

## Отчет по научно-исследовательской деятельности филиала за 2021 год

### *Основные направления научно-исследовательской работы*

Научная деятельность в Тульском филиале Финуниверситета в 2021 году включала следующие *основные направления*:

- госбюджетная научная работа;
- исследования по хоздоговорной тематике;
- НИР по договорам о творческом сотрудничестве;
- проведение научных и научно-практических конференций;
- подготовка научной литературы;
- научно-исследовательская работа студентов (НИРС) и др.

В 2021 году в филиале велась научная работа по общеуниверситетской комплексной теме: «Формирование условий долгосрочного устойчивого развития России: теория и практика» на период 2021-2025 гг. с учетом выполнения показателей эффективности деятельности образовательного учреждения на основе:

- Плана научной деятельности Тульского филиала Финуниверситета на 2021 год;

- Программы развития Тульского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» на 2021-2025 годы.

В рамках данной общеуниверситетской темы кафедрами филиала в 2021 году разрабатывались следующие темы:

- кафедра «Экономика и менеджмент», темы университета: «Гармонизация структуры экономики и ее регулирования для обеспечения долгосрочного устойчивого развития России» и «Условия обеспечения устойчивого развития национального хозяйства России в меняющемся мировом сообществе», подтема кафедры: «Социально-экономические факторы, влияющие на содержание и темпы модернизации российской экономики (региональный аспект)»;

- кафедра «Финансы и учет», тема университета: «Финансовое обеспечение перехода к опережающему развитию России», подтема кафедры: «Управление финансово-кредитными отношениями в современных условиях развития экономики»;

- кафедра «Философия, история и право», тема университета: «Социально-политические, экономические и правовые условия развития человеческого потенциала, общества и государства», подтема кафедры: «Особенности взаимодействия индивида и социума в различных сферах российского общества (региональный аспект)»;

- кафедра «Математика и информатика», тема университета: «Развитие цифровых технологий в экономике, обществе и государстве», подтема кафедры: «Информационные подходы и технологии при преподавании математических и информационных дисциплин».

Результатами научных исследований кафедр стали заключенные инициативные хозяйственные договоры на сумму 2490,0 тыс. руб., что соответствует плановому показателю. В рамках работы по грантам конкурсов научных проектов, проводимых правительством Тульской области в 2021 году, Тульским филиалом реализован договор на 200 тыс. руб. В итоге общая сумма по научным исследованиям за 2021 год составила 2690 тыс. руб. (план 2021 года - 2500 тыс. руб.; факт 2020 года - 2500 тыс.руб.; 2019 года - 2915 тыс.руб.; факт 2018 года - 2802,5 тыс. руб.; факт 2017 года – 2810 тыс. руб). При этом целевой индикатор «Программы развития Тульского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» до 2025 года» по объему выполненных НИР из расчета на одного НИР составил 63,7 тыс. руб. при плане 56 тыс. руб.

### ***Научно-исследовательская работа студентов***

В мероприятиях НИРС в 2021 году участвовало 679 студентов филиала (2020 год – 634 чел.; 2019 год - 584;), которые приняли участие в 7-и конференциях, в т.ч. в 4-х конференциях, организованных на базе филиала:

- Всероссийской научной студенческой конференции «Социально-экономические подходы в решении проблем развития России и регионов»;
- Международной научно-практической конференции: «Социально-экономическое развитие региона: теория и практика»;
- Всероссийской научной студенческой конференции «Актуальные социально-экономические проблемы и тенденции устойчивого развития России и регионов»;
- Международной научно-практической конференции: «Демидовские чтения: экономика и образование»;
- Международной научно-практической студенческой онлайн-конференции «Digital Impact: общество, экономика, инновации»;
- Международной научно-практической конференции: «Регионы, вперед!»;
- Национальной научно-практической конференции: «СИТИ-МЕНЕДЖМЕНТ: устойчивое развитие муниципальных образований».

В результате участия в Международных и Всероссийских олимпиадах и конкурсах студенты филиала заняли 26 призовых мест.

В отчетном периоде студенты филиала подготовили научные работы на Всероссийскую олимпиаду развития народного хозяйства России и другие конкурсы и олимпиады, организованные Молодежным союзом экономистов и финансистов (МСЭФ г. Москва), по результатам которых 8 студентов филиала были признаны победителями и награждены дипломами в 21 номинации.

