**Результаты научной деятельности профессорско-преподавательского состава Белорусско-Российского университета в 2022 году**

В Белорусско-Российском университете подведены итоги работы профессорско-преподавательского состава (включая заведующих кафедр и внутренних совместителей) за 2022 год. Результат работы оценивался на основании утвержденных показателей – публикации в индексируемых научных изданиях, написание монографий и учебников, защита (научное руководство) диссертаций, научное руководство финансируемыми научно-исследовательскими работами (НИР) или услугами, руководство студентами, участвующими в республиканском конкурсе СНИР, чтение лекций на английском языке.

В таблице 1 и на диаграмме (рис. 1) представлены результаты работы всех кафедр университета.

Таблица 1 – Результаты работы кафедр университета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Кафедра** | **2022 г.** | **2021 г.** |
| 1 | Электропривод и автоматизация промышленных установок | 622,9 | 432,9 |
| 2 | Технология машиностроения | 523,1 | 525,4 |
| 3 | Программное обеспечение информационных технологий | 500,2 | 323,2 |
| 4 | Оборудование и технология сварочного производствай | 345,9 | 249,9 |
| 5 | Промышленное и гражданское строительство | 323,9 | 169,6 |
| 6 | Транспортные и технологические машины | 311,3 | 278,2 |
| 7 | Физические методы контроля | 269,3 | 238,0 |
| 8 | Металлорежущие станки и инструменты | 261,2 | 326,5 |
| 9 | Основы проектирования машин | 257,2 | 317,3 |
| 10 | Физика | 255,2 | 201,7 |
| 11 | Экономика и управление | 199,7 | 350,2 |
| 12 | Технологии металлов | 191,4 | 209,0 |
| 13 | Автоматизированные системы управления | 174,6 | 235,3 |
| 14 | Гуманитарные дисциплины | 171,6 | 100,0 |
| 15 | Логистика и организация производства | 155,3 | 165,5 |
| 16 | Техносферная безопасность и производственный дизайн | 151,6 | 149,9 |
| 17 | Высшая математика | 146,0 | 145,7 |
| 18 | Финансы и бухгалтерский учет | 117,9 | 134,5 |
| 19 | Техническая эксплуатация автомобилей | 78,5 | 67,6 |
| 20 | Автомобильные дороги | 71,9 | 129,5 |
| 21 | Маркетинг и менеджмент | 63,5 | 61,7 |
| Итого | **5192,1** | **4811,4** |

Суммарное количество баллов, набранное всем штатом университета (здесь и далее без учета кафедры «Физическое воспитание и спорт») – 5192,1. По сравнению с 2021 годом произошел рост на 380,7 балла. (+7,9 %). При этом следует отметить, что в 2022 году на 37 человек уменьшилось количество профессорско-преподавательского состава.

Среди кафедр университета впервые первое место занимает кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (623,9 балла). Лидер трех последних лет – кафедра «Технология машиностроения», с 523,1 баллами занимает второе место. Почетное третье место занимает кафедра «Программное обеспечение информационных технологий» (500,2 балла). Впервые три кафедры преодолели рубеж в 500 баллов.

Три кафедры («Техническая эксплуатация автомобилей», Автомобильные дороги» и «Маркетинг и менеджмент») не сумели преодолеть рубеж в 100 баллов. При этом кафедра «Маркетинг и менеджмент» второй год подряд занимает последнее место.

Рисунок 1 – Абсолютный результат работы кафедр университета за 2019-2022 годы

В таблице 2 и на рисунке 2 представлены результаты работы кафедр в расчете на одного преподавателя.

