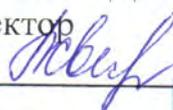


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

директор



В.В. Свечникова



О Т Ч Е Т
о научной деятельности

ОРСКОГО ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
(филиала) федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

за 2019 г.

Научная деятельность института осуществляется на основе «Концепции развития научно-исследовательской и инновационной деятельности в Оренбургском государственном университете на период до 2020 года». Задачи в области НИД Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ были утверждены на заседании ученого совета 18 января 2017 г., протокол № 6 и актуализированы решением ученого совета филиала 30 января 2019 г., протокол № 6: Ежегодно они конкретизируются и утверждаются на заседании научно-технического и ученого советов института.

В 2019 году в Орском гуманитарно-технологическом институте (филиале) ОГУ научные исследования выполнялись по 20 темам, 11 направлениям науки по коду ГРНТИ. В рамках зарегистрированных тем дополнительно выделяются направления исследований, которые хорошо коррелируются с укрупнёнными группами по всем направлениям подготовки студентов в институте. Развиваются и научные направления из перечня приоритетных направлений развития науки, технологий и техники, а также критических технологий, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 07.07.2011 г. № 899:

- Информационно-телекоммуникационные системы;
- Энергоэффективность, энергосбережение (кроме ядерной энергетики);
- Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов.

Об успешности свидетельствуют не только достижения преподавателей, но и студентов.

В НИД включены 65 штатных сотрудников, в том числе:

- 5 докторов наук (из них ученое звание профессор имеют 4 чел., доцент – 1 чел.);
- 53 кандидата наук (из них ученое звание доцент имеют 36 чел.)
- 6 чел. без ученой степени;
- 1 научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории института (кандидат наук, доцент).

В НИД принимают участие сотрудники института разных структурных подразделений. На условиях внутривузовского совместительства задействованы 3 сотрудника из АУП института, среди которых 1 доктор наук, профессор, 2 кандидата наук, доцента, а также 1 внутренний совместитель без ученой степени.

В НИД института вовлечены 10 преподавателей факультета среднего профессионального образования.

Внешних совместителей, привлекаемых к образовательному процессу в 2019 году, насчитывалось 33 чел., из них с ученой степенью – 14 чел.

Общий процент остепененности штатных НПП без совместителей – 90,77%, с совместителями составил – 74,49 %;

Количество молодых ученых в возрасте до 35 лет – 9, или 13,85% от числа штатных НПП института.

Средний возраст научно-педагогического коллектива – 48,6 лет.

На кафедрах в соответствии с профилем подразделений работало 17 научно-методических семинаров. Для образовательных организаций Адамовского и Ясненского районов (СОШ ЗАТО Комаровский) проведен обучающий семинар по исследовательской деятельности учителя и ученика.

УЧАСТИЕ В ПРОГРАММАХ И КОНКУРСАХ

В 2019 году 30 сотрудников Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ приняли участие в 31 конкурсе, в том числе:

- Конкурс на соискание персональных стипендий и премий Губернатора Оренбургской области для молодых кандидатов и докторов наук (г. Оренбург);
- Международные конкурсы «Лучшая научная работа» (г. Нур-Султан, Казахстан, г. Прага, Чехия; г. Душанбе, Таджикистан; г. Карловы Вары, Чехия; г. Кишинев, Молдавия; г. Минск, Белоруссия; г. София, Болгария);
- Конкурс статей IV международной научной конференции «Scientific Discoveries» (Чехия, г. Карловы Вары);
- II Международный конкурс обучающихся и педагогов профессиональных учебных заведений) PROFESSIONAL STARS – 2018 (г. Москва);
- III Всероссийский (с международным участием) конкурс научных, методических и творческих работ по социальной экологии на тему «Россия: среда обитания» (г. Ижевск);
- Всероссийский педагогический конкурс номинация «Инклюзивные технологии в образовании» (г. Москва);
- Всероссийский педагогический конкурс номинация «Современные технологии обучения и воспитания лиц с ОВЗ» (г. Краснодар);
- Конкурс учебников и учебных пособий Оренбургского государственного университета (г. Оренбург);
- ежегодный Внутривузовский конкурс монографий, учебников и учебных пособий (г. Орск);
- ежегодный Внутривузовский конкурс «Молодой ученый года» (г. Орск) и др.

На получение грантов в 2019 году подано 7 заявок в РФФИ.

Преподаватели института по итогам различных конкурсов получили 3 сертификата участника и 43 награды:

- диплом победителя (I степени) / диплом или грамота за I место – 21;
- диплом /грамота за II место – 8;
- диплом /грамота за III место – 6;
- диплом за подготовку участника – 2;
- благодарность руководителю – 3;
- персональная премия Губернатора Оренбургской области в сфере науки и техники – 1 (Кочковская С.С.; Указ Губернатора № 22-ук от 25.01.2019 г.);
- персональная стипендия Губернатора Оренбургской области для молодых ученых и докторов наук – 1 (Фомичев А.В.; Указ губернатора № 221-ук от 20.05.2019 г.).

УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

3 человека приняли участие в подготовке и представлении института на Городской выставке достижений средне-специальных и высших учебных учреждений, посвященной 284-й годовщине со дня основания города Орска (24 августа 2019 г.).

НОВЫЕ ФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Организация НИД института осуществляется через научно-технический совет, редакционно-издательский совет, Совет молодых ученых и Студенческое научное общество.

