

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе студентов и
деятельности СНО ФГБОУ ВПО «ВГИФК»
за 2014-2015 учебный год.

Научно-исследовательская работа является обязательным направлением деятельности студентов в современных условиях. Она осуществляется по различным направлениям и в различных формах. Студенты ВГИФК ведут исследовательскую деятельность в процессе учебных занятий, самостоятельно (под руководством педагогов), а также в процессе написания квалификационных работ, в первую очередь выпускных.

НИРС вуза состоит из ряда взаимосвязанных разделов. Один из разделов опирается на требования Государственного образовательного стандарта, а также на дифференцированное отношение к студентам с учетом уровня их подготовленности.

Еще один из разделов тесно связан с учебным процессом, с содержанием занятий и учебными заданиями. Это позволяет органично включать в задания работу исследовательского характера. Например, учебным планом предусмотрена подготовка рефератов, выполнение творческих заданий, подготовка докладов., а также выполнение УИРС в период прохождения практики.

На данном этапе исследования студентов представлены по широким темам, в соответствии с ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММОЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "Развитие физической культуры и спорта" (утверждена 20 марта 2013 г. №402-р): от спорта высших достижений, детско-юношеского спорта до медико-биологических и психолого-педагогических аспектов обеспечения отрасли «Физическая культура и спорт». Также студенты вуза уже в течение нескольких лет занимаются

вопросами лечебно-профилактических мероприятий и организацией исследований с людьми, имеющими отклонения в состоянии здоровья.

Уже несколько лет при вузе функционируют две лаборатории - при кафедре медико-биологических дисциплин и при кафедре математических и естественнонаучных дисциплин. В лабораториях совместно с руководителями НИРС кафедр занимаются функциональной комплексной подготовкой студентов, приобщают их к овладению новейшими методами исследований. Проводится регулярное информирование и агитация студентов младших курсов по техническому оснащению и возможностям НИЛ ВГИФК с целью повышения их вовлечения в научно-исследовательскую деятельность.

На базе кафедры **медико-биологических дисциплин** 18 марта 2015 г. проведена V научно-практической конференции студентов ФГБОУ ВПО «ВГИФК» «Медико-биологические аспекты физической культуры и спорта». В ней приняло участие 8 студентов различных курсов и специализаций. Участники проявили высокую активность. Они продемонстрировали хорошую подготовленность, высокий уровень знаний излагаемого материала, заинтересованность. Студенты представили интересные презентации и результаты научно-исследовательских экспериментов.

По итогам конференции опубликован сборник статей:

Медико-биологические аспекты физической культуры и спорта: сборник статей V научно-практической конференции студентов ФГБОУ ВПО «ВГИФК» / [под. ред. И.Е. Поповой]. – Воронеж: ВГИФК, 2015. – 35 с.

Агапов П.А. принял участие в VII Международной студенческой электронной научной конференции «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2015», выступил с устным докладом на XVIII Всероссийском фестивале студентов ВУЗов физической культуры по итогам проведения НИРС. Попова И.Е. возглавляет межкафедральный научный кружок.

На базе кафедры теории и методики циклических видов спорта 5 марта 2015 года проведена научно-практическая конференция на тему: «Подготовка спортивного резерва». В рамках конференции было заслушано 16 докладов студентов 4 и 5 курсов. В обсуждении приняло участие большое количество студентов разных курсов. В результате участия в этих конференциях студенты приобрели навыки ораторской речи, опыт выступления перед аудиторией, освоили технологию написания докладов и тезисов по результатам своих исследований. Конференция проводилась с целью повышения качества подготовки студентов - выпускников, освоения навыков научно-исследовательских мероприятий как организационного, так и непосредственно практического применения современных методик исследований в спорте.

Лучшим был признан доклад студента Шпачкова Михаила Сергеевича на тему: «Специальная физическая подготовка лыжников-гонщиков 13-14 лет в подготовительном периоде».

По материалам проведенной научно-практической конференций опубликованы тезисы студенческих докладов, которые были вручены студентам по окончании конференции.

21 апреля 2015 года студенты специализации «Лыжные гонки» III курса Агапов П.В. и V курса Шпачков М.С. выступили с докладами на итоговой студенческой конференции института «Физическая культура, спорт, здоровье в жизни молодежи». Студенты участники конференции сделали сообщения по материалам собственных исследований, отражающие сущность выполненной выпускной квалификационной работы.

