

ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе студентов и
деятельности СНО ФГБОУ ВО «ВГИФК»
за 2016-2017 учебный год.

В современных условиях обязательным направлением деятельности студентов является научно-исследовательская работа, которая осуществляется по различным направлениям и в различных формах. Студенты ВГИФК осуществляют исследовательскую деятельность как самостоятельно (под руководством педагогов), так и в процессе учебных занятий и написания квалификационных работ.

Сегодня НИРС вуза состоит из ряда взаимосвязанных разделов. 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.

Еще один из разделов опирается на требования Государственного образовательного стандарта, а также на дифференцированное отношение к студентам с учетом уровня их подготовленности.

В истекшем учебном году исследования студентов представлены по широким темам: 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 функционирует лаборатория. В рамках частных тем НИР преподавателей кафедр организована научно-исследовательская работа студентов, выполняющих квалификационные работы на базе современного диагностического оборудования учебной лаборатории ВГИФК.

Кафедра медико-биологических, естественнонаучных и математических дисциплин. Преподавателями кафедры ведется работа с членами студенческого научного кружка. В частности, Поповой И.Е. проводилась популяризация научной деятельности среди членов кружка различных спортивных специализаций. Студентам предоставлена информация о методах функциональной диагностики различных систем органов спортсменов, а также лиц, занимающихся физической культурой и имеющих отклонения в состоянии здоровья. Даны консультации о возможности использования результатов обследования в спортивной практике и при подготовке выпускных квалификационных работ.

13 декабря 2016 г. состоялась V ежегодная научно-практическая конференция «Развитие познавательной деятельности и применение методов

естественно–научных дисциплин в сфере физической культуры и спорта» студентов ВГИФК. Подготовили участников конференции преподаватели кафедры медико-биологических, естественнонаучных и математических дисциплин: Двурекова Е.А., Иванова О.А.

Организатором и руководителем конференции выступила ст. преподаватель кафедры МБ, ЕН и МД Иванова Оксана Александровна.

Участниками конференции стали 8 студентов 1–4 курсов, которые выступали с докладами о результатах по своим исследовательским работам. Работы были выполнены в рамках изучаемых дисциплин: «Математика», «Биология с основами экологии», «Мультимедийные технологии».

Присутствовали на конференции 25 студентов.

По окончании конференции были подведены итоги. Лучшие выступления были отмечены дипломами: Рожкова Дарья, студентка 4 к. 4 гр. – Диплом I Степени, Сезина Ангелина, студентка 1 к. 5 гр. – Диплом II Степени, Асадчая Инна, 1 к. 6 гр. – Диплом III Степени. Остальные участники были награждены Почетными грамотами за участие в конференции.

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 V научно-практической конференции студентов ФГБОУ «ВГИФК» кафедры медико-биологических, естественно-научных и математических дисциплин. – Воронеж: ВГИФК, 2017. – 50 с.

На базе кафедры МБ, ЕН и МД 14 марта 2017 г. проведена VII научно-практическая конференция студентов ФГБОУ ВО «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 VII научно-практической конференции студентов ФГБОУ ВО «ВГИФК» / [под. ред. И.Е. Поповой]. – Воронеж: ВГИФК, 2017. – 42 с.

По итогам конференции лучшие работы были направлены для участия в ежегодной студенческой конференции ВГИФК.

Спасов В.Э. (руководитель Черных А.В.), Бабиченко Ю.С. (руководитель Волков В.К.), Костюкова С. (руководитель Артемьева С.С.).

Кафедра теории и методики физической культуры, педагогики и психологии. На кафедре ТиМФК, ПиП создан студенческий кружок, в

котором состоят студенты направления подготовки 49.03.01, Физическая культура, Профиль подготовки Физкультурное образование.