На сайте Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ оперативно обновляется информация, в том числе о достижениях преподавателей и обучающихся в области НИР и НИРС.

На ученом совете Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ принято Положение «О порядке установления разовой стимулирующей доплаты за публикации научных, научно- и учебно-методических трудов и вклад в обеспечение рейтинговых показателей деятельности Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ» (протокол № 4 от 27.11.2019) Положение утверждено и введено в действие приказом директора института № 180 от 29.11.2019.

В рамках эффективного контракта за достижения в области НИР благодарностью и стимулирующими выплатами за активное участие в НИД были отмечены 43 преподавателя и сотрудника института.

По итогам ежегодного Внутривузовского конкурса на лучшую монографию, учебник, учебное пособие 16 авторов награждены дипломами, грамотами, отмечены приказом на стимулирующие выплаты как победители и призеры.

Администрация г. Орска, Орский городской Совет депутатов и Управление образования г. Орска ко Дню Российской науки наградили муниципальными наградами г. Орска, управления образования г. Орска и Орского городского Совета депутатов ко Дню российской науки (Почетными грамотами, дипломами, благодарственными письмами, главы г. Орска) 20 преподавателей за высокие показатели в научной работе, активное развитие научного потенциала молодых ученых города, внедрение инновационных проектов в образование г. Орска.

Победителям внутривузовского конкурса «Молодой ученый года» в феврале 2019 г. депутат Законодательного Собрания Оренбургской области Тишин В.В. вручил Благодарность и материальную помощь.

17 обучающихся высшего образования и среднего профессионального образования отмечены грамотой администрации института за высокие показатели в научно-исследовательской работе.

За активное участие в развитии историко-церковного краеведения и духовного наследия г. Орска архиерейская премия была вручена 4 преподавателям, 5 студентам и директору издательства института.

ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ

В 2019 году преподаватели института в рамках диссертационных исследований совместно с научными руководителями осуществили регистрацию результатов работы.

Твердохлебов В.А. (научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Перчаткин Ю.В.) получил два патента:

– патент на изобретение № 2679758 «Устройство для поперечной стабилизации кузова самосвального транспортного средства при задней разгрузке» (заявка № 2017147179, дата государственной регистрации 12.02.2019 г.) (Твердохлебов В.А., Спиридонов А.С., Перчаткин Ю.В., Миркитанов В.И.);

– патент на изобретение № 2686266 «Адаптивная система повышения проходимости для снегоуборочного колесного автопоезда» (заявка № 2018124148, дата государственной регистрации 24.04.2019 г.) (Твердохлебов В.А., Перчаткин Ю.В.).

Кочковская С.С. (научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Сердюк В.И.) получила Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019615170 «Моделирование химического состава и оптимизация характеристик сталей и сплавов «Material Control» (заявка №2019613540, дата поступления 02.04.2019 г., дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19.04.2019 г.).

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА

В институтском фонде электронных образовательных ресурсов, прикладных программ и произведений науки (ИФЭОРПП и ПН) в 2019 году прошли регистрацию и переданы на основании лицензионного договора в библиотеку института для использования в образовательном процессе:

- ЭК в системе Moodle – 3;
- электронный курс лекций – 1;
- методические указания по организации практики – 1;
- разработки по методическому сопровождению отдельных дисциплин –

3.

ИФЭОРПП и РИД в 2019 году зарегистрировал 8 произведений науки, которые на основании лицензионного договора с авторами переданы в сектор дополнительного образования для внедрения на основе договоров с образовательными организациями и педагогами г. Орска и восточного Оренбуржья.

РАЗРАБОТКА ПРОБЛЕМ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

В структуре вуза две научных лаборатории: научно-исследовательская (НИЛ) и научно-исследовательская археологическая (НИАЛ). Проблемы

высшей школы входят в круг интересов научно-исследовательской лаборатории института.

НИЛ является координатором внутривузовской инициативной темы «Интерактивное взаимодействие в образовательном пространстве вуза» (№ регистрации АААА-А16-116110310042-0).

В 2019 году была продолжена работа по мониторингу качества образовательной среды вуза: проведен очередной этап внутривузовских мониторингов – «Преподаватель глазами студентов» на выборке студентов 2-5 курсов очного и заочного отделений и «Готовность студентов-первокурсников к обучению в вузе».

В отчетном году проведен мониторинг готовности студентов факультета среднего профессионального образования к обучению по программам среднего профессионального образования и адаптации в новой образовательной среде.

Анкетный опрос обучающихся 1-5 курсов очной и заочной форм обучения по таким направлениям, как «Преподаватель глазами студентов» (ВО и СПО), «Психологическая готовность студентов к обучению» (ВО и СПО), «Экспресс-опрос по вопросам коррупции в вузе», «Экспресс-опрос по проблеме отношения к коррупции») позволил провести анализ и прогнозирование состояния образовательного процесса вуза. В 2019 году по запросу профкома института был разработан и проведен опрос об удовлетворенности студентов и сотрудников организацией питания в вузе, что также имеет важное значение для формирования комфортной образовательной среды в вузе.

С анализом итогов ведущий научный сотрудник НИЛ выступил на научно-методическом и ученом советах института. На заседаниях кафедр и советов факультетов проведено обсуждение результатов мониторингов и рекомендаций специалистов НИЛ, которые учитываются при планировании работы в студенческой аудитории.