Призером итоговой научно-практической конференции института стал Шпачков М.С. (III место) (*научный руководитель*: к.п.н., доцент Чурикова Л.Н.).

Кафедра **математических и естественнонаучных дисциплин** привлекает к работе в лаборатории студентов различных специализаций. Студенты дневного и заочного отделения стали участниками тестирования

физической подготовленности с последующим анализом полученных результатов. Также преподаватели кафедры оказывают консультационную помощь по статистической обработке данных исследований при написании квалификационных работ.

В рамках НИРС в декабре 2014 года на кафедре была проведена III студенческая научно-практическая конференция «Развитие познавательной деятельности и применение методов естественно-научных дисциплин в сфере физической культуры и спорта» (руководитель конференции – ст. преподаватель Иванова О.А.). В конференции приняли участие студенты 1 и 2 курсов факультета дневного обучения. Цель конференции – популяризация естественно-научных и математических дисциплин среди студентов младших курсов, применение различных методов естественно-научных дисциплин в области физической культуры и спорта. Обсуждались актуальные проблемы экологии, биомеханики двигательной деятельности, математики, спортивной метрологии. По окончании конференции докладчикам были вручены почетные грамоты.

По итогам работы конференции подготовлен фотоотчет, опубликован сборник докладов: Развитие познавательной деятельности и применение методов естественно-научных дисциплин в сфере физической культуры и спорта: сборник докладов III научно-практической конференции студентов ФГБОУ «ВГИФК» кафедры математических и естественно-научных дисциплин.– Воронеж: ВГИФК, 2015. – 70 с.

В рамках заключенного договора о совместной деятельности между кафедрой физики, математики и медицинской информатики ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко Минздрава России и ВГИФК была выполнена научная студенческая работа на тему: «Изменения микроциркуляции крови при различных положениях тела». Экспериментальные исследования проводились при помощи метода лазерной доплеровской флоуметрии. В ходе выполнения экспериментальных исследований доцентом Двурековой Е.А. была оказана консультативная помощь.

С целью ознакомления с экспериментальными методами исследования был проведен научный семинар на тему: «Исследования состояния микрогемодинамики у легкоатлетов». В семинаре приняли участие 4 студента 2 курса (Енина Е., Карлова Е., Каратеева А. и Буров А.). Руководитель семинара – доц. Двурекова Е.А. Студенты были ознакомлены с одним из методов исследования – лазерной доплеровской флоуметрией. Проведены экспериментальные исследования.

Кафедра теории и методики легкой атлетики. В состав студенческого научного кружка входят все студенты кафедры ТиМ легкой атлетики, из числа которых Анисимов А.В., является членом межкафедрального студенческого научного кружка института.

Руководителем студенческого научного кружка кафедры ТиМ легкой атлетики является к.п.н., профессор В.Н. Щеглов. В течение учебного года были проведена студенческая конференция. Так, *23 декабря 2014* года была проведена научно-практическая конференция на тему: «Совершенствование системы подготовки спортивного резерва в циклических видах спорта (легкая атлетика, плавание)» студентов старших курсов специализации «Легкая атлетика». В рамках конференции было заслушано 12 докладов студентов. После выступлений состоялось обсуждение докладов, в котором приняло участие большое количество приглашенных студентов разных курсов, преподаватели кафедры и научные руководители. Студентам выпускникам были сделаны соответствующие замечания по качеству представленных работ, по их оформлению, по манере изложения материала и умению держаться перед аудиторией.

В результате участия в этой конференции, студенты получили хороший опыт профессионального общения, приобрели навыки ораторской речи, опыт выступления перед аудиторией, освоили технологию написания докладов и тезисов по результатам своих исследований. Конференция проводилась с целью повышения качества подготовки студентов - выпускников, освоения навыков научно-исследовательских мероприятий как организационного, так

и непосредственно практического применения современных методик исследований в спорте.

В дальнейшем опубликованы материалы научно-практической конференции, включающие в себя тезисы докладов по тематике выпускных квалификационных работ, которые отображают экспериментальные данные, полученные студентами в ходе проводимых исследований, инновационные пути повышения качества подготовки квалифицированных спортсменов и специалистов в области физической культуры и спорта. Наиболее подготовленными признаны работы студентов: Максимова М.Е., Подгаецкой А.Л., Шагаевой А.Е.

