

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ СПОРТА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО «ВГИФК»

 А.В. Сысоев

« 30 » декабря 2021 г.

ОТЧЕТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ  
ФГБОУ ВО «ВГАС»  
за 2021 г.

Воронеж 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФГБОУ ВО «ВГАС» ЗА ПЕРИОД 2021 г.....	6
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕННОЙ НАУЧНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ СОСТАВОМ ВГАС.....	7

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Научно-исследовательская работа профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО «Воронежский государственный институт физической культуры» в 2020 году выполнялась по двум направлениям:

- в рамках Приказа Минспорта России 1034 от 14 декабря 2018 г. «Об утверждении тематического плана проведения прикладных научных исследований в области физической культуры и спорта в целях формирования государственного задания для подведомственных Министерству спорта Российской Федерации научных организаций и образовательных организаций высшего образования на 2019 – 2021 годы» по теме «Выявление ключевых параметров морфо-функционального состояния организма при совершенствовании подготовки спортсменов высокого класса в прыжках в воду»;

В рамках выполнения **государственного задания** подготовлен итоговый отчет (этап промежуточный) объемом 464 стр., утвержденный Министерством спорта РФ. Руководителем темы является заведующая кафедрой медико-биологических, естественнонаучных и математических дисциплин Попова И.Е.

Министерство спорта информировало (приказ 04-11/2120 от 04.12.12 г.) о необходимости при опубликовании материалов, статей, докладов, выступлений в СМИ, сообщений на конференциях указывать на использование (частично или полностью) результатов НИР, выполненных в рамках государственного задания и указывать название темы НИР и год выполнения работ. Также необходимо все материалы, опубликованные в рамках государственного задания, размещать на сайте вуза.

**По инициативному плану НИР ВГИФК** в 2019 г. инициативные темы завершены, составлены технические задания на 2019 – 2023 гг. Темы утверждены ученым советом института 25 декабря 2018 года, протокол № 5.

Частная тематика НИР ВГИФК, утвержденная ученым советом института, разработана на основе **ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "Развитие физической культуры и спорта"** (утверждена 20 марта 2013 г. №402-р).

Мероприятия Программы реализуются в рамках четырех подпрограмм и обеспечивают решение задач Программы.

Инициативные темы сотрудников направлены на достижение более высокого уровня подготовки молодых специалистов, обладающих профессиональными навыками применения современных методик и технологий в образовательной, физкультурно-массовой, оздоровительной и спортивной работе в практике трудовой деятельности.

**Реализация основных мероприятий подпрограммы 1 "Развитие физической культуры и массового спорта"**. В рамках данной подпрограммы разработаны инициативные темы сотрудников кафедр МБ, ЕНиМД, ТиМСИ, ТиМФК, ПиП, ТиМАФК, ТиМГ.

**Подпрограмма 2 "Развитие спорта высших достижений и системы подготовки спортивного резерва"**. В рамках данной подпрограммы разработаны инициативные темы сотрудников кафедр МБ, ЕНиМД, ТиМЕ, ТиМЛИАиС, ТиМАФК, ТиМГ.

**Реализация мероприятий подпрограммы 4 "Управление развитием отрасли физической культуры и спорта"**. В рамках данной подпрограммы разработаны инициативные темы сотрудников кафедр МБ, ЕНиМД, ТиМЦВС, ТиМАФК, ТиМФК, ПиП, ГДРиИЯ.

На период 2019-2023 г.г. по всем подпрограммам запланировано выполнение 38 тем научно-исследовательских работ.

Количество докладов на конференциях (межвузовских, городских, областных, Всероссийских, Международных): 103.

Количество актов внедрений: 54

Оказывается методическая и практическая помощь ведущим спортсменам, входящим в состав сборных команд РФ по различным видам спорта.

