ОТЧЁТ

КАФЕДРЫ информатики и вычислительной техники ЗА 2021 г.

1. **Состав кафедры** / научного подразделения (ППС, научные сотрудники, инженеры, лаборанты, аспиранты с указанием штатные сотрудники или совместители): членство в Академиях, государственные награды, почетные звания.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО**  **(полностью)** | **Дата рождения** | **Ученое звание** | **Ученая**  **степень** | **Должность** | **Основные штатные сотрудники** | **Совместители** | **Членство в гос. и обществ. академиях, государственные награды, почетные звания** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Катанова Татьяна Николаевна | 18.09.1952 | доцент | к.ф.-м.н. | доцент | штатный |  |  |
| 2 | Кирикович Татьяна Евгеньевна | 26.12.1955 | доцент | к.п.н. | доцент | штатный |  |  |
| 3 | Клигман Татьяна Ивановна | 17.11.1951 | доцент | к.т.н. | доцент | штатный |  |  |
| 4 | Мехедов Владислав Вячеславович | 10.04.1973 | — | — | старший преподаватель | штатный |  |  |
| 5 | Половина Изабелла Петровна | 23.05.1945 | доцент | к.т.н. | доцент | штатный |  |  |
| 6 | Швалева Ольга Владимировна | 06.10.1981 | — | — | ассистент | штатный |  |  |
| 7 | Широких Анна Александровна | 26.11.1977 | — | к.п.н. | доцент | штатный |  |  |
| 8 | Галкина Людмила Сергеевна | 19.06.1979 | — | к.п.н. | доцент |  | совместитель |  |
| 9 | Зюзгин Алексей Викторович | 07.07.1968 | доцент | д.ф.-м.н. | профессор |  | совместитель |  |
| 10 | Лебедева Александра Васильевна | 20.09.1999 | — | — | лаборант | штатный |  |  |

**2 . Основные укрупненные научные направления кафедры** / научного подразделения: **Коды ГРНТИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Название научного направления кафедры | Руководитель | Основные сотрудники  научного направления | код ГРНТИ |
| **1.** | Современные подходы к обучению информатике в школе | доц. Широких А.А. | асс. Швалева О.В., доц. Катанова Т.Н., доц. Клигман Т.И. | 14.25.09  Методика преподавания учебных дисциплин в общеобразовательной школе |
| **2.** | Формирование профессиональных методических компетенций будущих учителей информатики | доц. Клигман Т.И. | доц. Кирикович Т.Е., доц. Катанова Т.Н., ст. преп. Мехедов В.В. | 14.35.09  Методика преподавания учебных дисциплин в высшей  профессиональной школе |
| **3.** | Определение содержания, технологии подготовки и профессиональных компетенций будущего учителя. Проблемы преподавания дисциплин информационного цикла в вузе | доц. Половина И.П.,  доц. Кирикович Т.Е. | доц. Катанова Т.Н., доц. Клигман Т.И.,  ст. преп. Мехедов В.В. | 28.01.45. Кибернетика. Общие вопросы кибернетики. Преподавание |

1. **Координационные связи:**
2. Обработка результатов проведения тестирования сформированности цифровых навыков учащихся 6-х классов.  
   Разработка контрольно-измерительных материалов (далее - КИМ) по оценке уровня владения обучающимися 6-го класса цифровыми навыками"договоры с ЦРСО г. Перми (по договору с МАОУ ДПО «Центр развития системы образования» г. Перми от 21.04.2020 № 56, исполнитель: доц. Половина И.П.).
3. Обработка и интерпретация результатов проведения тестирования сформированности гибких навыков учащихся 8-х классов (по Договору № 54 от «15» июня 2021 г. между ПГГПУ и МАОУ ДПО «Центр развития системы образования» г. Перми, исполнитель: доц. Половина И.П.).
4. **Повышение квалификации:**

- организация, сроки, наименование направления стажировки;