На базе кафедры ТиМФК, ПиП 20 марта 2017 г. проведена научно-практическая конференция студентов ФГБОУ ВО «ВГИФК» «Современные тенденции физкультурно-оздоровительной и спортивной работы». В ней приняло участие 6 студентов 4 курса, направление подготовки 49.03.01-Физическая культура, профиль подготовки - Физкультурное образование. 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:

Современные тенденции физкультурно-оздоровительной и спортивной работы ФГБОУ ВО «ВГИФК» / [под. ред. И.А. Сабировой, Н.П. Грачева]. – Воронеж: ВГИФК, 2017. – 32 с.

Кафедра теории и методике циклических видов спорта. В состав студенческого научного кружка входят все студенты кафедры ТиМ ЦВС, из числа которых Есипова Н.А. является членом межкафедрального студенческого научного кружка института.

Руководителем студенческого научного кружка кафедры ТиМ ЦВС является к.п.н., доцент Чурикова Л.Н.

За отчетный период студенты кафедры реализовывали частную тематику научно-исследовательских работ по утвержденному плану НИРС. Руководителями научных работ студентов являлись преподаватели, ведущие курсы специализаций. Систематически проводились консультации студентов по вопросам выполнения плановых заданий выпускных квалификационных работ с участием студентов младших курсов. Такой методологический подход обмена научной информацией студентов старших курсов перед младшими по курсу студентами значительно повышает мотивацию к проведению научных изысканий.

На протяжении учебного года все члены СНК посещали научно-исследовательскую лабораторию института, где знакомились с научной базой, получали практические навыки использования современных методик в проведении научных исследований. Приобретенные навыки были использованы студентами-выпускниками при выполнении и оформлении выпускных квалификационных работ. Полученные при этом знания и умения использования инструментальных методик в значительной степени способствовали уверенности студентов при докладе результатов на итоговой конференции. Научные исследования студентов IV курса дневного обучения специализации «Лыжные гонки» были представлены в выпускных квалификационных работах. Итогом выполнения данного раздела работы является предварительная защита выпускных квалификационных работ перед жюри кафедры.

5 апреля 2017 года проведена научно-практическая конференция на

тему: «Подготовка спортивного резерва». В рамках конференции было заслушано 8 докладов студентов 4 курса дневного обучения. В обсуждении приняло участие большое количество студентов разных курсов.

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

13 апреля 2017 года студенты специализации «Лыжные гонки» IV курса Савчук В.В. и Буров А.А. выступили с докладами на научно-практической конференции студентов «Перспективы развития студенческого спорта», где сделали сообщения по материалам собственных исследований.

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

13 февраля 2017 года состоялась студенческая научно-практическая конференция кафедры теории и методики спортивных игр по теме: «Физическая культура, спорт, здоровье в жизни молодежи» посвященная памяти Хаитова Б.К.

В конференции приняли участие студенты специализации «баскетбол» (6 студентов), «футбол» (6 студентов), «волейбол» (6 студентов). «настольный теннис» (1 студент). Победителями конференции стали: 1 место – Поленякин Е.С.; 2 место – Троицкая О.А., 3 место – Кириченко В.В. Они были рекомендованы для участия в межвузовской студенческой конференции.

Кафедра гуманитарных дисциплин, русского и иностранных языков. К работе в научном студенческом кружке преподавателями были привлечены отдельные студенты специализаций «футбол», «бокс», «лыжные гонки», «легкая атлетика» и специальности «физическая культура для лиц с отклонениями в развитии — адаптивная физическая культура». Научные исследования проводились в абсолютном большинстве случаев в рамках тематики лекционных и семинарских занятий, 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.

При значительном разнообразии исследовательских тем (по профилю дисциплин кафедры). можно выделить основные направления научного поиска студентов. В частности, студентов интересует развитие философской, исторической и социологической мысли в системе современного научного знания; экономические и управленческие проблемы развития современного общества, в частности, вопросы планирования и бизнес-проектирования;

гражданско-правовая тематика. Особо следует подчеркнуть разработку отдельными студентами тематических выступлений в области менеджмента, экономики и философии, которые были представлены на научно-практической конференции студентов 2016-2017 года.