21 апреля 2015 года в итоговой студенческой научно-практической конференции студентов ВГИФК и ВГПУ «Физическая культура, спорт, здоровье в жизни молодежи» от кафедры приняли участие студенты V курса Максимов М.Е., Подгаецкая А.Л., Шагаева А.Е. Студенты участники конференции сделали сообщения по материалам собственных исследований, отражающие сущность выполненной выпускной квалификационной работы. По итогам конференции Максимов М.Е. занял II призовое место.

Кафедра теории и методики единоборств Основными направлениями научно-исследовательской деятельности студентов являются: обучение технике и тактике бокса и борьбы, подготовка квалифицированных спортсменов в боксе, кикбоксинге, тхэквондо, борьбе и в других видах единоборств, профилактика травматизма и оздоровление спортсменов.

29-30 декабря 2014 года и 20 января 2015 года была проведена в два этапа кафедральная конференция по тематике выпускных квалификационных работ студентов дневного факультета. В конференции приняли участие 28 студентов специализаций «Бокс» и «Борьба». Особенно понравился доклад студента 5 курса Шاپовалова Евгения Владимировича, студенток 5 курса, 3 группы специализации бокс Лебедевой Ольги Николаевны и Тереховой Галины Ивановны, научные

статьи которых опубликованы в сборнике студенческих работ ВГИФК. Все три победителя кафедральной конференции были рекомендованы к участию в общеинститутской научно-практической конференции, на которой Лебедева О.Н. заняла 1 место. Руководит работой студенческого научного кружка Стазаев Г.П.

Заседание кружка проводится один раз в месяц. В работе кружка принимают участие студенты 2, 3, 4 и 5 курсов. Обсуждаются инновационные технологии в физкультурно-педагогической деятельности, проводится обзор состояния и эволюции спортивных единоборств, обсуждаются технические новшества в отраслях наук связанных с физической культурой, делаются доклады по оздоровительным и реабилитационным мероприятиям с целью поиска путей снижения риска травматизма в единоборствах, обсуждаются направления научно-исследовательской деятельности и основы написания научных работ. Коллективно вносятся предложения по улучшению качества проведения студенческих научных исследований и обработки полученных результатов.

Председателем кружка является студентка 5 курса 1 группы Ольга Николаевна Лебедева, её заместителем студент 4 курса 2 группы Ян Павлович Чуриков.

При выполнении научных исследований в рамках выпускной квалификационной работы студенты Купавых А.Ю., Дельва А.В., Мамонов К.В., Терехова Г.И. обследовали испытуемых в научной лаборатории ВГИФК.

Студент 5 курса, 3 гр. Шаповалов Е.В., и студентка 5 курса 3 гр. Лебедева О.Н. внедрили свои экспериментальные методики в учебно-тренировочный процесс и получили акты внедрения.

В рамках творческого сотрудничества с СДЮСШОР № 4, ДЮСШ № 19, СДЮСШОР № 10, СДЮСШОР № 33, ВРО ОГО ВФСО «Динамо» и спортивного комплекса ВГИФК были разработаны: методика повышения работоспособности тхэквондистов в условиях учебно-тренировочного сбора;

методика технико-тактической подготовки борцов вольного и греко-римского стилей, методика подготовки борцов-самбистов и дзюдоистов.

Кафедра теории и методики спортивных игр. 20 февраля 2015 года состоялась студенческая научно-практическая конференция кафедры теории и методики спортивных игр по теме: «Физкультура, спорт, здоровье в жизни молодежи».

В конференции приняли участие студенты специализации «Баскетбол» (4 студента) и «Футбол» (6 студентов).

Основными направлениями научно-исследовательской работы кафедры явились: методические подходы при обучении и совершенствовании технической подготовленности в спортивных играх; методики тренировки и построения тренировочного процесса юных и квалифицированных спортсменов в баскетболе, волейболе, футболе; анализ эффективности соревновательной деятельности высококвалифицированных футболистов.

Победителями конференции стали: 1 место – Колесников Н.Н.; 2 место – Хорват М.; 3 место – Черноусов Ю.А., которые были рекомендованы для участия в студенческой конференции института

Кафедра теории и методики физической культуры, педагогики и психологии В состав студенческого научного кружка входят все студенты кафедры ТиМ ФК, ПиП, из числа которых Пономарев И., является членом межкафедрального студенческого научного кружка института.

