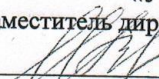



«ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА» - ФИЛИАЛ
Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по науке
 И.С. Бугрова

25» декабря 2020 г.

ОТЧЕТ
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ КАФЕДРЫ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН
ЗА 2020 ГОД

Рассмотрено на заседании кафедры
«Математических и естественнонаучных
дисциплин»
протокол № 4 от 25.12.2020 года

и. о. зав. кафедрой: к.т.н. доцент
Соколов В.А. 

Н. Новгород
2020 г.

1. ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

1. 1. Информация о кадровом составе кафедры: доктора наук, кандидаты наук, преподаватели без ученой степени.

№ №	Фамилия Имя Отчество	Должность	Ученая степень	Ученое звание	% ставки на 2020-2021 уч. год
Штатные сотрудники					
1.	Соколов Виктор Алексеевич	доцент	кандидат технических наук	доцент	1 ст.
2.	Жадаев Артём Юрьевич	доцент	кандидат педагогичес ких наук	доцент	1,3 ст.
3.	Макеева Анастасия Владимировна	доцент	кандидат педагогичес ких наук	доцент	1,07 ст.
4.	Козлова Ирина Михайловна	доцент	кандидат педагогичес ких наук	доцент	0,6 ст.
5.	Тростин Василий Львович	доцент	кандидат химических наук	доцент	1,35 ст.
6.	Бозина Татьяна Анатольевна	старший преподаватель	-	-	1,06 ст.
7.	Зыкова Мария Евгеньевна	старший преподаватель	-	-	1,38 ст.
8.	Угольниковая Наталья Борисовна	старший преподаватель	-	-	1,46 ст.
9.	Кабадько Галина Ивановна	старший преподаватель	-	-	1,28 ст.
10.	Максимова Ирина Викторовна	старший преподаватель	-	-	0,93 ст.
11.	Спиридонова Марина Ивановна	старший преподаватель	-	-	1,46 ст.
12.	Карпова Татьяна Владимировна	старший преподаватель	-	-	0,25 ст.
13.	Максимов Дмитрий Кириллович	преподаватель	-	-	1,45 ст.
14.	Седова Надежда Аркадьевна	преподаватель	-	-	1,18 ст.
15.	Ирхин Игорь Юрьевич	ассистент	-	-	1,4 ст.
Внутренние совместители					
1.	Галкина Елена Николаевна	зам. дирктора по УР	кандидат педагогичес ких наук	доцент	0,79 ст.

2.	Костылев Денис Сергеевич	декан факультета технологии и дизайна	кандидат педагогических наук	доцент	0,58 ст.
3.	Саляева Елена Юрьевна	декан факультета сервиса	кандидат педагогических наук	доцент	0,57ст.

Внешние совместители

1.	Смирнова Жанна Венедиктовна	доцент	кандидат педагогических наук	доцент	0,5ст.
2.	Кутепова Любовь Ивановна	доцент	кандидат педагогических наук	доцент	0,78 ст.

1.2. Информация о докторах наук до 40 лет

№	Фамилия Имя Отчество	Дата рождения	Дата защиты	Специальность, по которой защищена диссертация
1.				

1.3. Информация о кандидатах наук до 35 лет

№	Фамилия Имя Отчество	Дата рождения	Дата защиты	Специальность, по которой защищена диссертация
1.	Жадаев Артём Юрьевич	24.06.1988	14.05.2015	13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (химия)

2. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

2.1. Научные направления кафедры/ научная школа:

Направление 1. Формирование и развитие профессиональных компетенций в области естественно – научного образования у студентов индустрии питания, сервиса и дизайна.

Соответствие коду ГРНТИ:

14.01: Общие вопросы народного образования и педагогики. _____

43.01: Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук _____

Направление 2. « _____ »

Соответствие коду ГРНТИ:

00.00: _____

00.00: _____

2.1.1. Научная школа - _____

Руководитель научного направления/научной школы:

Направление 1. « _____ », научный руководитель учёное звание, учёная степень ФИО.

Направление 2. « _____ », научный руководитель учёное звание, учёная степень ФИО.