В отчетном периоде студенты филиала приняли участие в:

- Международном конкурсе научных работ молодых ученых «Финансы в современном мире»;
- Международном Чемпионате «Твой мир – твой проект»;
- Международной олимпиаде по страхованию;
- I Всероссийской олимпиаде по бухгалтерскому учету и отчетности с международным участием;

- V Международном научном конкурсе молодых бухгалтеров, аналитиков и аудиторов;
- Конкурсе эссе «Траектории развития финансов в условиях цифровой экономики»;
- VII Всероссийском конкурсе презентаций «Современные парадигмы социально-экономического развития: молодежные инициативы»;
- Лиге молодежных квизов «СЛАЙМ»;
- Мастер-классе по грантам и федеральным проектам Росмолодёжи;
- Региональной олимпиаде по финансовой грамотности «Копилка в 21 веке: как хранить деньги»;
- Всероссийском кубке по менеджменту кубок «Управляй»;
- Национальной премии «Студент года» (1 место СНО в Тульской области);
- Интеллектуальном турнире «ГениУм» и интеллектуальной игре-викторине «Шифр лондонского финансиста»;

Студенты филиала участвовали в экономическом и географическом диктантах, вебинарах по финансовой грамотности и III Всероссийском онлайн-зачете по финансовой грамотности.

В рамках XII Международного научного студенческого конгресса «Преодолеть пандемию: креативность и солидарность» были проведены:

- круглый стол «Социальная солидарность и конфронтация в период пандемии: социальные, исторические и правовые проблемы»;
- конкурс дебатов «Научные бои»;
- «Математические бои»;
- «Турнир научных идей»;
- «Конкурс бизнес проектов».

Кафедрами «Философия, история и право», «Математика и информатика», «Экономика и менеджмент» и «Финансы и учет» в рамках XVI Всероссийского фестиваля «Наука 0+» были проведены:

- конкурс «Лучший участник математических боев»;

- круглый стол «Методологические основы создания цифровой среды в системе высшего образования»;
- конкурс «Бизнес-информатика, информационные технологии»;
- деловая игра «Разработка бизнес-плана создания компании»;
- кейс-турниры на 2-х дискуссионных площадках «Финансы в новой экономике: смена парадигмы».

В филиале ведется планомерная работа по расширению участия студентов в научных студенческих конференциях, научных семинарах и «круглых столах», проводимых Финансовым университетом и ведущими вузами Тулы: ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»; ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н.Толстого»; Тульский филиал ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» - как в очном, так и в дистанционном формате. В 2021 году в филиале опубликованы 2 сборника научных студенческих работ общим объемом 42,34 п.л.

#### ***Организация и проведение научных мероприятий***

Научно-педагогические работники (НПР) филиала ежегодно участвуют в Международных научно-практических конференциях, организованных и проводимых Тульским филиалом Финуниверситета: «Социально-экономическое развитие региона: теория и практика» и «Демидовские чтения: экономика и образование».

В конференциях ежегодно принимают участие: Правительство Тульской области, Тульская торгово-промышленная палата, Тульское отделение Центрального Банка РФ по ЦФО, УФНС России по Тульской области, УФК России по Тульской области, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого», Тульский филиал ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова».

В 2021 году научно-педагогические сотрудники филиала приняли участие в 9 Международных научно-практических конференциях, 4

Международных научных конференциях, Всероссийской научной конференции, Всероссийском научном симпозиуме, Региональном экономическом форуме, Юбилейной международной школе и круглом столе.

### ***Публикационная активность***

За 2021 год в филиале опубликовано 3 учебника и 12 учебных пособий (2020 год - 11 учебников и 12 учебных пособий; 2019 год - 12 учебников и 12 учебных пособий; 2018 год - 6 учебников и 9 учебных пособий), в том числе:

- 3 учебника с грифом УМО общим объемом 91,84 п.л. (авторский объем - 6,31 п.л.);

- 9 учебных пособий без грифа и 3 учебных пособия с грифом общим объемом 121,02 п.л. (авторский объем – 106,18 п.л.).

В 2021 году изданы коллективные монографии:

- «Актуальные вопросы цифровизации бизнеса и образования в эпоху цифровой экономики и цифровых технологий»: коллективная монография / под ред. Р.А. Жукова, Е.В. Манохина. (Авторский коллектив: Р.А. Жукова, Е.В. Манохин, А.Б. Бабаев, А.Л. Екатериничев, М.В. Васина, Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, Р.А. Жуков, В.В. Евсюков, А.В. Евсюков, Н.О. Козлова, Е.В. Манохин, С.В. Прокопчина, Д.В. Соболева (общим объемом 9,2 п.л.).

- «Современная архитектура финансов России»: монография / под ред. М.А. Эскиндарова, В.В. Масленникова (Соавт.: Нурмухаметов Р.К.) (общим объемом 40,5 п.л.)

По результатам конференций в 2021 году издан и размещен в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) сборник научных трудов «Вестник Тульского филиала Финуниверситета», объемом 24,2 п.л.