Руководствуясь утвержденным планом Министерства спорта Российской Федерации, «О проведении научных конгрессов и конференций» за отчетный период, по решению Ученого Совета ВГИФК были проведены **следующие конференции:**

**1.** на базе вуза 30 ноября 2020 состоялась Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция **«Олимпизм: истоки, традиции и современность».**

Направления работы конференции:

- Информационно-коммуникационные и нормативно-правовые аспекты современного олимпийского движения, прогнозы и перспективы развития;
- Вопросы олимпийского движения в рамках отдельных дисциплин. Адаптивный спорт и «Спорт для всех»;
- Международное олимпийское движение. Роль волонтеров в подготовке Олимпиад.

**2.** на базе вуза 7-8 октября 2021 г. проведена ежегодная Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция **«Физическая культура, спорт и здоровье в современном обществе».**

Организаторы конференции: ФГБОУ ВО "ВГИФК", ГГУ им. Ф. Скорины, ВГУ им. П.М. Машерова.

Направления работы конференции:

- Нравственное и патриотическое воспитание молодежи в сфере физической культуры и спорта.
- Современные технологии в системе физического воспитания детей и учащейся молодежи.
- Медико-биологическое, психолого-педагогическое обеспечение физической культуры и спорта.
- Спортивная подготовка в комплексной реабилитации и социальной интеграции лиц с отклонениями в состоянии здоровья.
- Социально-экономические, нормативные, правовые и управленческие основы физического воспитания и развития спорта.

**3.** На базе отдела магистратуры 25-26 февраля 2021 г. проведена II Международная научно-практическая конференция для молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов **«Современные векторы прикладных исследований в сфере физической культуры и спорта»**

Организаторы конференции: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный институт физической культуры»; УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»; Воронежский институт высоких технологий; ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

Направления работы конференции:

- Биологические науки
- Исторические науки
- Экономические науки
- Философские науки
- Юридические науки
- Педагогические науки
- Медицинские науки
- Психологические науки
- Социологические науки
- Технические науки

**4.** на базе кафедры Гуманитарных дисциплин, русского и иностранных языков 19-20 марта 2021 г. была проведена Всероссийская с международным участием научно-

практическая конференция «**Актуальные проблемы и современные технологии преподавания иностранных языков в неспециальных вузах**».

Направления работы конференции:

- Совершенствование учебно-методического и информационного обеспечения процесса обучения иностранным языкам в неязыковом вузе;
- Современные проблемы обучения иностранным языкам в неязыковом вузе;
- Формирование психолого-педагогической компетенции будущих специалистов;
- Компетентностный подход в процессе обучения иностранным языкам;
- Совершенствование системы контроля качества подготовки специалистов в двухуровневой системе образования;
- Гуманитарное образование в неязыковых вузах;
- Проблемы современных лингвистических исследований в прикладном аспекте.

**5.** На базе вуза 6-8 апреля 2021 года впервые состоялся VI Международный научный конгресс «**Проблемы физкультурного образования: содержание, направленность, методика, организация**».

Направления работы Конгресса:

1. Теоретико-методологические аспекты физкультурного образования
2. Содержание и направленность профессионального физкультурного образования
3. Проблемы модернизации системы непрерывного физкультурного образования
4. Современные проблемы здоровья и здорового образа жизни в физкультурном образовании
5. Спорт в системе физкультурного образования
6. Медико-биологические проблемы физкультурного образования
7. Проблемные вопросы организации и методики физкультурного образования
8. Содержание и направленность профессионального физкультурного образования специалистов физической культуры в силовых ведомствах.
9. Содержание и направленность образования в адаптивной физической культуре.

**6.** на базе вуза 26 апреля 2021 г. проведена Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция студентов "**Перспективы развития студенческого спорта и Олимпизма**"

Направления работы конференции:

- Проблемы и перспективы развития студенческого спорта в контексте подготовки к международным спортивным событиям.
- Международное олимпийское движение, прогнозы и перспективы развития.
- Медико-биологическое и психолого-педагогическое сопровождение подготовки студентов-спортсменов.
- Современные технологии в системе физического воспитания детей и учащейся молодежи.
- Феномен Олимпизма и его влияние на социодинамику российского студенчества.