* учеба в докторантуре, аспирантуре (ВУЗ, специальность, сроки обучения, очно/заочно)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Организация, в которой**  **проходило обучение** | **Сроки**  **обучения** | **Наименование направления стажировки** | **Наличие документа о**  **повышении квалификации** |
| Мехедов Владислав Вячеславович | ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» | 09.03.2021-26.03.2021  (72 часа) | Пять шагов для создания онлайн-курса | Удостоверение  592412291734  (рег. номер 39) |
| Швалева Ольга Владимировна | ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» | 09.03.2021-26.03.2021  (72 часа) | Пять шагов для создания онлайн-курса | Удостоверение  592412291743 |
| Галкина Людмила Сергеевна | Региональный институт непрерывного образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» | 03.12.2021-10.12.2021  (16 часов) | Универсальные педагогические компетенции и функциональная грамотность | Удостоверение УУ 046741  (рег. номер 6176) |
| Галкина Людмила Сергеевна | Пермь, ПИ(ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова | 29 января – 04 февраля 2021 г.  (16 часов) | Подготовка секретарей Государственной итоговой аттестации | Сертификат о повышении квалификации Рег. номер 001 |
| Катанова Татьяна Николаевна | Региональный институт непрерывного образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» | 03.12.2021-10.12.2021  (16 часов) | Универсальные педагогические компетенции и функциональная грамотность | Удостоверение УУ 046759  (рег. номер 6194) |
| Швалева Ольга Владимировна | Региональный институт непрерывного образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» | 03.12.2021-10.12.2021  (16 часов) | Универсальные педагогические компетенции и функциональная грамотность | Удостоверение УУ 046799  (рег. номер 6234) |
| Половина Изабелла Петровна | Региональный институт непрерывного образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» | 03.12.2021-10.12.2021  (16 часов) | Универсальные педагогические компетенции и функциональная грамотность | Удостоверение УУ 046782  (рег. номер 6217) |
| Мехедов Владислав Вячеславович | Региональный институт непрерывного образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» | 03.12.2021-10.12.2021  (16 часов) | Универсальные педагогические компетенции и функциональная грамотность | Удостоверение УУ 046772  (рег. номер 6207) |
| Клигман Татьяна Ивановна | Региональный институт непрерывного образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» | 03.12.2021-10.12.2021  (16 часов) | Универсальные педагогические компетенции и функциональная грамотность | Удостоверение УУ 046762  (рег. номер 6197) |
| Широких Анна Александровна | Региональный институт непрерывного образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» | 03.12.2021-10.12.2021  (16 часов) | Универсальные педагогические компетенции и функциональная грамотность | Удостоверение УУ 046800  (рег. номер 6235) |

**5. Перечислить научные и др. лаборатории, существующие при кафедре.**

**Таблица 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Полное наименование лаборатории** | **Код строки** | **Штатная численность, чел.** |
| нет | – | – |

**6. Показатели** результативности научных исследований и разработок **Таблица 22**

**7. Перечень объектов интеллектуальной собственности** (патенты на изобретения, заявки на патенты, патенты на полезные модели, программы на ЭВМ, базы данных, непатентуемые разработки, имеющие коммерческую перспективу, и другие НОУ-ХАУ) с указанием названия правообладателя и авторов.

–

**8. Защита диссертаций**: нет

**9. Научные конференции:**

**9.1. Участие сотрудников** кафедры /подразделения в конференциях:

**Таблица 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название конференции** | **Вид: международная, всероссийская, региональная, областная, городская,**  **вузовская, студенческая** | **Место**  **проведения** | **Дата**  **проведения** | **Количество участников**  **от кафедры (научн.учрежд.)** | **Количество докладов** |
| Современные инновационные образовательные технологии в информационном обществе | Международная | ПИ(ф)РЭУ им. Г.В. Плеханова | 30 марта – 20 апреля 2021 г | 1 | 1 |
| Всероссийская научно-практическая конференция студентов математических факультетов «Вопросы математики, ее истории, методики преподавания и цифровизации образования в учебно-исследовательских работах» | Всероссийская | г. Пермь, ПГГПУ | 6 апреля 2021 г. | 1 | 1 |
| I Вузовская конференция EdCrunch-Online «Онлайн: вместо или вместе с традицией» | Вузовская | ФГБОУ ВО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет» | 21 апреля 2021 | 1 | 1 |
| VIII Российская с международным участием научно-практическая конференция «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития региона в условиях перехода к цифровой экономике» | Всероссийская | г. Пермь, ПГГПУ | 25-26 мая 2021 г. | 6 | 3 |
| Всероссийская дискуссионная площадка  «Лучшие образовательные практики политеха: дистанционно VS очно» | Всероссийская | «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | 24-27 сентября 2021 г. | 1 | 1 |
| Цифровые следы в образовании | Всероссийская | Институт онлайн-образования Финансового университета при Правительстве РФ | 13 октября 2021 г. | 2 | 1 |
| Тенденции развития мировой торговли в XXI веке | Международная | Пермский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» | 16-24 ноября 2021 г. | 3 | 2 |
| Всероссийский съезд учителей и преподавателей математики и информатики | Всероссийская | МГУ им. М.В. Ломоносова  ([Всероссийский съезд учителей и преподавателей математики и информатики (msu.ru)](https://event.msu.ru/congress/mct)) | 18−19 ноября 2021 года | 2 | 1 |