Научные изыскания велись в истекшем учебном году студентами под руководством опытных преподавателей кафедры. Отчеты о ходе выполнения студенческих научно-исследовательских работ регулярно заслушивались на заседаниях кафедры. Вносимые замечания, предложения и конкретные рекомендации принимались к исполнению.

Работа студентов предполагала дальнейшее совершенствование навыков самостоятельного поиска источников и научной литературы по интересующей студентов тематике, подготовку рефератов, докладов и тематических сообщений для выступлений на семинарских занятиях.

На кафедре второй год проводится научная студенческая конференция. 1 этап - осенний семестр, 2- весенний, ко второму этапу были выделены работы студентов 2 курса с 1 по 6 группы и рекомендованы к апрельской конференции. Работы семи студентов : Польской Алины, Ралькайзер Анны, Савченко Екатерины и др, были представлены на конференции. Вышеперечисленные студентки заняли призовые места. К участию в научной конференции института рекомендована работа Щелчковой Ольги.

Кафедра теории и методики гимнастики, стрельбы и адаптивной физической культуры. Научно-исследовательская работа студентов кафедры теории и методики гимнастики, стрельбы и адаптивной физической культуры развивается по следующим направлениям:

- повышение эффективности использования средств физической культуры и спорта в решении социально-экономических проблем, формировании здорового образа жизни и укрепления здоровья;
- методология и технология оздоровления различных социально-демографических демографических групп населения;
- научно-методическое обоснование социальной и физической адаптации инвалидов через физкультурно-оздоровительную и спортивную деятельность;
- разработка и внедрение новых технологий, форм и методов спортивной подготовки сборных команд России, развитие спорта высших достижений и подготовки спортивного резерва;
- формирование и совершенствование специальной физической подготовленности высококвалифицированных спортсменов;
- совершенствование системы профессиональной подготовки и повышения квалификации кадров в области физической культуры и спорта;
- разработка новых и совершенствование имеющихся технологий, форм и методов подготовки кадров в области физической культуры и спорта;
- современные аспекты спортивного отбора в избранном виде спорта (ИВС), стрельбы, различные виды гимнастики, АФК;

- анализ техники и методики обучения, тренировки и построения тренировочного процесса в ИВС;
- анализ техники стрельбы с помощью современных инструментальных методов исследования;
- разработка учебно-методических изданий на основе общих профессиональных и специальных дисциплин.

Тематика выпускных квалификационных работ созвучна тематике основных направлений НИР кафедры.

Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок – 20 человек.

НИРС организуется и контролируется Советом молодых ученых ВГИФК, кафедрой и студенческим научным обществом.

Студенты кафедры теории и методики гимнастики, стрельбы и адаптивной физической культуры принимали участие в итоговой научно-практической конференции студентов ФГБОУ ВО «ВГИФК» 13 апреля 2017 года. Ордина Наталия – 4 курс, 4 группа (1 место) и Данилкина Екатерина – 4 курс, 6 группа (5 место). По итогам конференции их статьи были опубликованы в сборнике.

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

Руководителем студенческого научного кружка кафедры ТиМ легкой атлетики является к.п.н., профессор В.Н. Щеглов.

В качестве основных направлений научно-исследовательской деятельности студентов определены:

- Совершенствование методики тренировки (в избранном виде спорта);
- Исследование влияний различных сочетаний упражнений специальной физической подготовки (в избранном виде спорта);
- Пути повышения спортивной работоспособности (в избранном виде спорта);
- Исследование влияния средств восстановления на уровень и устойчивость двигательных качеств (в избранном виде спорта);
- Планирование средств восстановления в системе подготовки (в избранном виде спорта);
- Оптимизация тренировочного процесса (в избранном виде спорта);
- Виды подготовки спортсменов;
- Легкая атлетика в системе оздоровительных мероприятий.

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 избранного вида спорта. Систематически проводились консультации студентов по вопросам выполнения плановых заданий выпускных квалификационных работ с участием студентов младших

курсов. Такой методологический подход обмена научной информацией студентов старших курсов перед младшими по курсу студентами значительно повышает мотивацию к проведению научных изысканий.