Рост индекса Хирша в целом по филиалу увеличился за период с 2017 по 2021 годы с 8 до 24. Научно-педагогическими работниками филиала в 2021 году издано и размещено в РИНЦ 188 публикаций (план 2021 года - 150 публикаций), из которых 43 публикации - в источниках, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК, 5 публикаций в Scopus и Web of Science, в том числе:

1. Scopus: Нуреев, Р.М., Гуляева, О.А. Недвижимость домашних хозяйств: институциональный анализ // Terra Economicus 19(2): 39–57. DOI: 10.18522/2073-6606-2021-19-2-39-57;

2. Scopus: Maxim I. Bogachev, Ekaterina A. Nazirova, Nadezhda I. Shelkopliasova Bankruptcy of the "Tula City Public, I.D. Sushkin, Bank": A Historical Excursion Bylye Gody. 2021. 16(3): 1362-1372. DOI: 10.13187/bg.2021.3.1362CrossRef;

3. Scopus: Е. В Манохин, Н. О. Козлова, В. Э. Комов. Харьковская школа М. И. Кадеца и математики Тулы // Чебышевский сборник, 2021, т. 22, вып. 4;

4. Scopus: Е.В Манохин, Г.В. Кузнецов, С.В. Городничев, Р.А. Жуков, Н.О. Козлова. Из истории кафедры «математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета // Чебышевский сборник Чебышевский сборник, 2021, т. 22, вып. 5;

5. Web of Science: Жуков Р. А. Метод оценки результатов функционирования иерархических социально-экономических систем на основе агрегированной производственной функции / Р.А. Жуков // Экономика и математические методы. – 2021. – № 3. Том 57. – С. 17-31.

Таким образом, научный потенциал филиала отражается в рамках исследований госбюджетной университетской темы и выполнении работ по инициативным хозяйственным договорам как научно-педагогических работников, так и студентов филиала, и преломляется в осуществлении учебного процесса при проведении семинарских занятий, подготовке заданий для промежуточной аттестации и т.д.

### ***Международная деятельность***

Организационно-методическая работа по международному сотрудничеству в филиале включает следующие мероприятия:

- организация международных научно-практических конференций и семинаров;
- организация участия преподавателей в работе международных научно-практических конференций и семинаров;

- издание сборников материалов международных конференций;
- обучение иностранных студентов;
- международной академической мобильности студентов и НПП.

Филиал активно занимается поддержанием и расширением международных отношений, в том числе для создания условий и содействия мобильности студентов и преподавателей. Длительные отношения в рамках научного сотрудничества установлены с двумя польскими вузами: Верхнесилезским экономическим университетом им. В. Корфанто г. Катовице; Высшей школой гостиничного бизнеса и туризма г. Ченстохова.

Научно-педагогические работники (НПП) филиала ежегодно участвуют в Международных научно-практических конференциях: «Социально-экономическое развитие региона: теория и практика» и «Демидовские чтения: экономика и образование», проводимых на базе филиала. В 2021 году научно-педагогические сотрудники филиала приняли участие в 9 Международных научно-практических конференциях, 4 Международных научных конференциях, Юбилейной международной школе, в том числе:

1. XVIII Международная научно-практическая конференция «Правовое и экономическое обеспечение цифровизации профессионального образования: проблемы и решения», г. Тула, 28-30 апреля МПА ВПА, 2021г;

2. III Московский академический экономический форум. Региональная площадка МАЭФ-2021 XX Международной научно-практической конференции «Социально-экономическое развитие России: проблемы, тенденции, перспективы», г. Курск, апрель 2021г.;

3. IX Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономической науки и практики», г. Тула, 22.04.2021г

4. Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие регионов: теория и практика», г. Тула, Тульский филиал Финансового университета, 19-20 мая 2021 г.;

5. XIX Международной научной конференции «Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и



проблемы истории», посвященной двухсотлетию со дня рождения академика П. Л. Чебышева, г. Тула, 18–22 мая 2021 года;

6. VII Международная научно-практическая конференция «Современная математика и концепции инновационного математического образования», г. Москва, Финансовый университет, 28 мая 2021 года.

7. X Юбилейная международная школа – семинар «Многомерный статистический анализ, эконометрика и моделирование реальных процессов» имени С.А. Айвазяна, г. Цахкадзор, Республика Армения, ЦЭМИ РАН, 24-25 июня 2021 г.;

8. Международная научно-практическая конференция «Системная экономика, социально-экономическая кибернетика, мягкие измерения в экономике», г. Москва, Финансовый университет, 24-25 июня 2021 г.;

9. XX Международная конференция «Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории», посвященная 130-летию со дня рождения академика И. М. Виноградова 21-24 сентября 2021 г.;

10. III Ежегодная международная научно-практическая конференция «Трансформация финансовых рынков и финансовых систем в условиях цифровой экономики», 14 октября 2021 года;

11. Международная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Л. С. Атанасяна, г. Москва, 1 – 4 ноября 2021 г.;

12. Международная конференция «Время решающих перемен: звездный час науки»? XXI Фроловские чтения, г. Москва, Институт философии РАН, 23 ноября 2021 г.;

13. IV Международная научно-практическая конференция «Теоретические и практические аспекты цифровизации российской экономики, ЯГТУ, г. Ярославль, 9 декабря 2021 г.;

14. Международная научно-практическая конференция «Демидовские чтения: экономика и образование», г.Тула,15-16 декабря 2021г