В рамках внутривузовской темы актуализированы вопросы развития форм самостоятельной и научно-исследовательской работы студентов, в том числе по формированию у обучающихся профессиональных качеств по избранным направлениям подготовки; развитию у обучающихся самостоятельности, инициативы, творческих способностей. НИЛ проведены тренинги со студенческим активом, семинар «Проблемы профессионального и личностного самоопределения студентов вуза», проведены консультации по написанию студенческих статей, вместе с советом молодых ученых обучающиеся ВО стали активными участниками международного фестиваля дружбы в соцсетях «Студенческая молодежь – флагман науки и образования» и др.

Теоретические аспекты и аналитические материалы представлены в опубликованных научных статьях в рецензируемых журналах, в сборниках материалов научно-практических конференций.

НИЛ тесно сотрудничает с кафедрами в образовательном процессе, в том числе по разработке и внедрению инновационных программ для сотрудников института и образовательных организаций города и восточного Оренбуржья,

например, «Проектная и исследовательская деятельность: внедрение в условиях ФГОС», «Служба медиации. Медиативные технологии в работе с несовершеннолетними».

В 2019 г. НИЛ подана заявка на грант РФФИ по теме «Особенности интерактивного взаимодействия субъектов образовательного процесса вуза» (№ 20-013-00224 А).

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Научные достижения института отражены в результатах исследовательской деятельности, зафиксированы в опубликованных монографиях, статьях, материалах научно-практических конференций, в исследованиях на договорной основе. Работы выполнены по 1 гранту РФФИ, 13 договорам с организациями и предприятиями, а также по договорам на оказание образовательных услуг, проводимых научно-исследовательской лабораторией института.

В 2019 г. на основе договоров были проведены исследования с такими организациями, как Администрация г. Орска, Акционерное общество «Механический завод», ООО «Частная охранная организация “МИТАЗ”», ООО «Клевер», ООО «КОМФОРТ-ТЕХНИК», ИП Петряева К.А., с образовательными организациями – ГАПОУ «Орский нефтяной техникум им. В.А. Сорокина», МОАУ «Лицей № 1» г. Новотроицк, МОАУ «СОШ № 1 п. Новоорск имени Героя Советского Союза Калачева А.В.», МОАУ «Гимназия № 1» г. Новотроицка и др.

Всего по итогам 2019 г. финансирование НИД составило 5595269,64 руб. Объем НИОКР в расчете на одного штатного НПР составил 86,1 тыс. руб.

Продвижение научных трудов преподавателей института в образовательную среду России и за ее пределы выполняется через сотрудничество с издательством «Флинта» и научно-издательским центром «Логос» (г. Ставрополь).

4 сотрудника института входят в состав редакционных коллегий научных и научно-методических, научно-информационных журналов: «Вестник университетского округа» (г. Оренбург, Свечникова В.В., Ерофеева Н.Е.), Научный мультитематический рецензируемый журнал (сетевое издание) «Научные исследования XXI века» (Чикова И.В., Мантрова М.С.)

В 2019 г. преподаватели института опубликовали 47 статей в рецензируемых журналах из списка ВАК, в журналах, индексируемых в базах Scopus – 7 и Web of Science – 3. Выросло число зарубежных публикаций более чем в 2 раза по сравнению с 2018 годом.

Растет число статей в журналах, включенных в такие базы цитирования, как Thomson Reuters, Index Copernicus, Ulrichsweb, Science Citation Index, Google Scholar, Elibrary.ru, GeoRef, SlideShare и др., что свидетельствует о повышении качества статей, опубликованных преподавателями института.

В РИНЦ представлено 204 публикации сотрудников института.

Сравнительная таблица результатов публикационной активности Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ представлена в таблице 1.

Другие достижения преподавателей:

По результатам вузовского отборочного открытого чемпионата Оренбургского государственного университета по стандартам WORLD SKILLS 2019 диплом эксперта получила Тришкина Н.И. (компетенция «Предпринимательство»).

За проведение Городского конкурса исследовательских работ «Исторический выбор России в произведениях литературы и трудах историков», разработку сценария и проведение литературно-музыкальной гостиной «Духовное наследие Орска в слове и музыке» в рамках образовательного проекта по изучению историко-культурного наследия г. Орска, Благодарность Орского городского Совета депутатов получила Ерофеева Н.Е. (март, 2019; август, 2019).

Таблица 1.

Публикационная активность преподавателей и сотрудников в 2017-2019 гг.

	2017	2018	2019
	89 НПР и ВНС	71 НПР+2 НС	64 НПР +1 ВНС
Монографии	11	10	7
Сборники научных трудов	7	6	6
Учебники, учебные пособия	47	41	31
Статьи в зарубежных изданиях	120	77	159
Статьи в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, включенных в список ВАК	70	37	47
Статьи в журналах Web of Science, Scopus	7	9	10 (7/3)
Статьи в сборниках и других изданиях	140	189	156
Тезисы, материалы докладов в сборниках конференций	29	27	29
Среднее число изданий на 1 НПР (без учета сборников научных трудов)	4,7	5,3	6,6

За проведение Городского конкурса исследовательских работ «Исторический выбор России в произведениях литературы и трудах историков», разработку сценария и проведение литературно-музыкальной

гостиной «Духовное наследие Орска в слове и музыке» в рамках образовательного проекта по изучению историко-культурного наследия г. Орска, Благодарность Орского городского Совета депутатов получила Ерофеева Н.Е. (март, 2019; август, 2019).

