые регулирование экономики Кәсіпкерліктің қаржылық ортасы және қаржылық тәуекелдер

Материалы курсов «Атамекен» были внедрены в учебный процесс для развития предпринимательских навыков у студентов-выпускников. Чтение лекций осуществлялось преподавателями в течении 6 недель 7 семестра 2019-2020 учебного года. Все слушатели получили соответствующие сертификаты.

### Замечание

*Индекс цитируемости публикаций преподавателей низкий. .*

За 2018-2019, 2019-2020 учебные годы к.э.н., ассоциированный профессор Исаева Г.К., к.э.н., доцент Айтымбетова А.Н., к.э.н., доцент Бигельдиева З.А, к.э.н., ст.преподаватель Кудайбергенова З.А. опубликовали статьи в зарубежных журналах, включенных в базу Scopus. Указанным авторам присвоен Индекс Хирша-1.

Доктор PhD, ст. преподаватель Жусипова Э.Е. на процитированную статью в базе Scopus имеет Индекс Хирша-1.

Также преподавателями кафедры опубликованы статьи в различных журналах с ненулевым импакт-фактором.

В 2017-2018 учебном году:

1 «International Journal of Advanced and Applied Sciences», 5(3) 2018 – 1 статья.

2 Журнал «Технология текстильной промышленности» №4 (369) 2017- 6 статей.

3 Журнал Analis da Academia Brasileira de Ciencias (2018) 90 – 1 статья.

4 Журнал Annals of the Brazilian Academy of Sciences – 1 статья.

5 Журнале Journal of Entrepreneurship Education, Volume 21, Issue 3, 2018 - 1 статья.

6 Журнале International Journal of Economic and Management Perspectives, 2017, Volume 11, Issue 3, 181-198 - 1 статья.

Общее количество статей в базе Скопус – 11. % публикуемости ППС в СКОПУС от общего состава ППС - 40%.

В 2018-2019 учебном году опубликованы следующие статьи в журналах базы Скопус:

1 The Current State of Supply Chain Management and Development of Rural Labor Resources in Kazakhstan. International Journal of Supply Chain Management.Vol. 8, No. 1, February 2019. - 1 статья.

2 Научно-технический журнал «Технология текстильной промышленности», № 1 (380)

Общее количество статей в базе Скопус за 2019 г. - 12 статей, или 48% от общего количества ППС кафедры.

В 2019-2020 учебном году:

1 Журнал базы Скопус Journal of Environmental Management and Tourism. v11.3(43).12.2020ж.ournal of Entrepreneurship Education Volume 23, Issue 2, 20201 1528-2651-23-2-541 – 1 статья.

2 Journal of Entrepreneurship Education, 23(2).Development of an innovation managers competency profile - 1 статья.

3 Принятадляпубликациивжурнале «Indersciencesubmissions», USA.2020 – 1 статья.

За 2019-2020 учебный год – общее количество - 14 статей или 58% от общего количества ППС кафедры.

## Области для улучшения

*На образовательной программе регулярно анализировать вклад преподавателей-практиков в совершенствование программы, определение образовательных целей и результатов, в повышение эффективности обучения, постоянно организовывать курсы педагогического мастерства. С целью улучшения педагогического мастерства организовать курсы по совершенствованию методики преподавания.*

Содержание ОП 5В050900 (6В04140) – Финансы ежегодно проходит процедуру согласования с работодателями.

В 2019 году ОП была обсуждена с ШФ РГП «Национальный Банк РК», КЭД по траектории банковское дело обсужден с ШФ АО «ForteBank», по траектории налоги и налогообложение - с Департаментом государственных доходов по ЮКО, Производственным Кооперативом «Сагиндыков и К». Совместно с вышеуказанными организациями и др. были определены образовательные цели и результаты обучения по учебным программам читаемых дисциплин.

Представители ШФ АО «ForteBank», ШФ АО «KassaNovaBank» ежегодно участвуют в ярмарке вакансий, организуемой отделом трудоустройства и карьеры Южно-Казахстанского государственного университета им. М.Ауэзова. Сотрудниками Департамента государственных доходов проводятся дни «открытых дверей» для студентов и сотрудников кафедры с целью разъяснения особенностей налогового законодательства, и приобретения практических навыков налогового администрирования.