Таблица 2 – Эффективность работы кафедры на одного ППС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Кафедра** | **Кол-во ППС** | **Баллы****на 1 ППС** |
| 1 | Оборудование и технология сварочного производства | 9 | 38,4 |
| 2 | Технология машиностроения | 15 | 34,9 |
| 3 | Программное обеспечение информационных технологий | 15 | 33,3 |
| 4 | Металлорежущие станки и инструменты | 8 | 32,6 |
| 5 | Основы проектирования машин | 8 | 32,2 |
| 6 | Электропривод и автоматизация промышленных установок | 20 | 31,1 |
| 7 | Физика | 9 | 28,4 |
| 8 | Транспортные и технологические машины | 12 | 25,9 |
| 9 | Логистика и организация производства | 7 | 22,2 |
| 10 | Промышленное и гражданское строительство | 15 | 21,6 |
| 11 | Физические методы контроля | 14 | 19,2 |
| 12 | Финансы и бухгалтерский учет | 8 | 14,7 |
| 13 | Экономика и управление | 14 | 14,3 |
| 14 | Автоматизированные системы управления | 14 | 12,5 |
| 15 | Технологии металлов | 16 | 12,0 |
| 16 | Высшая математика | 13 | 11,2 |
| 17 | Техносферная безопасность и производственный дизайн | 16 | 9,5 |
| 18 | Автомобильные дороги | 8 | 9,0 |
| 19 | Маркетинг и менеджмент | 9 | 7,1 |
| 20 | Гуманитарные дисциплины | 25 | 6,9 |
| 21 | Техническая эксплуатация автомобилей | 13 | 6,0 |
| Средний балл по университету | 19,4 |

Рисунок 2 – Эффективность работы кафедры на одного преподавателя (в скобках указано количество преподавателей на кафедре)

Первое место по удельному вкладу отдельного преподавателя занимает кафедра «Оборудование и технология сварочного производства». Лидеры абсолютного зачета – кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» и «Технология машиностроения» и занимают соответственно шестое и второе места.

Следует отметить, что средний балл преподавателя по сравнению с 2021 годом вырос на 22,8 % и составляет 19,4 балла.

Результаты работы факультетов представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 – Суммарные результаты работы факультетов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Факультет | **2022 год** | 2021 год |
| 1 | Электротехнический | 1822,2 | 1431,0 |
| 2 | Машиностроительный | 1321,5 | 1310,8 |
| 3 | Экономический | 682,4 | 857,4 |
| 4 | Автомеханический | 647,0 | 663,07 |
| 5 | Строительный | 547,4 | 449,07 |
| Итого | **5192,1** | 4711,4 |

Таблица 4 – Результаты работы факультетов на одного преподавателя

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Факультет (кол-во ППС) | **2022 год** | 2021 год |
| 1 | Машиностроительный (54) | 27,5 | 24,3 |
| 2 | Электротехнический (77) | 25,7 | 18,6 |
| 3 | Автомеханический (35) | 19,6 | 18,9 |
| 4 | Строительный (49) | 14,0 | 9,2 |
| 5 | Экономический (57) | 13,4 | 15,0 |

Наибольшее количество баллов среди всех преподавателей с рекордным показателем (237,8 балла) набрал старший преподаватель кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» Корнеев А.П.

Еще один рекорд – 100 и более баллов за 2022 год смогли набрать 13 сотрудников университета (таблица 5).

Таблица 5 – Преподаватели «100-балльники»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Кафедра | Должность | Количество баллов |
| 1 | Корнеев А.П. | ЭиАПУ | ст. преподаватель  | 237,8 |
| 2 | Шеменков В.М. | Тех. маш. | зав. кафедрой | 177,91 |
| 3 | Мисник А.Е. | ПОИТ | доцент  | 159,8 |
| 4 | Шульга А.В. | Физика | доцент | 136,33 |
| 5 | Хатетовский С.Н. | МРСиИ | зав. кафедрой | 127,83 |
| 6 | Усик В.Н. | ЭиАПУ | доцент | 120 |
| 7 | Наркевич Л.В. | ЭиУ | доцент | 118,33 |
| 8 | Свирепа Д.М. | Тех. маш. | доцент | 118,2 |
| 9 | Прудников А.П. | ОПМ | зав. кафедрой | 115,9 |
| 10 | Сиваченко Л.А. | ТТМ | профессор | 111,44 |
| 11 | Хомченко А.В. | Физика | зав. кафедрой | 106,58 |
| 12 | Лупачев А.Г. | ОиТСП | доцент | 100,83 |
| 13 | Обидина О.В. | ЭиАПУ | доцент | 100 |

Поздравляем победителей 2022года:

– в номинации «Наибольшее количество баллов» – кафедру «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (заведующий – Фурманов С.М.) и электротехнический факультет (декан – Болотов С.В.).;

– в номинации "Удельная эффективность" (набранные баллы пропорционально численности ППС) – кафедру «Оборудование и технология сварочного производства» (заведующий – Коротеев А.О.) и машиностроительный факультет (декан – Свирепа Д.М.).