На Доску Почета города Орска занесена заместитель директора по научной работе Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ Ерофеева Н.Е. (Свидетельство № 605 от 22 августа 2019 года, номинация «Педагог года»).

В рамках развития академической мобильности состоялась лекция проф. Ерофеевой Н.Е. в институте «Полярная академия» (ФГБОУ ВО «РГГМУ» в г. Санкт-Петербург, 6 ноября) для студентов направления «Филология». Она также приняла участие в работе съезда учителей-словесников в МГУ им. М.В. Ломоносова (5-7 ноября 2019 г.) и съезде Всероссийской общественной организацией АССУЛ (Ассоциация учителей литературы и русского языка) (7 ноября 2019 г.).

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В течение 2019 года студенты и преподаватели принимали участие в международных конкурсах «Лучшая научная работа» (г. Нур-Султан, Казахстан, г. Прага, Чехия; г. Душанбе, Таджикистан; г. Карловы Вары, Чехия; г. Кишинев, Молдавия; г. Минск, Белоруссия; г. София, Болгария); конкурс статей IV международной научной конференции «Scientific Discoveries» (Чехия, г. Карловы Вары).

19 апреля 2019 г. на базе института прошла Международная конференция «Россия, Европа и Азия в контексте историко-культурного взаимодействия», в работе которой приняли участие преподаватели из вузов Белоруссии (г. Минск) и Казахстана (г. Актобе).

Всего в течение 2019 года преподаватели и студенты института стали участниками, победителями и призерами 42 международных, 2 всероссийских с международным участием научно-практических конференций и научных форумов. Среди них V Международный научный форум ДНР «Инновационные перспективы Донбаса» (Украина (ДНР), г. Донецк), XV International scientific and practical Conference «Fundamental and applied science – 2019» (Великобритания, г. Шеффилд), XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (Польша, г. Пшемысль), IV Международная научная конференция «Донецкие чтения 2019: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности» (Украина (ДНР), г. Донецк), Международная заочная научно-практическая конференция «Тренды, риски и угрозы цифровой трансформации экономики» (Республика Беларусь, г. Минск), Международная научно-практическая конференция «Вектор психологии – 2019» (Республика Беларусь, г. Гомель) и др.

25-28 ноября 2019 года студенты Орского гуманитарно-технологического института (филиал) ОГУ приняли участие в Международном фестивале дружбы в социальных сетях «Студенческая молодежь – флагман науки и образования». В мероприятии приняли участие 2 команды из числа студентов

Карагандинского государственного технического университета (Республика Казахстан) и Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (Россия). Общение студентов проходило посредством социальных сетей, для чего был создан чат ВКонтакте под логотипом фестиваля. Орск представляла команда из 17 представителей двух факультетов – педагогического образования и психолого-педагогического. Все участники фестиваля получили сертификаты, а администрация института за помощь в организации и поддержку фестиваля – благодарственные письма от администрации Карагандинского государственного технического университета.

В ноябре 2019 года 42 студента и преподаватели приняли участие в международной общественной акции «Далевский диктант-2019» (Украина (ЛНР), г. Луганск).

Всего в отчетном году студенты и преподаватели института приняли участие в 75 международных мероприятиях, организованных зарубежными организациями (очно-заочное, on-line).

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО КОНФЕРЕНЦИЯМ, СОСТОЯВШИМСЯ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ НА БАЗЕ ИНСТИТУТА

В 2019 году на базе Орского гуманитарно-технологического института проведено 8 конференций по психолого-педагогическим, историческим, политическим, экономическим, техническим направлениям науки, из них 1 внутривузовская, 1 городская, 2 региональных, 3 всероссийских и 1 всероссийская с международным участием:

– Ежегодная региональная научно-практическая конференция учащихся 7–11-х классов «Ученье разум просвещает» (15 февраля 2019 г.);

– Городская научно-практическая конференция по итогам Городского конкурса «Исторический выбор России в произведениях литературы и трудах историков» (12 марта 2019 г.);

– III Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы филологии, психолингвистики и лингводидактики» (21 марта 2019 г.);

– XXI Внутривузовская научно-практическая конференция Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ (04 апреля 2019 г.);

– Всероссийская с международным участие конференция «Россия, Европа и Азия в контексте историко-культурного взаимодействия» (19 апреля 2019 г.);

– Ежегодная региональная научно-практическая конференция учащихся 3–6-х классов «Шаги в науку» (20 апреля 2019 г.);

– II Всероссийская научно-практическая конференция «Экономика и управление интеграционными процессами в народнохозяйственном комплексе России» (07 – 08 ноября 2019 г.);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы в системе дошкольного и начального образования» (14 ноября 2019 г.).

Обзор содержания конференций, проводимых кафедрами в рамках научных исследований, позволяет заключить, что на научных форумах на базе

Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ были рассмотрены вопросы, направленные на решение актуальных проблем науки, ориентированные на современные запросы общества:

– в области исторических и политических наук рассмотрены этапы формирования и развития евразийской идеи, современная геополитическая ситуация и перспективы Евразийского сообщества;

– в области психолого-педагогических наук – современные проблемы реализации ФГОС в системе дошкольного и начального общего образования; инновационные педагогические технологии дошкольного и начального образования; проблемы преемственности дошкольного и начального образования; профессиональная подготовка специалистов дошкольного и начального образования. На секциях особый интерес вызвали доклады педагогов-практиков, давно и успешно сотрудничающих с кафедрой дошкольного и начального образования Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, делились опытом работы по грантам, выделяемым ОАО «Уральская Сталь» на развитие системы образования в г. Новотроицке.