Для улучшения педагогического мастерства преподавателей в университете в 2019-2020 учебном году была организована «Зимняя школа 2020» где проводились научно-методические семинары, открытые занятия с участием опытных педагогов, корпоративные тренинги. Публикуются совместные статьи.

*Для преподавателей, ведущих занятия на английском языке, установить уровень IELTS не ниже 6,0. Осуществлять мониторинг по улучшению языковых навыков у ППС.*

В результате усиления языковых навыков у преподавателей кафедры в постаккредитационный период достигнуты следующие улучшения:

- преподаватели кафедры: к.э.н., доцент Айтымбетова А.Н. в 2019 году получила сертификат IELTS 6,0;

- к.э.н., ассоциированный профессор (доцент) Исаева Г.К. после того как выиграла стипендию международной программы «Болашак» в 2018 г. прошла 6-месячные курсы английского языка при King'sColledgeLondon, Великобритания, в 2019 г. получила сертификат IELTS 6,5. Осенью 2020 г. продолжит обучение по магистерской программе в вышеуказанном заведении.

Преподаватели кафедры Жусипова Э.Е., Тайбек Ж.К., Маулекурова Г.Е., Сейсенбаева Ж.М., Маширова Т.Н., Бигельдиева З.А. задействованы в

программе МОН РК по обучению ППС навыками IELTS, которая проводится совместно с языковым центром «MissAkzharkyn&Kо» и будет осуществляться в течении 2 лет.

Увеличились публикации статей на английском языке в журналах базы данных SCOPUS, общее количество которых за 2019 календарный год составляет в среднем 15 шт.

*Стажировку преподавателей организовать в компаниях и в учреждениях, где готовят сертифицированных финансовых менеджеров.*

В 2018-2019 учебном году был скорректирован перспективный план повышения квалификации в соответствии с замечаниями. В план были включены компании реального сектора экономики: Филиал ЮКО РГУ «Национальный Банк», ТОО «Айвар-холдинг», ПТ «Сагындыков и К», в ЮКФ АО «Народный банк Казахстана», Школа предпринимателей ЮКО и т.д.

*По заказу компаний проводить инициативные научные исследования.*

В 2019-2020 учебном году преподавателями кафедры были проведены научные исследования по заказу компаний реального сектора (предприятий, учреждений государственных доходов, банковские организации и т.д.), что подтверждается актами внедрения разработок. Результаты научных исследований освещаются в научных публикациях на конференциях различного уровня.

*На образовательной программе организовать работу по подготовке научных изданий совместно с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья.*

Совместно с российскими учеными были опубликованы:

- статья в сборнике трудов международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения – 17: новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве» Шымкент, Казахстан, 2019 г.;
- статья в журнале, рекомендаемом ККСОН МОН РК «CentralAsianEconomicReview», Алматы, Казахстан, №1, 2019 г. (Приложение 16).

Установлена устная договоренность о совместных публикациях с преподавателями университета Alexandru Ioan Cuza University (г. Ясы, Румыния) и Российским экономическим университетом им. Плеханова в журналах, входящих в базы данных SCOPUS, Web of Science. Приложение 17.

*Организовать семинары–тренинги по подготовке и публикации статей в международных журналах с импакт-фактором.*

В период с 11 по 16 марта 2018 года по программе международного обмена «Erasmus +» для ППС и магистрантов кафедры «Финансы» доктором PhD, ассоциированным профессором Alexandru Ioan Cuza University (Румыния) Юлианом Игнатовым был проведен семинар-тренинг по вопросам оформления и публикации статей в международных журналах, входящих в базы данных SCOPUS.

В направлении развития данного сотрудничества с 5 по 30 ноября 2018 профессор Юлиан Игнатов провел лекции для магистрантов и ППС по публикации статей в журналах международных баз данных. Работа в организации научных семинаров-тренингов по подготовке и публикации статей в журналах международных баз данных ведется не только на уровне кафедры, но и в целом по университету. Так, в целях повышения уровня публицирования и цитирования статей ППС ЮКГУ им. М.Ауэзова была организована «Зимняя школа 2020», где сотрудниками научно-исследовательского управления проводились научно-практические семинары по подготовке публикаций в журналах международных баз данных. Результатом совместных усилий за 2019-2020 учебный год является появление индекса Хирша у 6 преподавателей кафедры.