**7.** на базе кафедры МБ, ЕНиМД 27-28 апреля 2021 г. проведена Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «**Медико-биологические и педагогические основы адаптации, спортивной деятельности и здорового образа жизни**».

Направления работы конференции:

- Общие вопросы адаптации организма.
- Молекулярные основы адаптации.
- Психолого-педагогические аспекты адаптации и формирования здорового жизни.
- Традиционные и инновационные технологии оздоровительной физической культуры.

ры, реабилитации и рекреации.

- Роль физической культуры и спорта в формировании профессионально-прикладных навыков.

**8.** на базе вуза 17-18 июня 2021г. проведена Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Современные тенденции и актуальные вопросы развития стрелковых видов спорта».

Направления работы конференции:

- Современные технологии в системе подготовки в стрелковых видах спорта;
- Медико-биологическое, психолого-педагогическое обеспечение тренировочной и соревновательной деятельности в стрелковых видах спорта;
- Спортивная подготовка лиц с отклонениями в состоянии здоровья;
- Актуальные проблемы развития стрелковых видов спорта в современной системе образования;
- Стрелковые виды спорта в массовой физкультурно-оздоровительной работе.

### **ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ФГБОУ ВО «ВГИФК» ЗА ПЕРИОД 2020 г.**

№пп	Раздел работы	Сумма
1	Общая численность НПП	77
2	Занятых в НИР НПП	74
3	Докторов наук	5
4	Кандидатов наук	45
5	Общее число опубликованных работ	469

из них:

-	монографий	9
-	учебников (с грифом)	0
-	учебных пособий (с грифом)	7
-	методических пособий, рекомендаций и др. материалов	48
-	науч. ст., входящих в базу данных Scopus и WoS	11
-	науч. ст. в рецензионных журналах ВАК РФ	68
	научных статей, входящих в базу данных РИНЦ	381
6	Общее количество докладов, прочитанных преподавателями на конференциях и в организациях	103
7	Число защищенных диссертаций	1

из них:

-	докторских	0
-	кандидатских	1
8	Число внедренных научных разработок	54

из них:

-	на международном уровне	0
---	-------------------------	---

-	на уровне России	48
-	на местном уровне	6
9	Количество организаций, которым оказана методическая помощь	38
10	Участие во Всероссийских и Международных конкурсах	21

## **ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВЕДЕННОЙ НАУЧНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ СОСТАВОМ ВГИФК**

### **ПО ТЕМАТИЧЕСКОМУ ПЛАНУ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ МИНСПОРТА РОССИИ**

В истекшем году выполнялись научные исследования в рамках Приказа Минспорта России 1034 от 14 декабря 2018 г. «Об утверждении тематического плана проведения прикладных научных исследований в области физической культуры и спорта в целях формирования государственного задания для подведомственных Министерству спорта Российской Федерации научных организаций и образовательных организаций высшего образования на 2019 – 2021 годы» по теме «Выявление ключевых параметров морфо-функционального состояния организма при совершенствовании подготовки спортсменов высокого класса в прыжках в воду»;

Руководитель темы: зав. каф. МБ, ЕН и МД, к.б.н., доцент, Попова И.Е.

Исполнители:

Савинкова О.Н., к.п.н., доцент, Артемьева С.С., к.б.н., доцент, Двурекова Е.А., к.б.н., доцент, Лихачева В.М., ст. преподаватель, Седоченко С.В., к.п.н, доцент, Анискевич И.С., ст. преподаватель, Попов Р.Е., ст. преподаватель, Вареников Н.А., к.п.н., доцент.

Отчет: 464 стр., 2 кн., 79 рис., 90 табл., 215 источн., 6 прил.

Объект исследования: 30 квалифицированных прыгунов в воду высокого класса. Из них 7 девушек в возрасте от 13 до 19 лет и 23 юноши в возрасте от 13 до 23 лет.

