

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛГОГРАДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»



«Утверждаю»

Проректор по НИР  
ФГБОУ ВО «ВГАФК»  
д.п.н., профессор  
Н.А. Фомина

**ОТЧЕТ**

о научно-исследовательской работе  
научно-практического центра адаптивной физической культуры  
для детей с ограниченными возможностями здоровья  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования волгоградская государственная академия  
физической культуры

Волгоград - 2017

Руководители  
к.п.н., доцент кафедры ТиМАФК  
к.м.н., доцент кафедры спортивной медицины



Ушакова М.Ю.  
Федотова И.В.

**Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за отчетный период**

№ п/п	Содержание мероприятий	Сроки выполнения	Объем и содержание выполненной работы	Продукция и документация, представляемые руководству
1	Разработка и апробация методов исследования медико-социологического и психолого-педагогического мониторинга адаптационных возможностей организма детей и подростков с различными патологическими состояниями в процессе занятия физкультурно-оздоровительной адаптивной физической культурой	январь	Разработаны и апробированы методы исследования медико-социологического и психолого-педагогического мониторинга адаптационных возможностей организма детей и подростков с различными патологическими состояниями в процессе занятия физкультурно-оздоровительной адаптивной физической культурой	Приложение №1
2	Проведение первичного медико-социального скрининга с помощью разработанных методов исследования	февраль-март	Проведен первичный медико-социальный скрининг с помощью разработанных методов исследования	Приложение № 2

## **Участие в конференциях, грантах, симпозиумах, семинарах, выставках, олимпиадах**

### **1. Всероссийский конкурс**

Участие в третьем всероссийском конкурсе социально-педагогических проектов «Мы делаем мир лучше» номинация «Особые дети».

### **2. Внутривузовская конференция**

Участие с докладом на итоговой научной конференции студентов, молодых ученых и аспирантов ФГБОУ ВО «ВГАФК» «РАЗРАБОТКА АНКЕТЫ С ЦЕЛЬЮ МЕДИКО-СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С МЕНТАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ В ПРОЦЕССЕ АДАПТИВНОГО ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ»

### **3. Внутривузовский грант**

Победители внутривузовского гранта студентов, молодых ученых и аспирантов 2017 г. по теме «Выявление эффективности различных видов физкультурной деятельности коррекционной направленности для старших дошкольников с ментальными нарушениями».

## Приложение №1

- анализ медицинской документации и жалоб, оценка антропометрических показателей, уровня физического развития и функциональных возможностей организма (пульсоксиметрия, спирометрия, пикфлюметрия, тест для скрининга обструкционного синдрома легких, измерение частоты сердечных сокращений и уровня артериального давления, пробы Руффье, пробы Ромберга, пальце-носовая пробы, дермографизм, индекс Кердо, ортостатическая пробы, кистевая динамометрия, прыжок в длину с места, ремя задержки дыхания на вдохе, исло подъемов туловища лежа);
- создание опросника, предназначенного для оценки медицинской, психологической и социальной составляющей адаптационных возможностей и оценке уровня адаптации в зависимости от возрастных категорий пациентов;
- подбор психологических тестов с учетом возрастных групп пациентов;
- создание индивидуальной оценочной шкаллированной системы оценки адаптационных возможностей организма;
- создание диагностической прогностической таблицы для возможности своевременной корректировки процесса адаптивного физического воспитания.

## Приложение № 2

Объем выполненных исследований и характеристика контингента,  
включенного в научно-исследовательскую работу

Хроническая патология	Частота встречаемости заболеваний, n	Количество человек, n
Врожденная миопия высокой степени	5	3
Сложный астигматизм	5	3
Сколиотическая болезнь 4 степени	2	2
Сколиотическая болезнь 3 степени	6	6
Сколиотическая болезнь 2 степени	22	22
Сколиотическая болезнь 1 степени	21	21
Юношеский артрит	1	1
Целиакия	1	1
Врожденная мышечная дистрофия	1	1
Врожденный порок развития позвоночника и спинного мозга	1	1

Атипичный аутизм	2	2
Задержка психического развития	2	2
Детский церебральный паралич (спастическая диплания, спастическая тетраплегия)	3	3
Тугоухость 2 степени	1	1
Нарушения речи	3	3
<b>Всего</b>	<b>76</b>	<b>71</b>

Примечание: У некоторых детей отмечается наличие двух или нескольких хронических заболеваний одновременно

Дата

7.04.2017?