**9.2. Организация конференций** кафедрами и подразделениями ПГГПУ**:**

**Таблица 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **конференции** | **Вид конференции: международная, всероссийская, региональная, областная, городская,**  **вузовская, студенческая** | **Место и дата**  **проведения** | **Организаторы конференции** | **Общее число участников** | | | | **Общее кол-во докладов** | | | | **Источник финансирования** |
| **всего** | **от ПГПУ** | **иногородних** | **иностранных** | **всего** | **от ПГПУ** | **иногородних** | **иностранных** |  |
| нет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10. Участие в выставках**:

**Таблица 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название выставки | **Вид: международная, всероссийская, региональная, областная, городская, вузовская.** | **Место проведения** | **Экспонаты** | | | |
| **Общее кол - во** | **Название экспоната** | **Автор(ы)** | **Награды** |
| нет |  |  |  |  |  |  |

**11**. **Полный список публикаций кафедр (научного подразделения) с библиографическими данными:**

* **книги: Таблица 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид издания** | **Автор(ы) или редактор/ составитель** | **Название работы** | **Место издания** | **Изд-во** | **Год** | **Кол-во**  **страниц** | **Объем**  **в п. л.** | **Тираж** |
| Монография | – |  |  |  |  |  |  |  |
| сборники тезисов докладов или матер. конфер. | – |  |  |  |  |  |  |  | |
| – |  |  |  |  |  |  |  | |
| брошюры: | – |  |  |  |  |  |  |  | |
| Альбомы | – |  |  |  |  |  |  |  | |
| Прочие | – |  |  |  |  |  |  |  | |

* **учебно-методические издания:**

**Таблица 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид издания** | **Автор(ы) или редактор** | **Название работы** | **Гриф: МОиН РФ, УМО, НМС, другие** | **Место издания** | **Изд-во** | **Год** | **Кол-во**  **страниц** | **Объем**  **в п. л.** | **Тираж** |
| **Учебники** | – |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Учебные пособия** | – |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Прочие** | – |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **статьи: (напечатанные в вузовских изданиях; статьи в издательствах Академий наук; прочее) списком**

**отечественные:**

- **в рецензируемых изданиях (список ВАК):**

Независимая оценка сформированности отдельных цифровых навыков обучающихся общеобразовательных организаций: подходы и результаты / И. П. Половина, А. П. Шестаков, В. А. Захарова, К. Б. Егоров // Информатика и образование. – 2021. – № 9(328). – С. 31-39. – DOI 10.32517/0234-0453-2021-36-9-31-39.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47426150>

**- в рецензируемых изданиях (список РИНЦ):**

**зарубежные:**

**прочие:**

**в сборниках трудов ПГГПУ:**

**тезисы докладов и материалы конференций**:

**зарубежные**:

***в других:***

**отечественные:**

1. Аракелян Л. К. Формирование ИТ-компетенций обучающихся по направлению подготовки 09.02.04 «информационные системы» / Л. К. Аракелян, Т. И. Клигман // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 93-98.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47382211>

1. Аракелян М. С. Цифровые технологии в обучении в средней школе / М. С. Аракелян, Т. И. Клигман // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 98-100.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47382212>

1. Дутка А.И. Необходимость внедрения 3D моделирования в школьную программу / А. И. Дутка, Т. Е. Кирикович // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 120-123. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47382217>
2. Галкина Л.С. Изменения на рынке электронной коммерции (обзор модели D2C). Тенденции развития мировой торговли в XXI веке / Л.С. Галкина, О.В. Швалева // Материалы IX международной научно-практической конференции (16-24 ноября 2021 г.). Пермь: РЭУ имени Г.В. Плеханова», Пермский институт (филиал), 2021.
3. Катанова Т.Н. Безопасность цифровых технологий в школьном образовании / Т.Н. Катанова // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 23-26.
4. Лебедева А.В., Половина И.П. Использование надстроек EXCEL для анализа больших данных. – Материалы VIII Российской с международным участием научно-практической конференции «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития региона в условиях перехода к цифровой экономике» (21-22 мая 2021 г., г. Пермь) / ред. кол. : Е.Б. Аликина., Н.Л. Казаринова, В.В. Рябухин ; Перм. гос. гуманит.-пед. ун-т. – Пермь, 2021. 160-165. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47382227>
5. Мехедов В. В. Формирование готовности будущих педагогов к использованию игровых методик в процессе обучения / В.В. Мехедов // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 54-58. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47382204>
6. Мехедов В.В. «Проектирование содержания дисциплины «Проектирование человеко-машинного интерфейса» / Применение информационных технологий в профессиональной деятельности специалиста XXI века: Материалы IX Межвузовской научно-практической конференции (Пермь, ноябрь 2021 г.). / Пермский институт (филиал) ГОУ ВПО «Российский государственный торгово-экономический университет». – Пермь, 2021. – 10 Mb. (РИНЦ)
7. Самойленко Т. А. Цифровизация образования при дистанционном режиме обучения путем использования продуктивных методов и интернет-платформ / Т. А. Самойленко, Т. Е. Кирикович // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 206-209. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47382238>
8. Швалева О.В. Работа учителя в электронной Пермской образовательной системе / О.В. Швалева, А.Ю. Скорнякова // Всероссийский съезд учителей и преподавателей математики и информатики: тезисы Всероссийского съезда учителей и преподавателей математики и информатики (секция «Цифровизация и дистанционное обучение, новые технологии и цифровые образовательные средства» (18-19 ноября 2021 г.). Москва: МГУ имени М.В. Ломоносова, 2021 <https://event.msu.ru/congress/mct-theses>