Цель работы – выявление ключевых морфо-функциональных и психофизиологических особенностей прыгунов в воду, лежащих в основе совершенствования их спортивного мастерства.

Методы проведения работы: экспериментальные исследования по диагностике морфо-функциональных, психофизиологических особенностей прыгунов в воду высокой квалификации, статистическая обработка и анализ экспериментальных данных.

Результаты работы:

- методические рекомендации «Критерии совершенствования спортивной подготовки прыгунов в воду высокого класса»;

- модельные характеристики подготовленности спортсменов высокого класса в прыжках в воду;

- методические рекомендации «Комплексная оценка механизмов адаптации организма прыгунов в воду высокой квалификации к специфическим физическим нагрузкам»;

- научные статьи.

Область применения результатов: физкультурно-спортивная деятельность с детьми в учреждениях дополнительного образования спортивной направленности, учебный процесс подготовки бакалавров, магистров и аспирантов ВУЗов, курсов повышения квалификации специалистов отраслей «Физическая культура и спорт».

Итоги внедрения результатов НИР: имеется 18 актов внедрения.

## ПО ИНИЦИАТИВНОМУ ПЛАНУ НИР ВГИФК

Кафедры выполняют 38 тем по НИР, заявленных в технических заданиях на 2019-2023 г.г.

<b>Кафедра теории и методики гимнастики (4 темы)</b>		
<b>Подпрограмма 1</b> Развитие физической культуры и массового спорта		
<b>Мероприятие 1.2</b> Физическое воспитание и обеспечение организации и проведения физкультурных мероприятий и массовых спортивных мероприятий		
Совершенствование профессиональных компетенций будущих специалистов сферы физической культуры и спорта		Богачева Е.В.
Исследование влияния оздоровительных систем на физическое развитие и физическую подготовленность студентов ВГИФК.		Акулова А.И. Горобий А.Ю.
Учебная дисциплина Гимнастика для направления подготовки 49.03.01 Физическая культура: история становления и перспективы развития		Татаринцева И.А
Физкультурно-оздоровительные занятия спортивной акробатикой с детьми начальной школы		Черенкова Е.С.
<b>Кафедра теории и методики адаптивной физической культуры (1 тема)</b>		
<b>Подпрограмма 2</b> "Развитие спорта высших достижений и системы подготовки спортивного резерва" <b>Мероприятие 4.1</b> "Управление развитием отрасли физической культуры и массового спорта"		
Управление развитием адаптивной физической культуры и адаптивного спорта для комплексной реабилитации и социальной интеграции лиц с ограниченными возможностями здоровья		Бегидова Т.П., Бегидов М.В., Королев П.Ю., Пушкин С.А., Васильев В.А., Петрова И.В., Костюченко О.М., Исаев И.В.
<b>Кафедра теории и методики спортивных игр (3 темы)</b>		
<b>Подпрограмма 1</b> Развитие физической культуры и массового спорта		
<b>Мероприятие 1.2</b> Физическое воспитание и обеспечение организации и проведения физкультурных мероприятий и массовых спортивных мероприятий	Исследование оттапливания при нападающем ударе у волейболистов различной квалификации и ростовых данных	Ежова А. В., Годунова Н. И., Маркина В. Б., Шайкина О. Е., Колодьяжная Е. В.
<b>Мероприятие 1.5</b> Меры по развитию студенческого спорта	Педагогический контроль соревновательной деятельности спортсменов разной квалификации в баскетболе	Сысоев А. В., Суханова Е. В., Буйлова Л. А., Соболев Д. В., Горлова С. Н., Ирхина Е. Н., Разворотнев А. А., Дмитриев Ф.Б.
<b>Мероприятия 1.3.</b> Комплекс мер по развитию системы подготовки спортивного резерва	Комплексный контроль подготовки футболистов на различных тренировочных этапах	Семенов Е. Н., Козлов Я. Е., Анискевич И. С., Кузнецов Б. В., Черноусов Ю. А.
<b>Кафедра гуманитарных дисциплин, русского и иностранных языков (5 тем)</b>		
<b>Подпрограмма 4.</b> Управление развитием отрасли физической культуры и спорта		
<b>Мероприятие 4.3.:</b> Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере физической культуры и массового спорта		
Преподавание курса История как составляющая гуманитарной подготовки будущих специалистов физкультурно-спортивной отрасли		Симонов К.В.