В течение учебного года были проведена студенческая конференция. Так, *13 марта 2017* года была проведена научно-практическая конференция на тему: «Пути повышения подготовки квалифицированных спортсменов и специалистов в области физической культуры и спорта».

В рамках конференции было заслушано 10 докладов студентов. 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: Пойманова Д.А., Ениной Е.Г., Карловой Е.С.

По мнению членов учебно-методической комиссии и преподавателей кафедры проведенная работа по подготовке и проведению конференции способствует значительному повышению уровня подготовленности студентов к профессиональной деятельности и научно-исследовательской работе.

На протяжении учебного года все члены СНК посещали научно-исследовательские лаборатории института, где знакомились с научной базой, получали практические навыки использования современных методик в проведении научных исследований. Приобретенные навыки были использованы студентами – выпускниками при выполнении и оформлении выпускных квалификационных работ. Полученные при этом знания и умения использования инструментальных методик в значительной степени способствовали уверенности студентов при докладе результатов на итоговой конференции. Научные исследования студентов старших курсов были представлены в выпускных квалификационных работах.

Работа студента Пойманова Д.А. заняла 2 место на межвузовской конференции.

Спесивцева С. рекомендована для участия в фестивале спортивных вузов в г.Смоленске в номинации «Студенческое научное творчество».

Кафедра теории и методики единоборств. Научно-исследовательская работа студентов реализуется в рамках тематики выпускных квалификационных работ. В ней задействованы студенты с 3 по 4 курсы дневного, и 3-5 курсы заочного отделения.

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.

5 апреля 2017 года была проведена кафедральная конференция по тематике выпускных квалификационных работ студентов дневного факультета. В конференции приняли участие 13 студентов специализаций «Бокс» и «Борьба». Особенно понравились доклады студентов 4 курса, 5 группы Косинова О.О. и Переславцевой Д.А. научные статьи которых опубликованы во всероссийском сборнике студенческих работ ВГИФК. Оба победителя кафедральной конференции были рекомендованы к участию в общеинститутской научно-практической конференции. Выступающие с докладами студенты доказали свое умение пользоваться мультимедийной аппаратурой, с помощью которой они демонстрировали результаты исследования в табличной и графической форме по своим научным работам.

На кафедре Теории и методики единоборств работает студенческий научный кружок. Координирует работу кружка доцент Г.П. Стазаев. Заседание кружка проводятся один раз в месяц. В работе кружка принимают участие студенты 2, 3, и 4 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. Коллегиально вносятся предложения по улучшению качества проведения студенческих научных исследований и обработки полученных результатов.

Председателем кружка является студент 4 курса 5 группы Переславцева Дарья Алексеевна, его заместителем студент 4 курса 5 группы Затонских Александр Николаевич.

При выполнении научных исследований в рамках выпускной квалификационной работы студент Затонских А.Н. обследовал испытуемых в научной физиологической лаборатории ВГИФК.

Таким образом, на базе вуза проведено 9 студенческих кафедральных конференций, по результатам которых опубликовано 57 тезисов и научных статей студентов. Всего в конференциях кафедр приняли участие 117 студентов ВГИФК. Также проведена межвузовская конференция «Перспективы развития студенческого спорта», в которой приняли участие не только студенты ВГИФК, но и ВГУ, ВГПУ, ВУНЦ ВВС ВВА (всего 45 человек).

1 место – Ордина Н.А., 4 курс, 4 группа

2 место – Пойманов Д.А., 4 курс, 1 группа

3 место – Бабиченко Ю.С., 4 курс, 4 группа.

Победители и участники конференции награждены грамотами, также им вручены сборники научных трудов.

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 освоению новыми технологиями

в решении частных задач; значимости комплексных исследований и использовании ресурсов лаборатории ВГИФК, ориентации студентов на продолжение исследовательской деятельности в магистратуре и аспирантуре.

Проректор по научной работе ВГИФК,
к.пед.н., доцент



О.Н.Савинкова