– в области филологических наук – лингвистические, стилистические и лингводидактические аспекты содержания и методики обучения английскому языку, вопросы реализации задач ФГОС в общеобразовательной и высшей школе;

– в области экономических наук – современный менеджмент и управление человеческим капиталом; математические методы и информационные технологии исследования процессов в экономике; инновационные подходы в маркетинге предприятий; современные проблемы менеджмента; управление бизнес-процессами; проблемы государственного и муниципального управления.

На внутривузовской конференции были заслушаны доклады преподавателей и студентов, представляющих решение вопросов отдельных отраслей, в том числе в области технических наук, ориентированные на региональные проблемы – энергосбережение и энергосберегающие технологии, приводящие к экономии электроэнергии; применение уличных светильников на солнечных батареях как способ экономии электроэнергии; машиностроительный комплекс Оренбургской области, энергосберегающие мероприятия в машиностроительной отрасли; пример расчета индикаторных диаграмм поршневого компрессора, а также компьютер и его воздействие на поведение и психологию человека или внедрение реклоузера для повышения надежности воздушных линий электропередач.

Молодые исследователи рассмотрели также менеджмент физической культуры и спорта Оренбургской области, особенности экологической экспертизы химического производства на примере АО «НЗХС», дали характеристику заболеваемости вирусными гепатитами населения Оренбургской области. Региональный компонент определил тематику докладов и сообщений студентов экономического факультета: анализ финансовой устойчивости предприятия (на примере ООО «Завод горных машин»); модель жизненного

цикла организации Л. Грейнера на примере ООО «Каравай»; методы мотивации персонала; история создания пластиковых карт: мировой и российский опыт, перспективы; маркетинговые аспекты управления развитием организации сферы услуг (на примере кафе «Терраса», г. Орск) и др.

Среди 209 участников научно-практических конференций, проводимых кафедрами, заметно увеличилось число сторонних участников из вузов и образовательных организаций других городов: 37 человек из таких городов, как Асбест, Балашиха, Барнаул, Владимир, Геленджик, Дмитровград, Екатеринбург, Кызыл, Магнитогорск, Москва, Пермь, Санкт-Петербург, Светлогорск, Симферополь, Челябинск.

10 зарубежных исследователей представляли Республику Беларусь (г. Минск), Республику Казахстан (г. Актобе), Украину (ДНР, г. Донецк).

Активное участие в научно-практических конференциях на базе Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ принимают представители образовательных организаций и предприятий из городов Оренбургской области – Оренбург, Новотроицк, Гай, Кувандык, Ясный и др.

Обзор научно-практических конференций показал востребованность результатов научно-исследовательской работы преподавателей Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, актуальность заявленной тематики научных мероприятий, перспективу сотрудничества и развития профессиональных связей, в том числе международных.

Во всех научных мероприятиях института активное участие принимают студенты.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

В 2019 году в 25 научно-исследовательских объединениях при выпускающих кафедрах в течение года занимались более 100 студентов.

600 студентов приняли участие в мероприятиях Научного апреля – конкурсах, выставках, предметных олимпиадах. Всего в 2019 году для студентов были организованы и проведены 25 предметных олимпиад, 19 конкурсов, 7 выставок, 15 мероприятий в рамках предметных недель.

В 2019 году студенты института опубликовали 243 статьи без соавторов и 41 в соавторстве с преподавателями. Среди значимых достижений – 5 статей в таких зарубежных журналах, как «Научен вектор на Балканите» (Болгария, г. Пловдив), «Хуманитарни Балкански изследвания» (Болгария, г. Пловдив), «Научно-производственный журнал «Наука» (Казахстан, г. Костанай), «Colloquium-journal» (Польша, г. Варшава), в сборниках международных конференций «Форум молодых ученых: мир без границ» в рамках V Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбаса» (Украина (ДНР), г. Донецк), «Materials of the XV International scientific and practical Conference «Fundamental and applied science – 2019» (Великобритания, г. Шеффилд), «Nauka i inowacja – 2019: Materiały XV Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji» (Польша, г. Пшемысль) и др. (в соавторстве).

Студенты дневной и заочной форм обучения приняли участие в 58 научно-практических конференциях, из которых 7 всероссийских, 2 всероссийских с международным участием, 42 международных, на которых сделано 525 докладов.

168 студентов приняли участие во внутривузовских, региональных, всероссийских, международных конкурсах и олимпиадах.