2.1.2. Основные результаты научно-исследовательской работы кафедры по научному направлению / научной школе, полученные за отчетный период:

- защищено диссертаций – __нет

- издано монографий – ___нет

- опубликовано статей по научному направлению кафедры в реферируемых журналах РИНЦ, ВАК, SCOPUS, WEB JOF SCIENCE – _18_ (таблицы 1, 2)

- публичные выступления с результатами научных исследований на конференциях, симпозиумах, конкурсах – __1__ (таблица 3)

Таблица 1. – Публикации научных статей/тезисов НПП по научному направлению кафедры

№ п/п	ФИО автора, учёная степень, учёное звание, должность	Наименование публикации	Издательство рецензируемое: РИНЦ, ВАК, SCOPUS, WEB JOF SCIENCE	объем в п.л.
1.	Бозина Т.А., ст. преподаватель (соавторы Смирнова Ж.В., Груздева М.Л.)	«Создание электронного учебно - методического комплекса как педагогическая проблема»	Журнал ВАК «Проблемы современного педагогического образования», 2020, № 68-2, с. 325 - 329	0,75/0,25
2.	Жадаев А.Ю. Новик И.Р.	«Об использовании дистанционного обучения в условиях самоизоляции»	РИНЦ «Модернизация технологий и содержания обучения соответствии с новым ФГОС: опыт, проблемы, перспективы» (28 мая 2020 г). – Липецк, ГАУ ДПО ЛО «ИРО», 2020	0,1
3.	Жадаев А.Ю. (соавтор Новик И.Р.)	«Научные общества учащихся как элемент реализации индивидуального образовательного маршрута»	Инновационные идеи и методические решения в преподавании естественных наук: материалы X Всероссийской научно-методической конференции, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (6-12 января 2020 года); Институт Развития образования Ивановской области, 2020 – С.36-38.	0,1
4.	Жадаев А.Ю.(соавтор Новик И.Р. Воронина И.А.)	«Развитие мотивации к изучению естественнонаучных дисциплин у учащихся начальной школы с использованием сетевого партнерства»	Инновационные идеи и методические решения в преподавании естественных наук: материалы X Всероссийской научно-методической конференции, посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (6-12 января 2020 года); Институт Развития	0,1

			образования Ивановской области, 2020 – С.77-78.	
5.	Жадаев А.Ю. Новик И.Р. Воронина И.А.	«Использование проблемного обучения биохимии для развития профессионально- личностных качеств обучающихся»	Журнал ВАК Успехи гуманитарных наук, №3, 2020 – С.144-148.	0,4
6.	Жадаев А.Ю.	Статья «Об использовании дистанционного обучения в условиях самоизоляции» Модернизация технологий и содержания обучения соответствии с новым ФГОС: опыт, проблемы, перспективы»	Электронное издание (статья РИНЦ) (28 мая 2020 г). – Липецк, ГАУ ДПО ЛО «ИРО», 2020	0,1
7.	Жадаев А.Ю.	Статья «Дистанционное обучение химии во время пандемии»	Печатная (статья РИНЦ) Современные педагогические технологии в преподавании предметов естественно- математического цикла [Текст]: сб. научн. трудов. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УЛГПУ им. И.Н. Ульянова», 2020 – С.6-9.	0,1
8.	Жадаев А.Ю.	General Trends in the Environmental State of the Atmosphere of the Industrial Territory of the Nizhny Novgorod Region and the Sanitary Protection Zone of Nizhny Novgorod's City-Forming Enterprise.	International Journal Engineering and Advanced Technology (IJEAT) ISSN: 2249 – 8958, Volume-9 Issue-1, October 2019 Journal of Environmental Treatment Techniques. ISSN: 2309-1185, Volume 8, Issue 4, 2020, Pages: 1434-1438. Статья Scopus	0,4
	Карпова Т.В.	«Сравнительный анализ приборов отопления для жилых помещений»	Наука, техника и образование №4 (68)2020г. – М.: Научно- методический журнал, 2020. – С. 44-47	0,25
9.	Костылев Д.С.	THE APPLICATION OF INTER ACTIVE TECHNOLOGIES FOR TEACHI NG MATHEMATICAL MODELING TO STUDENTS	Статья Scopus Ph. D. Denis S. Kostylev State Engineering and Economic University, Russian Federation ORCID ID: 0000-0003-1466- 7060 2020г.	0,3