## **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов**

### **Замечание**

*Недостаточность литературы на английском языке, обновляемость литературы невысокая, имеющаяся новая литература в библиотеке выпуска 2010 года.*

По образовательной программе «Финансы» в течение 2017-2019 гг. в фонд библиотеки поступило 44 наименования 420 экземпляров учебной и научной литературы на английском языке. Всего 195 наименований, 1092 экземпляров.

Университетом оформлена подписка на доступ к полнотекстовым базам данных: РМЕБ, «ScienceDirect».

В таблице 5 представлена информация об опубликованных на английском языке трудах ППС кафедры.

**Таблица 5 - Список учебной литературы на английском языке, изданных за 2017-2020 годы по кафедре «Финансы»**

№	Наименование издания	Авторы	Выходные данные	Кол-во печатных листов	Авторское свидетельство	Дисциплина, читаемая на кафедре
1	2	3	4	5	6	7
1	Financial Analysis in Commercial Banks	Aitymbetova A.N.	Almaty: CyberSmith, 2019. – 140 р.	8,75	Одобрено РУМС НАРХОЗ, декабрь 2017	Финансовый анализ в коммерческих банках
2	Introduction to	Aitymbetova	Almaty:	19		Введение в

	Finance	A.N.	CyberSmith, 2019. – 304 p.			финансы
3	History of Economic	Issayeva G.K.	Almaty: CCK, 2019.-	12,25	Авторское свидетельство	Финансы зарубежных

### Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7
	Doctrines		196 p.		№ 2949 от 21 сентября 2018	стран
4	Securities Market	Issayeva G.K.	Shymkent: M.Auezov SKSU, 2018. – 240 p.	15	Авторское свидетельство № 4775 от 6 августа 2019	Рынок ценных бумаг
5	Finance of Foreign Countries	Issayeva G.K.	Shymkent: M.Auezov SKSU, 2018.- 200 p.	12,5	Авторское свидетельство № 4806 4775 от 8 августа 2019	Финансы зарубежных стран
6	Public-Private Partnerships in Higher Education of Kazakhstan: Current State and Development Priorities.	Gulmira K. Issayeva, Altyn M. Yessirkepova	Monograph. Shymkent, 2017. - 151 p.	9,44	Авторское свидетельство № 2359 от 18 июля 2018	Государствен ное финансовое регулирование экономики

### Замечание

*Наблюдается недостаточность журналов по финансовым проблемам, таких как «Финансовый обозреватель «Мир финансов», «Налоги и финансы», «Финансы и кредит» и др.*

Кафедрой поданы заявки на оформление подписок на следующие периодические издания: «Банки Казахстана», «Бухучет и налоги в государственных и бюджетных организациях», «Бухучет и налоги, финансы и право». В электронном виде имеется доступ к журналу «Финансы» в электронной библиотеке РМЭБ, «eLIBRARY», предоставляемся удаленный доступ по логину и паролю к журналам по экономике и финансам электронной библиотеки «Гребенников». Открыт тестовый доступ к ЭБС IPR BOOKS — современный ресурс для получения качественного образования, предоставляющий доступ к учебным и научным изданиям, необходимым для обучения и организации учебного процесса в ЮКГУ им.М.Ауэзова. В ЮКГУ Открыт доступ к полнотекстовой базе данных компании «East View Information Services». В базу данных входят журналы по общественным и гуманитарным наукам. База данных включает как новые статьи, так и архив статей.

### Области для улучшения

*На образовательной программе усилить работу по книгообеспеченности дисциплин, преподаваемых на английском языке.*

В начале 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 учебных годах на заседании кафедры преподавателями была проанализирована книгообеспеченность читаемых дисциплин, преподаваемых на английском языке. По результатам данного анализа была выявлена нехватка учебной литературы по дисциплинам «Financial analysis in commercial banks», «Securities Market», «Money. Credit. Banks», «Financial Management». Из перечисленных дисциплин по «Financial analysis in commercial banks» и «Financial Management» разработаны учебные пособия, учебники, монографии, на которых имеются авторские свидетельства, учебное пособие «Financial analysis in commercial banks», в декабре 2017 года рекомендовано РУМС на базе Университет Нархоз.