**12. Научно-исследовательская работа студентов:**

**Участие в конкурсах:**

**Участие в конференциях:**

**Публикации студентов:**

1. Бубнова Я.В., Половина И.П. Программирование в дополнительном образовании старших школьников. – Вопросы математики, ее истории, методики преподавания и цифровизации образования в учебно-исследовательских работах [Электронный ресурс]: материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов матем. фак-тов (6 апреля 2021 г., г. Пермь) / ред. кол.: Л.П. Латышева, А.Ю. Скорнякова, Е.Л. Черемных, под общ. ред. А.Ю. Скорняковой; Перм. гос. гуманит.-пед. ун-т. – Пермь, 2021. – Вып. 14. – 133-134 с. ISBN 978-5-907459-06-9 Рег №  0322102530
2. Лебедева А.В. Excel – средство обработки больших данных. – Вопросы математики, ее истории, методики преподавания и цифровизации образования в учебно-исследовательских работах [Электронный ресурс]: материалы Всерос. науч.-практ. конф. студентов матем. фак-тов (6 апреля 2021 г., г. Пермь) / ред. кол.: Л.П. Латышева, А.Ю. Скорнякова, Е.Л. Черемных, под общ. ред. А.Ю. Скорняковой; Перм. гос. гуманит.-пед. ун-т. – Пермь, 2021. 141.– Вып. 14. – 141 с.

**Публикации студентов (совместные):**

1. Аракелян Л. К. Формирование ИТ-компетенций обучающихся по направлению подготовки 09.02.04 «информационные системы» / Л. К. Аракелян, Т. И. Клигман // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 93-98.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47382211>

1. Аракелян М. С. Цифровые технологии в обучении в средней школе / М. С. Аракелян, Т. И. Клигман // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 98-100.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47382212>

1. Дутка, А. И. Необходимость внедрения 3D моделирования в школьную программу / А. И. Дутка, Т. Е. Кирикович // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 120-123. <https://elibrary.ru/item.asp?id=47382217>
2. Лебедева А.В., Половина И.П. Использование надстроек EXCEL для анализа больших данных. – Материалы VIII Российской с международным участием научно-практической конференции «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития региона в условиях перехода к цифровой экономике» (21-22 мая 2021 г., г. Пермь) / ред. кол. : Е.Б. Аликина., Н.Л. Казаринова, В.В. Рябухин ; Перм. гос. гуманит.-пед. ун-т. – Пермь, 2021. 160-165. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47382227>
3. Самойленко Т. А. Цифровизация образования при дистанционном режиме обучения путем использования продуктивных методов и интернет-платформ / Т. А. Самойленко, Т. Е. Кирикович // Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике : Материалы VIII Российской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 25–26 мая 2021 года / Редколлегия: Е.Б. Аликина, А.А. Носков, Н.Л. Казаринова, Н.И. Кириенко. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет", 2021. – С. 206-209.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=47382238>

**13. Заполните, пожалуйста, таблицу о наиболее значимых результатах научных исследований студентов (табл.19, 20), если таковые имеются.**