Руководителем студенческого научного кружка кафедры ТиМ ФК, ПиП является к.п.н., доцент Грачев Н.П.

За отчетный период студенты кафедры реализовывали частную тематику научно-исследовательских работ по утвержденному плану НИРС. Руководителями научных работ студентов являлись преподаватели, ведущие курс теории и методики физкультурного образования. Систематически проводились консультации студентов по вопросам выполнения плановых заданий выпускных квалификационных работ с участием студентов младших курсов. Такой методологический подход обмена научной информации

студентов старших курсов перед младшими по курсу студентами значительно повышает мотивацию к проведению научных изысканий.

Работа студенческого кружка кафедры дала хороший опыт профессионального общения, приобрели навыки ораторской речи, опыт выступления перед аудиторией, освоили технологию написания докладов и тезисов по результатам своих исследований. Конференция проводилась с целью повышения качества подготовки студентов - выпускников, освоения навыков научно-исследовательских мероприятий как организационного, так и непосредственно практического применения современных методик исследований в спорте.

Кафедра гуманитарных дисциплин, русского и иностранных языков
К работе в научном студенческом кружке преподавателями были привлечены отдельные студенты следующих направлений подготовки «гимнастика», «футбол», «баскетбол», «легкая атлетика». Научные исследования проводились в большинстве случаев в рамках тематики лекционных и семинарских занятий, посредством подготовки конкурсных студенческих работ, а также в инициативном порядке при изучении цикла общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин, в частности в ходе подготовки к сдаче экзаменов и зачетов.

В 2014-2015 учебном году лучшие научные студенческие работы представлялись на Всероссийские конкурсы:

- 2014 г. - Всероссийский творческий конкурс курсовых, дипломных работ, связанных с героическим прошлым России, важнейшими событиями в жизни народа. Научная работа студентки 5 курса Ксении Борович (научный руководитель - к.и.н., доцент К.В. Симонов)

- 2015 г. – Всероссийский социально-значимый проект «Наследие князя Владимира», конкурс эссе «Актуальность цивилизационного выбора князя Владимира в XXI веке» (научный руководитель – к.и.н., доцент К.В. Симонов).

Кафедра теории и методики гимнастики, стрельбы и адаптивной физической культуры. Руководителем студенческого научного кружка кафедры теории и методики гимнастики стрельбы и адаптивной физической культуры является Пушкин С.А.

Председателем СНО кафедры – студентка 5 курса 4 гр. Самойлова А.Ю. На этапе подготовки к научно-практической конференции студентов ВГИФК, прошла научно-практическая конференция студентов кафедры ТИМ гимнастики, стрельбы и АФК., в которой приняли участие студенты 5 курса, обучающиеся по специальностям «АФК», «Физическая культура и спорт». На конференции присутствовали студенты 2,3 и 4 курсов. Победителями конкурса стали: Самойлова А.Ю. научный руководитель к.п.н., профессор Бегидова Т.П., Зачиняева А.А. АФК, научный руководитель к.п.н., профессор Бегидова Т.П., специализация стрельба – Жуманиязова А., Донгузов Я.А. научный руководитель к.п.н., доц. Сабирова И.А.

В научно-практической конференции студентов ВГИФК , прошедшей 31 марта 2015 года и посвященной 70 годовщине Победы в Великой Отечественной войне приняли участие: студенты 2, 3 и 4 курсов кафедры.

Таким образом, на базе вуза проведено 7 студенческих конференций, по результатам которых опубликовано 49 тезисов и 12 научных статей студентов. Победители и участники конференции награждены грамотами и денежными премиями. Всего в конференциях кафедр приняли участие 155 студентов ВГИФК

В истекшем году Координационный совет по НИР и НИРС совместно с советом Молодых ученых провел 6 заседаний, на которых акцентировалось внимание на путях приобщения студентов к решению частных задач, на вопросах организации и проведения исследований в период прохождения студентами практики, значимости комплексных исследований и

использования ресурсов научных лабораторий, ориентации студентов на продолжение исследовательской деятельности в аспирантуре.

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВПО «ВГИФК»



О.Н.Савинкова