По образовательной программе «Финансы» всего состоит 195 наименования, 1092 экземпляров, в том числе в фонд библиотеки поступило 44 наименования. 420 экземпляров учебной и научной литературы на английском языке за 2017-2019 годы. Вся литература доступна обучающимся на абонементе главного корпуса, в главном читальном зале, зале мировых языков.

*На образовательной программе регулярно анализировать выпуск научной литературы по проблемам финансово-кредитной системы.*

Референтом кафедры регулярно подается информация о новой литературе, выпущенной и приобретенной ЮКГУ им. М.Ауэзова. При необходимости подается заявка на приобретение необходимой литературы и журналов, освящающие финансовые проблемы. В ОИЦ оформлена подписка на следующие периодические издания: «Банки Казахстана», «Бухучет и налоги в государственных и бюджетных организациях», «Бухучет и налоги, финансы и право. Комплект». Кроме того, в электронном виде имеется доступ к журналу «Финансы» в электронной библиотеке РМЭБ, «eLIBRARY», также предоставляется удаленный доступ по логину и паролю к журналам по экономике и финансам электронной библиотеки «Гребенников».

## **Стандарт 7. Информирование общественности**

### **Замечание**

*Размещаемая информация об образовательной программе не всегда актуальна, есть устаревшая информация.*

На официальном сайте вуза во вкладке «Кафедра Финансы» представлена полная информация об образовательной программе 5В050900 (6В04140).

Кафедрой проведены:

- Республиканский челлендж «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» 100 лучших книг мира, переведенных на казахский язык на книгу авторов Куртланд Л.Бове, Джон В.Тилл «Қазіргі бизнес-коммуникация» был презентован видеоролик (facebookЮКГУ им.М.Ауэзова, [instagram#auvezov\\_university](#));

- «День открытых дверей» 07.02.2020 г. выпускных классов школ г.Шымкент и Туркестанской области [facebookЮКГУ им.М.Ауэзова, instagram#auvezov\\_university](#)).

ППС кафедры периодически актуализирует информацию в статьях о деятельности кафедры в номерах региональных и республиканских газет (таблица 6).

**Таблица 6 - Информация по статьям о деятельности кафедры в номерах региональных и республиканских газет**

ФИО	Название газеты	Название статьи
Айтымбетова А.Н.	Газета «Тәуелсіз Қазақстан» №19 (47) от 29.09.2018	«С юбилеем, любимый Альма-матер»
Айтымбетовой А.Н.	Газета «Панорама Шымкента» №85 (1624) от 26 октября 2018	«Спрос на культуру: финансовую и инвестиционную»
Сейдахметов М.К., Айтымбетова А.Н.	Газета «Атапарсөзі» №19 (396) 13 октября 2018 года	Қаржылық сауаттылықтың жоғары деңгейі – халықтың әл-ауқатының суекепілі
Айтымбетова А.Н.	Газета «Панорама Шымкента» №27 (1669) от 5.04.2019	«Финансовая грамотность быть в тренде»
Кальбаева Н.Т.	Газета «Тәуелсіз Қазақстан» (№61 (039) 17.04.2019	«Білікті қаржыгер – табысты мамандық кепілі»
Дүйсенбекулы А. Ж.	Газета «Тәуелсіз Қазақстан» (№61 (039) 17.04.2019	«Тәрбие жұмысына жаңаша көзқарас»
Кальбаева Н.Т.	Газета Республиканская газета «АР-ДАҚ» №8(840). 28.02.2020	«Қазіргі бизнес – коммуникацияның берері көп» (Рухани жаңғыру)
Дүйсенбекулы А. Ж.	Газета «Университет» (№3-4) 24.04.2020	«Қазақ халқының ұлттық санасын оятқан ақын»

Контент на сайте специальности регулярно обновляется. Также есть прямой переход на социальные сети, такие как: Facebook, Instagram.