10.	Саляева Е.Ю. (соавторы Лазутина А.Л., Николенко П.Г. Бочаров В.А., Зыкова М.Е., Кабадько Г.И.)	«Институциональные основы обеспечения сбалансированности показателе й деятельности в функционировании и развитии коммерческой организации в рыночной экономике»	Статья ВАК «Московский экономический журнал» (QJE.SU)/ № 11, 2020/ https://qje.su/ekonomicheskaya-teoriya/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-11-2020-47/	0,93
11.	Соколов В.А. (соавторы Яшкова Е.В., Синева Н. Л.)	«Разработка программы развития ключевых компетенций педагогов образовательного учреждения в контексте управления знаниями»	Статья ВАК «Сборник научных трудов» К РЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО» (г. ЯЛТА) 2020г.	0,4
12.	Соколов В.А.	THE APPLICATION OF INTER ACTIVE TECHNOLOGIES FOR TEACHI NG MATHEMATICAL MODELING TO STUDENTS	Статья Scopus State Engineering and Economic University, Russian ORCID ID: 0000-0003-2535- 0253 Federationsokolov_nn@rambler.ru Ph. D. Denis S. Kostylev State Engineering and Economic University, Russian Federation ORCID ID: 0000-0003-1466- 7060 2020г.	0,3

Таблица 2. – Публикация научных статей/тезисов НПП кафедры совместно со студентами

№ п\п	ФИО студента и научно-педагогического сотрудника, учёная степень, учёное звание, должность	Наименование публикации	Издательство рецензируемое: РИНЦ, ВАК, SCOPUS, WEB JOF SCIENCE	объем в п.л.

Таблица 3. – Публичные выступления с результатами научных исследований

№ п\п	ФИО научно-педагогического сотрудника, учёная степень, учёное звание, должность	Тема выступления	Место выступления (название мероприятия, организация и город)	Результат выступления: сертификат, публикация в сборнике НПК, др. (копии прикладываются к отчёту)
1.	Жадаев А.Ю.	Участие в X Всероссийской научно-методической конференции,	6-12 января 2020 года Институт Развития	

		посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. Инновационные идеи и методические решения в преподавании естественных наук.	я образования Ивановской области	
2.				

2.2. Результаты научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы (НИОКР)

2.2.1. Работа научно-исследовательских лабораторий при кафедрах (межкафедральных научно-исследовательских лабораторий):

- наименование научно-исследовательской лаборатории (НИЛ):
- лаборатория _____
- лаборатория _____
- лаборатория _____
- учебный магазин: _____
- учебный склад: _____
- результаты деятельности НИЛ (таблица 4)

2.2 Основные направления деятельности НИЛ при кафедре: _____

2.3 Проекты, разрабатываемые при НИЛ при кафедре: _____

2.3.1. Число поданных заявок - _____

2.3.2. Число поданных проектов на получение грантов – _____

2.4. Сотрудничество НИЛ при кафедре: партнеры, договоры – _____

Таблица 4. – Результаты деятельности научно-исследовательской лаборатории

№ п/п	Название лаборатории	Тема исследования	Научный руководитель, исполнители	Реализованные этапы и сроки выполнения	Результаты НИР, ОКР (публикации, др.)	Затраченные средства	Доходы от деятельности

2.2.2. Научно-исследовательские проекты кафедры (межкафедральные проекты):

№ п/п	Наименование проекта	Коды по рубрике ГРНТИ	Научный руководитель/участники	Реализованные этапы проекта	Результаты, форма представления результатов	Затраченные средства	Доходы от проекта
1.							
2.							
3.							

2.2.3. Опытнo-конструкторские разработки:

№ п/п	Наименование разработки	Автор (авторы)	Коды по рубрике ГРНТИ	Результаты реализации	Затраченные средства	Доходы от разработки
1.						
2.						
3.						

2.2.4. Регистрация прав интеллектуальной собственности:

№ п/п	ФИО, учёная степень, учёное звание, должность.	Объект интеллектуальной собственности	Дата подачи документов на регистрацию интеллектуальной собственности, планируемые сроки получения свидетельства или патента
1.			
2.			
3.			

2.3. Результаты участия НПР в конкурсах научно-исследовательских работ и проектов:

№ п/п	Наименование конкурса	Уровень и место проведения конкурса (международный, всероссийский, региональный, внутривузовский)	ФИО участников, учёная степень, учёное звание, должность	Результат: места, получение гранта, диплома, сертификата, благодарственного письма и др. (копии документов прикладываются к отчёту)
1.	Участие в Вебинаре Юрайт академия Сертификат №49749 Тема «Веб-ресурсы с применением искусственного интеллекта для обучения», 7 апреля 2020 г.	Москва, всероссийский	Зыкова М.Е.	Сертификат №49749
2.				
3.				