**14. Ваши замечания и предложения по организации научных исследований в университете**.

Дата сдачи отчета 15.01.2022 г. и.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Скорнякова А.Ю. \_\_\_\_

|  |
| --- |
| федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет" |

Таблица 20

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В 2021 ГОДУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Код строки | Количество |
| 1 | 2 | 3 |
| Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,  из них: | 1 | 7 |
| международных, всероссийских, региональных | 2 | 7 |
| Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,  из них: | 3 | 0 |
| международных, всероссийских, региональных | 4 | 0 |
| Научные публикации, всего,  из них: | 5 | 7 |
| изданные за рубежом | 6 | 0 |
| без соавторов - работников вуза | 7 | 2 |
| Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,  из них: | 8 | 0 |
| открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам  федеральных органов исполнительной власти | 9 | 0 |
| Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,  из них: | 10 | 0 |
| открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам  федеральных органов исполнительной власти | 11 | 0 |
| Заявки на объекты интеллектуальной собственности | 12 | 0 |
| Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами | 13 | 0 |
| Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов | 14 | 0 |
| Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего,  из них: | 15 | 0 |
| гранты, выигранные студентами | 16 | 0 |
| Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами | 17 | 0 |
| Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами | 18 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник научного отдела | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

2.5 РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

|  |
| --- |
| федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет" |

Таблица 22

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В  2021 ГОДУ

| Показатель | Код строки | Количество |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Научные публикации вуза, всего,  из них: | 1 | 11 |
| научные статьи | 2 | 1 |
| публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего,  из них: | 3 |  |
| публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper | 4 |  |
| публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего,  из них: | 5 |  |
| публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper | 6 |  |
| публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) | 7 | 10 |
| публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК | 8 | 1 |
| Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего,  из них: | 9 |  |
| публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper | 10 |  |
| Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего,  из них: | 11 |  |
| публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper | 12 |  |
| Научные статьи, подготовленные совместно с зарубежными специалистами | 13 |  |
| Научно-популярные публикации, выполненные работниками вуза | 14 |  |
| Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой  в базе данных Web of Science | 15 |  |
| Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой  в базе данных Scopus | 16 |  |
| Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой  в базе данных РИНЦ | 17 |  |
| Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений,  в том числе: | 18 |  |
| опубликованных произведений,  из них: | 19 |  |
| монографии, всего,  в том числе изданные: | 20 |  |
| - зарубежными издательствами | 21 |  |
| - российскими издательствами | 22 |  |
| опубликованных периодических изданий | 23 |  |
| выпущенной конструкторской и технологической документации | 24 |  |
| неопубликованных произведений науки | 25 |  |
| Количество издаваемых научных журналов, учредителем которых является вуз (организация),  из них: | 26 | 0 |
| электронных | 27 |  |
| Сборники научных трудов, всего,  в том числе: | 28 | 0 |
| международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п. | 29 |  |
| другие сборники | 30 |  |
| Учебники и учебные пособия | 31 | 0 |
| Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), всего,  их них: | 32 | 0 |
| заявки на объекты промышленной собственности | 33 |  |
| учтенных в государственных информационных системах | 34 |  |
| имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации,  из них: | 35 |  |
| патенты России | 36 |  |
| свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии  интегральных микросхем | 37 |  |
| зарубежные патенты | 38 |  |
| Поддерживаемые патенты | 39 | 0 |
| Количество использованных РИД, всего,  из них: | 40 | 0 |
| подтвержденных актами использования (внедрения) | 41 |  |
| переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям, всего,  в том числе: | 42 |  |
| российским | 43 |  |
| иностранным | 44 |  |
| переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога | 45 |  |
| внесенных в качестве вклада в уставной капитал | 46 |  |
| Выставки, в которых участвовали работники вуза, всего,  из них: | 47 | 0 |
| международные выставки | 48 |  |
| Экспонаты, представленные на выставках, всего,  из них: | 49 | 0 |
| на международных выставках | 50 |  |
| Конференции, в которых участвовали работники вуза, всего,  из них: | 51 | 8 |
| международные | 52 | 2 |
| Научные конференции с международным участием, проведенные вузом | 53 | 0 |
| Премии, награды, дипломы | 54 | 0 |
| Работники вуза, без совместителей:  академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры  и строительных наук, Российской академии художеств | 55 | 0 |
| член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии  архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств | 56 | 0 |
| Иностранные ученые, работавшие в вузе | 57 | 0 |
| Научные работники, направленные на работу в ведущие российские и международные научные и научно-образовательные организации | 58 | 0 |
| Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза | 59 | 0 |
| Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза | 60 | 0 |
| Численность обучающихся по программам магистратуры, специалитета, аспирантуры, выполнивших итоговые квалификационные работы на базе вуза | 61 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник научного отдела | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | (подпись) |  |