Наиболее значимые мероприятия:

II Городской конкурс исследовательских работ «Исторический выбор России в произведениях литературы и трудах историков» (г. Орск);

– Международная конференция «Россия, Европа и Азия в контексте историко-культурного взаимодействия» (г. Орск);

– Международный конкурс исследовательских работ в области экономических наук для студентов, магистрантов, аспирантов, «Intercllover-2019» (г. Нижний Новгород);

– Всероссийская универсиада по русскому языку «Великий, могучий» (г. Москва);

– III Всероссийский (с международным участием) конкурс научных, методических и творческих работ по социальной экологии на тему «Россия: среда обитания» (г. Ижевск);

– Вузовский отборочный открытый чемпионат Оренбургского государственного университета по стандартам WORLD SKILLS 2019 (г. Оренбург);

– Всероссийский конкурс на лучшую студенческую научную работу за 2018/2019 учебный год (г. Сочи);

– IX Всероссийский педагогический конкурс «Методическая разработка по ФГОС» (портал profired.com);

– Конкурс «Лучшая научная работа» (г. Душанбе, Таджикистан; г. Прага, Чехия; г. Кишинев, Молдавия и др.);

– Международный конкурс «Педагогические проекты» (г. Красноярск);

– Всероссийская студенческая олимпиада «Я – профессионал» (РСПП, Яндекс);

– Международная олимпиада по информатике (г. Москва);

– II Межрегиональная олимпиада по экономике организации (г. Оренбург);

– Евразийская олимпиада по программированию (г. Оренбург);

– XI Международная олимпиада «IT-Планета 2018/19» (г. Оренбург);

– Внутривузовский конкурс технического творчества и моделирования (г. Орск);

– V Международный научный форум ДНР «Инновационные перспективы Донбаса» (Украина (ДНР), г. Донецк);

– Международный фестиваль дружбы в соцсетях «Студенческая молодежь – флагман науки и образования» (ВКонтакте, г. Караганда, Республика Казахстан, г. Орск, Россия)

и др.

Студенты института приняли участие в конкурсе на получение стипендии Президента и Правительства РФ, по итогам которого с 01 сентября 2019 года стипендию Президента РФ получала Шонина Д.Е. (МТФ, группа 17ЭЭ(ба)Э); стипендию Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации российской экономики получали студенты Нечаев И.С. (группа 17ЭЭ(ба)Э), Урляков А.С. (группа 16ЭЭ(ба)Э), Буранов А.Н. (группа 16ПКС); Кузина А.А. (группа 16Мен(бп)ФМ).

Студенты по итогам научного года получили 418 наград, в том числе награды команд:

Стипендия Правительства РФ – 1 (приказ № 879-с от 30.10.2019 г.),
Стипендия Президента РФ – 1 (приказ № 595-с от 16.08.2019 г.),
Стипендия Правительства РФ – 3 (приказ № 596-с от 16.08.2019 г.),
Благодарность председателя Орского городского Совета депутатов – 4,
Благодарность директора за активное участие в научно-исследовательской работе – 88 (приказ директора ОГТИ № 373-с от 20.05.2019 г.),

Благодарность Депутата Законодательного собрания Оренбургской области – 3,

Дипломы, грамоты, сертификаты:

I место – 90,
II место – 110,
III место – 113,
диплом лауреата – 12,
сертификат – 21,
диплом участника заочного тура – 1,
диплом победителя – 1,
грамота – 1.

Наиболее значимые достижения студентов:

- Стипендия Президента РФ (приказ № 595-с от 16.08.2019 г.);
- Стипендия Правительства РФ (приказ № 596-с от 16.08.2019 г.);
- Благодарность председателя Орского городского Совета депутатов 9август, 2019);
- Благодарность Депутата Законодательного собрания Оренбургской области (февраль, 2019);
- Диплом I степени Международного конкурса «Лучшая научная работа» (г. Астана, Казахстан; г. Прага, Чехия; г. Кишинев, Молдавия);
- Диплом I степени Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ «Научный взгляд-2019» (г. Ростов-на-Дону);
- Диплом победителя Всероссийской универсиады по прусскому языку «Великий, могучий» (г. Москва);
- Диплом за I место в Международном конкурсе «Педагогические проекты» (г. Красноярск);
- Диплом за II место Всероссийской олимпиады по информатике (г. Москва);

– Диплом I степени Международного конкурса выпускных квалификационных работ для учащихся, студентов, магистрантов, проводимого по инициативе проекта «Intercllover-2019» (г. Нижний Новгород);

– Диплом за II место II Международного конкурса обучающихся и педагогов профессиональных учебных заведений (2 сессия сезона 2018-2019) PROFESSIONAL STARS – 2018 (г. Москва);

– Диплом II степени в командном первенстве в номинации «С экономикой по жизни»;

– Диплом III степени в номинации «Мысли как экономист» II межрегиональной олимпиады по экономике организации (г. Оренбург);

– Диплом III степени IV Всероссийского конкурса работ «Поэзия В.С. Высоцкого и XXI век» (г. Москва)

и др.

Студенты принимали участие в выполнении научно-исследовательских работ и разработок выпускающих кафедр без оплаты трудах

РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

Материально-техническая база и средства ИКТ, обеспечивающих функционирование ЭИОС, в том числе в области НИД, формируются в соответствии требованиями ФГОС: локальная компьютерная сеть, персонифицированная корпоративная почта, телекоммуникационная система Skype для бизнеса. ЭИОС института обеспечивает средства корпоративного взаимодействия всех структурных подразделений посредством облачного сервиса Microsoft Office 365.

Доступ сотрудников и студентов к информационным ресурсам института и Интернет обеспечивается через локальные сети корпусов вуза, а для посетителей читального зала учебного корпуса № 1 организована и эксплуатируется в тестовом режиме беспроводная сеть Wi-Fi. Суммарная пропускная способность каналов доступа в Интернет в институте составляет 110 Мбит/с. Подключение к сети Интернет осуществляется через интернетпровайдеров ПАО «Мобильные ТелеСистемы» и АО «Уфанет».