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Количество студентов, принявших участие в конкурсах, научно-практических конференциях, олимпиадах – 23 (таблица 5),

из них:

- международного уровня – 2;
- всероссийского уровня – 2;
- регионального уровня – 0;

- внутривузовского уровня – ___19_____ .

Таблица 5. – Участие студентов в конкурсах, научно-практических конференциях, олимпиадах

№ п/п	Наименование мероприятия	Вид (конкурс, научно-практическая конференция, олимпиада)	Уровень (международный, Всероссийский, региональный, внутривузовский)	Место проведения и дата	Ф.И.О. участника и научного руководителя (учёная степень, учёное звание, должность)	Результат
1.	Международная олимпиада по информатике «Хочу все знать», участники Баринава Алина группа ОП-1-19, Юрасова Наталья группа Д-1-19, февраль 2020 года, Дипломы участника 1 степени, Благодарность преподавателю.	Олимпиада	Международная	февраль 2020 года	Баринава Алина группа ОП-1-19, Юрасова Наталья группа Д-1-19 Руководитель – старший преподаватель Зыкова М.Е.	Дипломы участника 1 степени, Благодарность преподавателю.
2.	Олимпиада по дисциплине «Информатика» внутривузовская среди студентов 1 курса в электронной информационной образовательной среде MOODLE, апрель - май 2020 года Руководители Угольникова Н.Б., Зыкова М.Е., Максимов Д.К. Дипломы победителям.	Олимпиада	Внутривузовская	28 марта по 11 апреля 2020 г	Студенты СПО и ВО	Сертификаты участникам (выложены в ЭИОС Moodle)
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						

8.						
9.						

3.2. Количество научных публикаций студентов под руководством НПР кафедры – (таблица 6)

Таблица 6. – Научные публикации студентов

№ п/п	Наименование публикации	ФИО студентов, группа	ФИО научного руководителя	Издательство РИНЦ, ВАК, SCOPUS, WEB JOF SCIENCE и наименование сборника	Объем в п.л.
1.	Статья «Использование математических подходов в конструировании одежды»	Салина Дарья, студентка группы КМТ-18	Бозина Т..А., ст. преподаватель	РИНЦ Журнал ИПТД «Сервис и технологии»	0,68
2.					
3.					

3.3. Количество студентов, занятых в научных кружках (секциях) – (таблица 7)

Таблица 7. – Перечень научных кружков (секций)

№ п/п	Наименование кружка (секции)	ФИО научного руководителя (учёная степень, учёное звание, должность)	ФИО студентов и группа
1.			
2.			
3.			

3.4. Результаты работы научных кружков:

№ п/п	Наименование кружка (секции)	ФИО научного руководителя (учёная степень, учёное звание, должность)	Проведенные исследования	Презентация результатов исследований (публикации, выступления с докладом в НПК, в конкурсах проектов, НИОКР)
1.				
2.				
3.				

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

4.1. Сотрудники кафедры, руководящие работой аспирантов:

№ п/п	Ф.И.О., должность, учёная степень и учёное звание	ФИО аспирантов	Кол-во выпускников за последние 5 лет	Защитилось в 2020 году	Защитилось в срок не позднее 1 года после окончания аспирантуры
1.					
2.					
3.					

4.2. Сотрудники кафедры, обучающиеся в докторантурах НГИЭУ и других вузов:

№ п/п	ФИО НПР	докторантура, ВУЗ (полностью)	Научный консультант (Ф.И.О., учёная степень, учёное звание)	Научная специаль ность с указание м шифра	Дата поступл ения	Планир уемая дата оконча ния	Форма обучения
1.							
2.							
3.							

4.3. Сотрудники кафедры, обучающиеся в аспирантурах НГИЭУ и других вузов:

№ п/п	Ф.И.О.	Аспирантура, ВУЗ (полностью)	Научный Руководитель (Ф.И.О., учёная степень, учёное звание)	Научная специаль ность	Дата поступ ления	Планир уемая дата оконча ния	Форма обучен ия
1.							
2.							
3.							

4.4. Диссертации, защищенные аспирантами и преподавателями кафедры в 2020 году:

№ п/п	Диссертант (Ф.И.О.)	научная специальность и шифр	Тема канд./докт. диссертации	Научный руководитель (Ф.И.О., учёная степень, учёное звание)	Дата защиты
1					
2					
3					

4.5. Представлено к защите в диссертационные советы других вузов:

№ п/п	Диссертант (Ф.И.О.)	Вуз (полностью), № диссертационного совета, научная специальность	Тема канд./докт. диссертации	Научный руководитель (ФИО, учёная степень, учёное звание)	Дата защиты
1.					
2.					
3.					