## **Области для улучшения**

*Открыть Интернет-страничку, которая в отличие от официального сайта факультета, позволяет в любое время и без каких-либо ожиданий оперативно общаться со студентами, магистрантами и выпускниками.*

Кафедра имеет интернет-страницы в социальных сетях, таких как [www.facebook.com/finance.ukgu/](http://www.facebook.com/finance.ukgu/), в [instagramfinance.ukgu.](https://www.instagram.com/finance.ukgu/) На данных страницах предоставляется вся актуальная информация для студентов и преподавателей. Содержится информация об учебном процессе, итоговой аттестации выпускников, о воспитательной, научной, профориентационной и др.видам работ кафедры.

Преподаватели кафедры, большинство студентов и выпускников подписаны на данные интернет-страницы. Ведется работа по вовлечению (подписке) большего количества выпускников на данные интернет-ресурсы.

*На образовательной программе вовлекать ППС, сотрудников и студентов для оценки степени влияния информации о деятельности программы на отношения заинтересованных сторон.*

По образовательной программе 5B050900 (6B04140) – «Финансы» весь состав ППС и сотрудников участвует в анализе степени влияния информации о деятельности программы. В частности, за период 2018-2019 учебный год проведен мониторинг трудоустройства выпускников кафедры. За последние 4 года после разработки и введения МОПа, КЭДа с обязательным согласованием у работодателей, а также с активизацией работы по организации круглых столов, ярмарок вакансий ежегодно увеличиваются показатели трудоустройства выпускников образовательной программы 5B050900 (6B04140) – «Финансы». Так, трудоустройство выпускников в 2016 году составляло 73%, в 2017 году - 82%, в 2018 году 92,25%. В разработке ОП 2019-2020 учебного года посредством рецензирования участвовали работодатели. При утверждении читаемых дисциплин в обсуждении принимали участие выпускники и обучающиеся ОП.

*Для укрепления связи с выпускниками применять такие способы поддержки, как встречи, телефонная связь, электронная почта, использование мощных возможностей социальной сети «vkontakte.ru», Одноклассники, Фейсбук.*

Кафедрой применяются возможности социальных сетей [facebook](http://facebook.com), [instagram](https://www.instagram.com). В ЮКГУ им.М.Ауэзова действует Ассоциация выпускников, где также задействованы выпускники образовательной программы 5B050900 (6B04140) – «Финансы».

ППС кафедры периодически актуализирует информацию в статьях о деятельности кафедры в номерах региональных и республиканских газет.



## **Список дополнительно рассмотренных документов**

1. План корректирующих действий
2. Силлабусы 2018, 2019 гг.
3. Методические указания 2018, 2019 гг.
4. Оттиски статей НИРС кафедры в сборниках республиканских и международных научно-практических конференций
5. Информация о СНО кафедры «Финансы», дипломы, грамоты по НИРС
6. Приказы о зачислении студентов на 1 курс образовательной программы «Финансы» со средним баллом ЕНТ, выписка из протокола заседания кафедры «Финансы»
7. Договора, меморандумы с организациями, фотоматериал
8. Сертификаты IELTS, Командировочное удостоверение, копия договора по стипендии международной программы «Болашак» Исаевой Г.К.
9. Скорректированный перспективный план повышения квалификации ППС кафедры «Финансы»
10. Сертификаты повышения квалификации ППС кафедры «Финансы»
11. Оттиски статей, опубликованных в журналах базы данных SCOPUS
12. Подтверждающие документы об издании ППС кафедры «Финансы» УМЛ на английском языке за 2018-2019 учебный год
13. Заявка на подписку научно-практических журналов финансовой сферы РК, Акты библиотеки о приеме учебной литературы, Подписки на журналы
14. Скриншоты интернет-страниц Facebook и Instagram, скриншоты статей ППС кафедры в региональные и республиканские газеты, фотоматериал мероприятий.
15. Акты внедрения в производственный процесс, совместные статьи
16. Оттиски совместных публикаций ППС кафедры «Финансы» с ППС вузов ближнего и дальнего зарубежья
17. Подтверждающие документы о семинарах-тренингах по подготовке и публикации статей в международных базах цитирования (фотоматериал, договор доктора PhD, профессора Ихнатова Ю., г.Яссы, Румыния).