Исследование лексико-коммуникативных особенностей речи студентов физкультурного вуза	Мануковская Т.В.
"Анализ онтологических и методологических оснований современной философской этики"	Надточий И.О., Новиков О.А.
Менеджмент в образовании и физической культуре	Вяльцева Е.Д.
"Разработка методических пособий на английском языке с использованием современных обучающих технологий"	Кожевникова И.Г., Милованова И.В.
<b>Кафедра теории и методики циклических видов спорта (1 тема)</b>	
<b>Подпрограмма 4.</b> Управление развитием отрасли физической культуры и спорта <b>Мероприятие 4.1.</b> Управление развитием отрасли физической культуры и массового спорта	
Циклические виды двигательной активности как средство профилактики и коррекции избыточной массы тела	Аралов В.И., Петренко М.Я., Руб- Кленин Н.Н. цова И.В., Чурикова Л.Н.
<b>Кафедра медико-биологических, естественнонаучных и математических дисциплин (12 тем)</b>	
<b>Подпрограмма 1</b> Развитие физической культуры и массового спорта <b>Мероприятие 1.3.</b> Мероприятия по вовлечению населения в занятия физической культурой и массовым спортом	
Физиолого-биохимическая оценка уровня функционального состояния студентов и лиц, занимающихся физической культурой, различных направлений и динамика его изменения	Артемьева С.С.
<b>Подпрограмма 2</b> "Развитие спорта высших достижений и системы подготовки спортивного резерва" <b>Мероприятие 2.2.</b> "Проведение спортивных мероприятий, обеспечение подготовки спортсменов высокого класса, материально-техническое обеспечение спортивных сборных команд Российской Федерации" 2.2.3. Оптимизация системы медицинского и медико-биологического обеспечения подготовки спортсменов высокого класса и спортивного резерва.	
Изучение физиолого-биохимических и генетических параметров квалифицированных спортсменов различных специализаций и выявление критериев спортивного отбора	Попова И.Е.
<b>Подпрограмма 4.</b> Управление развитием отрасли физической культуры и спорта <b>Мероприятие 4.3.:</b> Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере физической культуры и массового спорта	
Исследование эффективности способов коррекции восстановительных процессов у спортсменов в условиях тренировочно-соревновательной деятельности	Черных А.В.
Безопасность жизнедеятельности, как сфера профессиональной деятельности спортсмена	Холодов О. М.
Морфофункциональная перестройка двигательных центров в измененных условиях среды	Федоров В. П.
Лекарственные растения местной флоры в спортивной практике оздоровительных технологий. Инициативная тема: Сохранение биоразнообразия в средней полосе России	Попова Н. Н.
Математическая статистика в спорте	Иванова О. А.
Медико-биологическая диагностика функционального состояния спортсменов с различной направленностью тренировочного процесса	Двурекова Е. А.
Конструктивная физическая культура	Волков В. К.