4.6. Сведения о координационных связях кафедры (НПР кафедры предоставившие отзывы на авторефераты диссертаций):

№ п/п	ФИО НПР кафедры	ВУЗ (полностью), № диссертационного совета, научная специальность,	Автор и тема диссертации кандидатская / докторская
1.			
2.			
3.			

4.7. Сведения о научных командировках за 2020 год:

№ п/п	ФИО, должность	Принимающая организация (страна, город, ВУЗ)	период командировки (указывается дата начала и дата окончания)	Цель командировки	Результат	Вид финансиро вания (бюджет, внебюдже т, собственн ые средства)
1.						
2.						
3.						

5. УЧАСТИЕ НПР КАФЕДРЫ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

5.1. Сведения об участии во внешних конференциях (международных, всероссийских, региональных) в 2020 году:

№ п/п	Статус и название конференции	Место проведения (ВУЗ, на базе которого проведена конференция)	Дата проведения	Ф.И.О. участников	Сумма финансирования	
					Бюджет	Иные источники
1.	VII региональная научно-практическая конференция "Интеграция информационных технологий в систему профессионального и дополнительного образования"	Мининский университет, Нижний Новгород	30 ноября 2020г.	Угольникова Н.Б.	-	
2.				.	-	
3.						
4.				И.		
5.				.		

5.2. Сведения об участии в конференциях, проводимых ИПТД и НГИЭУ в 2020 году

№	Статус и название конференции	Дата	ФИО участников
---	-------------------------------	------	----------------

п/п		проведения	
1.			
2.			
3.			

5.3. Сведения о проведении конференций, совещаний, семинаров на базе кафедры или организованных кафедрой в 2020 году

№ п/п	Статус и название мероприятия	Дата проведения	Число участников – членов кафедры	Число участников из других образовательных организаций
1.				
2.				
3.				

6. РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

6.1. Статьи и тезисы докладов в сборниках научно-практических конференций

№	Автор (ы)	Наименование труда	Объем в (п/л)	Издательство и дата публикации
1.	Угольникова Н.Б.	Применение видеоредакторов в исследовательской деятельности обучающихся	0,3	В сборнике: Интеграция информационных технологий в систему профессионального и дополнительного образования. сборник статей по материалам VII региональной научно-практической конференции. Мининский университет. 2020 С. 81-84.
2.	Зыкова М.Е.	Моделирование и реализация рекламного проекта	0,37	Интеграция информационных технологий в систему профессионального и дополнительного образования сборник статей по материалам vii региональной научно-практической конференции. Мининский университет. 2020 Издательство: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "нижегородский

				государственный педагогический университет имени козьмы минина" (Нижний Новгород) VII региональная научно-практическая конференция "интеграция информационных технологий в систему профессионального и дополнительного образования" Нижний Новгород, 01–30 ноября 2020 года
--	--	--	--	---

6.2. Статьи в ведущих рецензируемых журналах, входящих в систему РИНЦ

№	Автор (ы)	Наименование труда	Объем в (п/л)	Издательство и дата публикации
1.	Жадаев А.Ю.	«Об использовании дистанционного обучения в условиях самоизоляции»	0,1	«Модернизация технологий и содержания обучения соответствии с новым ФГОС: опыт, проблемы, перспективы» (28 мая 2020 г). – Липецк, ГАУ ДПО ЛО «ИРО», 2020
2.	Жадаев А.Ю.	«Об использовании дистанционного обучения в условиях самоизоляции» Модернизация технологий и содержания обучения соответствии с новым ФГОС: опыт, проблемы, перспективы»	0,1	Электронное издание (РИНЦ) (28 мая 2020 г). – Липецк, ГАУ ДПО ЛО «ИРО», 2020
3.	Жадаев А.Ю.	«Дистанционное обучение химии во время пандемии»	0,1	«Современные педагогические технологии в преподавании предметов естественно-математического цикла» [Текст]: сб. научн. трудов. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УЛГПУ им. И.Н. Ульянова», 2020.
4.				
5.				
6.				
7.				