Сотрудники института имеют возможность проверить свои работы в системе «Антиплагиат.Вуз» на платформе ОГУ, что значительно повысило качество результатов исследовательской деятельности и преподавателей, и студентов.

Для преподавателей на основе портала SunRav ОГТИ (SunRav WEB Class) апробированы дистанционные курсы по программе «Проектная и исследовательская деятельность». Это первый опыт реализации произведений науки через сектор дополнительного образования в формате дистанционного обучения. Такая возможность появилась благодаря активному развитию информационной структуры ЭИОС вуза с применением современных IT-технологий.

При необходимости приобретается специализированное ПО. В 2019 году для нового компьютерного класса ФСПО дополнительно приобретены

2 комплекта лицензий по 13 штук на программные продукты Microsoft. Помимо ПО ЗАО «Лаборатория Касперского», Яндекс.Браузер успешно используются такие отечественные ПО, как SunRay TestOfficePro, NeuroPro 0.25, АБВУ FineReader, Консультант Плюс, 1С: Предприятие 8 и др., а также свободно распространяемые ПО – Internet Explorer, Opera, Google Chrome, ADTester, Adobe Reader, CentOS Linux, КОМПАС-3D, Embarcadero RAD Studio 2010 Professional, Turbo Pascal 7.0 for DOS и др.

На сайте института в разделе «Библиотека» студентам предоставлена информация о современных профессиональных базах данных, в том числе предметных, в открытом доступе, работает электронный каталог, имеется информация о доступных ЭБС: «Университетская библиотека-онлайн», ЭБС «Лань», ЭБС «Znanium», ЭБС «Консультант студента», ЭБС «Руконт».

Пользователям доступны ресурсы баз данных справочно-правовой системы «Гарант», справочно-правовой системы КонсультантПлюс и электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки. Богатый фонд ЭБС позволяет предложить студентам задания различного уровня сложности в соответствии с уровнями компетенций. Постоянно пополняется трудами преподавателей института электронный каталог библиотеки Орского гуманитарно-технологического института, которые активно используются в реализации ООП.

В 2019 г. электронная библиотека пополнилась на 468 наименований (38 – книги, 430 – статьи) и по состоянию на 31.12.2019 г. составляет 1968 электронных учебно-методических изданий и материалов по всем учебным курсам, дисциплинам основных образовательных программ, реализуемым в институте. В отчетном году было заключено 596 лицензионных договоров между авторами и институтом о передаче неисключительных прав на использование произведений.

СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА

1. Наименование результата:

Методологический инструментарий управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности в регионе (на примере Оренбургской области)

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	+
- метод	+
- гипотеза	

- другое (расшифровать):

подход

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	
- технология	
- устройство, установка, прибор, механизм	
- вещество, материал, продукт	
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	
- программное средство, база данных	
- другое (расшифровать):	

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	
- Индустрия наносистем	
- Информационно-телекоммуникационные системы	
- Науки о жизни	
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	
- Рациональное природопользование	
- Транспортные и космические системы	
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	

4. Коды ГРНТИ: 06.71.07; 06.61.33; 06.81.19

5. Назначение: Науки о жизни

6. Описание, характеристики:

Уточнены и дополнены теоретические аспекты управления на основе стоимости; расширен терминологический аппарат новыми понятиями: «корпоративная цепочка стоимости», «региональная ценностная цепочка продукта»; разработана методика проектирования ценностной цепочки продукта в отраслях пищевой промышленности на региональном уровне; предложен процессно-ориентированный подход к управлению ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности; разработана действенная система управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности; сформирован методический инструментарий оценки вклада каждого звена цепочки в создание стоимости конечного продукта; предложена система показателей для оценки эффективности управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности на уровне хозяйствующих субъектов; разработана и апробирована методика оценки эффективности управления региональной ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности.

По теме исследования опубликованы 1 монография, 2 статьи в журналах международных систем цитирования (Web of Science), 7 статей в рецензируемых журналах, 2 статьи сборниках материалов по итогам научно-практических конференций различных уровней. Выполнен научный проект при финансовой поддержке РФФИ № 19-010-00050 «Методологический инструментарий управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности в регионе (на примере Оренбургской области)» (договор № 19-010-00050\19 от 29.12.2018 г.).

7. Преимущества перед известными аналогами:

Аналогов нет

8. Область(и) применения:

В практике управления предприятиями сельского хозяйства, пищевой промышленности и торговли на микро- и мезоуровнях; высшими учебными заведениями при подготовке бакалавров и магистров, отвечающих требованиям экономики инновационного типа.