"Исследование и математическое моделирование физических процессов переполаризации сегнетоэлектрических материалов чувствительных элементов датчиков биомеханических характеристик спортивных смарт-систем"	Горбатенко С.А.
Изучение физиолого-биохимических и генетических параметров квалифицированных спортсменов различных специализаций и выявление критериев спортивного отбора	Лихачева В.М.
"Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере физической культуры и массового спорта"	Кротова В.Ю.
<b>Кафедра теории и методики единоборств (4 темы)</b>	
<b>Подпрограмма 1</b> Развитие физической культуры и массового спорта	
<b>Подпрограмма 2</b> "Развитие спорта высших достижений и системы подготовки спортивного резерва"	
Телосложение и двигательные возможности в циклических видах спорта	Вареников Н.А.
Антропометрический отбор в ациклических видах спорта	Вареников Н.А.
Формирование функций самоконтроля и самооценки в тренировочном процессе спортсменов 13-15 лет на примере вольной борьбы	Вареников Н.А.
Коррекция психоэмоциональных состояний в кикбоксинге на основе индивидуальных особенностей спортсмена	Вареников Н.А.
<b>Кафедра теории и методики физической культуры, педагогики и психологии (8 тем)</b>	
<b>Подпрограмма 4.</b> Управление развитием отрасли физической культуры и спорта	
<b>Мероприятие 4.1.</b> Управление развитием отрасли физической культуры и спорта	
Исследование качеств личности студентов, влияющих на формирование компетенций в процессе обучения	Савинкова О.Н.
<b>Мероприятие 4.3.</b> "Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере физической культуры и массового спорта"	
Психология перемен в оценке труда тренера	Бездверная Л.И.
Психологические особенности деятельности тренера	Бездверная Л.И., Зыкова Н.Ю.
Совершенствование процесса подготовки и переподготовки специалистов по физической культуре и спорту	Ретюнских М.Е.
<b>Мероприятие 4.3.</b> Организация и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере физической культуры и массового спорта	
Исследование и разработка способов оптимизации адаптационных процессов организма в условиях спортивной деятельности	Седоченко С.В.
<b>Подпрограмма 1</b> Развитие физической культуры и массового спорта	
<b>Мероприятие 1.3.</b> Мероприятия по вовлечению населения в занятия физической культурой и массовым спортом	
Научно-методическое обеспечение дисциплины Теория и методика физкультурного образования	Грачев Н.П., Гришина Т.С., Леньшина М.В.
Организация спортивно-зрелищных мероприятий	Маслова И.Н.
Организационно-методические основы многолетней подготовки квалифицированных гребцов	Маслова И.Н.

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

УЧЕНОГО СОВЕТА ФГБОУ ВО «ВГАС»

от \_\_\_\_\_ декабря 2021 г.

Заслушав и обсудив отчет о научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава ВГИФК за период 2021 г.г., ученый совет института отмечает, что все кафедры продолжили выполнение плановых заданий частных тем НИР, утвержденные на период 2019 – 2023 гг. Научный потенциал профессорско-преподавательского состава института составляет 100 %.

За отчетный период преподавателями опубликованы:

8 сборников научных статей конференций,  
56 учебно-методическое пособие,  
381 научных статей и тезисов,  
из них  
68 статей в рецензионных журналах ВАК РФ  
11 статьи в рецензионных журналах Scopus, WoS  
9 монографий.  
54 актов внедрения,

За отчетный период институтом проведены 5 Всероссийских с международным участием, 3 Международных конференций/конгресс, 38 семинаров с тренерами-преподавателями спортивных организаций города и области, а также с учащимися и спортсменами по актуальным вопросам в сфере физической культуры и спорта.

Наряду с положительными результатами в научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава, ученый совет ВГАС обращает внимание сотрудников института на обязательное наличие на кафедрах:

- технических заданий по каждой частной теме по годам проводимых исследований;
- актов внедрения научно обоснованных рекомендаций в учебно-воспитательный процесс подготовки молодых специалистов отрасли и в практическую деятельность заинтересованных организаций:
- скорректированного плана НИР по частным темам;
- требований к оформлению отчета по НИР;
- протоколов обследования студентов, спортсменов различных видов спорта.

На основании вышеизложенного, ученый совет ВГАС постановляет:

Отчет о научно-исследовательской работе профессорско-преподавательского состава ВГАС за 2021 г. – **утвердить.**

Выполнение данного постановления возложить на заведующих кафедрами, ответственных за НИР кафедр, проректора по научно-исследовательской деятельности.