6.3. Статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК

№	Автор (ы)	Наименование труда	Объем в (п/л)	Издательство и дата публикации
1.	Бозина Т.А. (соавторы Смирнова Ж.В., Груздева М.Л.)	«Создание электронного учебно-методического комплекса как педагогическая проблема»	0,75/0,25	журнал «Проблемы современного педагогического образования». – Сборник научных трудов. Ялта: РИОГПА, 2020 - вып. 68 – ч.2 , с. 325-329
2.	Жадаев А.Ю.	«Использование проблемного обучения биохимии для развития профессионально-личностных качеств обучающихся»	0,4	Успехи гуманитарных наук, №3, 2020 – С.144-148
3.	Соколов В.А. (соавторы Яшкова Е.В., Синева Н. Л.)	«Разработка программы развития ключевых компетенций педагогов образовательного учреждения в контексте управления знаниями»	0,4	«Сборник научных трудов» КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО» (г. ЯЛТА) 2020г.
4.	Саляева Е.Ю. (соавторы Лазутина А.Л., Николенко П.Г. Бочаров В.А., Зыкова М.Е., Кабадько Г.И.)	«Институциональные основы обеспечения сбалансированности по показателям деятельности в функционировании и развитии коммерческой организации в рыночной экономике»	0,93	«Московский экономический журнал» (QJE.SU)/ № 11, 2020/ https://qje.su/ekonomicheskaya-teoriya/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-11-2020-47/
5.	Николенко П.Г, Лазутина А.Л., Бочаров В.А., Зыкова М.Е., Кабадько Г.И.	Модель проекта соинвестирования по формированию и реализации гостиничного продукта	0,63	Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2020 № 1 (60). С. 237-246.
6.	Николенко П.Г, Лазутина А.Л., Бочаров В.А., Саляева Е.Ю. Зыкова М.Е., Кабадько Г.И.	«Институциональные основы обеспечения сбалансированности показателей деятельности в функционировании и развитии коммерческой организации в рыночной экономике»	0,93	Издательство «Электронная наука» МОСКОВСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ Научный рецензируемый электронный сетевой журнал Свидетельство о регистрации СМИ в Роскомнадзоре: ЭЛ № ФС 77-62150

6.4. Статьи в ведущих рецензируемых журналах

№	Автор (ы)	Наименование труда	Объем	Издательство и дата
---	-----------	--------------------	-------	---------------------

			в (п/л)	публикации
1.				
2.				
3.				

6.5. Статьи в ведущих рецензируемых журналах SCOPUS

№	Автор (ы)	Наименование труда	Объем в (п/л)	Издательство и дата публикации
1.	Жадаев А.Ю.	General Trends in the Environmental State of the Atmosphere of the Industrial Territory of the Nizhny Novgorod Region and the Sanitary Protection Zone of Nizhny Novgorod's City-Forming Enterprise.	0,4	International Journal Engineering and Advanced Technology (IJEAT) ISSN: 2249 – 8958, Volume-9 Issue-1, October 2019 Journal of Environmental Treatment Techniques. ISSN: 2309-1185, Volume 8, Issue 4, 2020,
2.	Костылев Д.С.	THE APPLICATION OF INTERACTIVE TECHNOLOGIES FOR TEACHING MATHEMATICAL MODELING TO STUDENTS	0,3	Ph. D. Denis S. Kostylev State Engineering and Economic University, Russian Federation ORCID ID: 0000-0003-1466-7060 2020г.
3.	Соколов В.А.	THE APPLICATION OF INTERACTIVE TECHNOLOGIES FOR TEACHING MATHEMATICAL MODELING TO STUDENTS	0,3	State Engineering and Economic University, Russian ORCID ID: 0000-0003-2535-0253 Federationsokolov_nn@rambler.ru 2020г.
4.				
5.				

6.6. Список изданных научных трудов WEB JOF SCIENCE

№ п/п	Автор(ы)	Наименование труда	Объем (п.л.)	Издательство и дата публикации
1.				
2.				
3.				

6.7. Учебные пособия, монографии, коллективные монографии

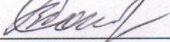
№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Объем (п.л.)	Издательство и дата публикации
1.				
2.				
3.				

7. ДОХОДЫ ОТ НИОКР

№ п/п	Наименование выполненных работ	Всего (тыс. руб.)	Название источника дохода

8. Средства, затраченные на научную деятельность

№ п/п	Наименование затрат	всего (тыс. руб.)	из них, собственные средства (тыс. руб.)
1	защита диссертаций		
2	издательство монографий		
3	опубликовано статей: - РИНЦ - ВАК - SCOPUS - WEB JOF SCIENCE	2,0+	2,0+
4	оформление авторских прав и прав на результаты интеллектуальной собственности		

И.о. заведующий кафедрой:  к.т.н, доцен . Соколов В.А