9. Правовая защита:

1. Андреева, Т. В., Болдырева, Н. П., Видищева, Р. С. и др. Методологический инструментарий управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности в регионе: монография / Т. В. Андреева, Н. П. Болдырева, Р. С. Видищева, Ж. А. Ермакова, А. П. Тяпухин, А. В. Курлыкова. – М.: Первое экономическое издательство, 2019. – 328 с. – ISBN 978-5-91292-296-1.
2. Andreeva, T. V., Vidishcheva, R. S., Kurlykova, A. V. (2019). Designing of the value chain of creating the product value in the food industry branches at the regional level / T. V. Andreeva, R. S., Vidishcheva, A. V. Kurlykova // DILEMAS CONTEMPORANEOS-EDUCACION POLITICA Y VALORES, vol. 7, issue1, Article Number 143.
3. Ermakova, Zh. A., Andreeva, T. V., Vidischeva, R. S. (2019). Methods for managing the food value chain. Upravlenets / Zh. A. Ermakova, T. V. Andreeva, R.S. Vidischeva, – The Manager, vol. 10, no. 5, pp. 63–74. – DOI: 10.29141/2218-5003-2019-10-5-7. – ISSN 2218-5003.
4. Болдырева, Н. П. Оценка состояния и проблем развития пищевой промышленности Оренбургской области / Н.П. Болдырева // Финансовая экономика. – 2019. – № 5. – С. 649-659. – ISSN 2075-7786.
5. Андреева, Т.В., Тяпухин, А.П. Концептуальные аспекты управления на основе стоимости / Т.В. Андреева, А.П. Тяпухин // Russian Journal of Management. – 2019. – Том 7. – № 2. – С. 116-120. – DOI 10.29039/article_5d4846be2f8d92.85982861 – ISSN 2409-6024.
6. Андреева, Т.В., Видищева, Р.С. Оценка состояния и перспектив развития масложировой промышленности в Оренбургской области / Т.В. Андреева, Р.С. Видищева // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2019. – Том 8. – № 2(27). – С. 99-102. – DOI: 10.26140/anie-2019-0802-0023. – ISSN 2309-1762.
7. Андреева, Т.В., Курлыкова, А.В. Формирование системы показателей оценки эффективности управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности / Т.В. Андреева, А.В. Курлыкова // Экономические отношения. – 2019. – Том 9. – № 3. – С. 1987-2000. – DOI: 10.18334/eo.9.3.40963. – ISSN 2587-8921.
8. Андреева, Т.В., Болдырева, Н.П. Методика оценки эффективности управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности на региональном уровне / Т.В. Андреева, Н.П. Курлыкова // Креативная экономика. – 2019. – Том 13. – № 10. – С. 2007-2036. – DOI: 10.18334/ce.13.10.41199. – ISSN 2409-4684.
9. Андреева, Т.В., Видищева, Р.С. К вопросу оценки эффективности и результативности звеньев цепочки создания стоимости продукта пищевой промышленности / Т.В. Андреева, Р.С. Курлыкова // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. – 2019. – № 4 (78). – С. 14-17. – ISSN 1994-5094.
10. Видищева, Р.С. Организационно-экономические особенности формирования цепочки создания стоимости продукта молочной промышленности Оренбургской области / Р.С. Видищева // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – № 10 (часть 1). – С. 16-24. – Режим доступа: <http://vaael.ru/ru/article/view?id=740>. – DOI: 10.17513/vaael.740. – ISSN 2226-3977.

10. Стадия готовности к практическому использованию:

Содержание теоретических аспектов управления на основе стоимости, методика оценки эффективности управления региональной ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности докладывались на международных и всероссийских конференциях, по итогам которых опубликованы материалы в сборниках конференций:

1. Андреева, Т.В., Яшин, К.И. Организационно-экономические особенности ценностной цепочки создания стоимости продукта хлебопекарной и макаронной отраслей пищевой промышленности Оренбургской области / Т.В. Андреева, К.И. Яшин // Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Промышленность: новые экономические реалии и перспективы развития», 24 мая 2019 г., Оренбург : в 2-х ч. Ч. 1 / Министерство образования и науки РФ; ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет». – Оренбург: Типография «Экспресс-печать», 2019. – С. 10-24. – ISBN 978-5-907075-28-3.

2. Болдырева, Н.П. Перспективы развития животноводства в Оренбургской области / Н.П. Болдырева // Сборник материалов Международной научной конференции «Актуальные проблемы менеджмента, экономики и экономической безопасности» (Костанай, 27–29 мая 2019 г.) / редкол.: О.И. Маляренко, Т.К. Жапаров, О.И. Маер, С.И. Лилимберг. – Чебоксары: ИД «Среда», 2019. – С. 22-25. – ISBN 978-5-6042955-4-0.

В результате апробации методики оценки эффективности управления региональной ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности сделан вывод, что теоретико-методологические положения и полученные результаты исследования в области управления ценностной цепочкой продукта могут быть использованы:

– в практике проектирования организационно-экономических структур и управления предприятиями сельского хозяйства, пищевой промышленности и торговли;

– в целях развития агропромышленного комплекса, совершенствования системы регионального управления и методического инструментария оценки ее эффективности;

– при реализации стратегии развития промышленного сектора региона, направленной на формирование диверсифицированной структуры промышленности, повышение конкурентоспособности и максимизацию валовой добавленной стоимости в отраслях пищевой промышленности;

– в учебном процессе при подготовке магистров и бакалавров, отвечающих требованиям экономики инновационного типа.

По результатам выполнения проекта № 19-010-00050 «Методологический инструментарий управления ценностной цепочкой продукта пищевой промышленности в регионе (на примере Оренбургской области)» (договор № 19-010-00050\19 от 29.12.2018 г.) подготовлен научный отчет и представлен в РФФИ.

11. Авторы:

Андреева Т.В., Болдырева Н.П., Видищева Р.С.

Заместитель директора по научной работе _____ Н.Е. Ерофеева