



|  |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заведующие кафедрами                   | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| директора институтов                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| профессора                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| доценты                                | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| старшие преподаватели                  | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| преподаватели                          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ассистенты                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| иные педагогические работники          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| научные работники                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| инженерно-технический персонал         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| административно-хозяйственный персонал | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| производственный персонал              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| учебно-вспомогательный персонал        | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| обслуживающий персонал                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Кроме штатных преподавателей институт дополнительно привлекает к учебному процессу профессорско-преподавательский состав на условиях внешнего совместительства.

Из штатных преподавателей 4 кандидатов наук и 3 доцента

| всего |     | Всего лиц с учеными степенями и званиями |    |
|-------|-----|--|----|
| абс   | %   | абс                                      | %  |
| 5     | 100 | 4  | 80 |

Анализ сведений о лицах с учеными степенями и званиями позволяет представить структуру ППС по уровню квалификации следующим образом:

Преподаватели, имеющие ученую степень (4 человека) выполняют 78% объема учебной нагрузки. Процент лиц с учеными степенями и званиями, привлекаемых к преподаванию дисциплин по программам высшего образования, в целом по институту составляет - 80 %.

Преподаватели имеют базовое образование и/или ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины.

Средний возраст ППС по институту составляет 50 лет.

В настоящее время работает диссертациями: на соискание ученой степени доктора наук - Ковалев А.Ю., на соискание ученой степени кандидата технических наук – Казанцев Д.Д.

Планируется дальнейшее привлечение к учебно-педагогической работе аспирантов и выпускников вуза профильных специальностей.

Таким образом, качественный состав ППС соответствует лицензионным



|  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| образования (сектор высшего образования)   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (кроме учтенных по строкам 08,09) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| средства организаций государственного сектора (кроме учтенных по строкам 07 – 12)                                    | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| средства организаций предпринимательского сектора  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| средства организаций сектора высшего образования   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| средства частных некоммерческих организаций  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| средства иностранных источников  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| средства других источников   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Внешние затраты на научные исследования и разработки   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Разработана и подтверждена актами использования (внедрения) 1 полезная модель «Модуль анализа данных линии телеметрии МАЛТ-01».

Фонд библиотеки укомплектован научной литературой, нормативно-технической документацией, периодическими изданиями, реферативными журналами. Фонд дополнительной литературы включает официальные справочно-библиографические издания, энциклопедии. Фонд периодики представлен отраслевыми изданиями «Информационные ресурсы России», «Новости электротехники», «Программные продукты и системы», «Промышленная энергетика», «Электричество», «Электротехника», «Энергетик», «Энергия», «Экономика», «Техника», «Энергосбережение». Количество и наименования периодических изданий соответствуют требованиям образовательных стандартов.

Фонд научной литературы представлен монографиями, периодическими научными изданиями по профилю каждой образовательной программы.

Издание монографий, учебников и учебных пособий ведется штатными преподавателями и совместителями общеобразовательных и выпускающих кафедр института в соответствии с кафедральными планами изданий.

Преподавателями с января 2017г. по настоящее время издано 10 наименований учебной и научной литературы. Подготовлены методические рекомендации по правилам оформления студенческих учебных научно-исследовательских работ.

#### Результаты научной, научно-технической и инновационной деятельности

| Показатель  | Всего, единиц | Число публикаций, изданных за последние 5 лет |
|---|---------------|---|
| 1   | 3             | 4   |
| Число публикаций организации, относящиеся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper - всего | 10            | 125   |

|   |   |    |
|---|---|----|
| из них, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:<br>Web of Science | 1 | 1  |
| из них в базе данных Russian Science Citation Index (RSCI)  | 0 | 0  |
| Scopus  | 1 | 9  |
| Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)   | 4 | 60 |
| иные зарубежные информационно-аналитические системы, за исключением учтенных по строке 02 – 05)                                 | 0 | 0  |
| в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК  | 4 | 11 |
| Опубликовано научных монографий, глав в монографиях – всего   | 0 |    |
| из них за рубежом   | 0 |    |
| Число статей, подготовленных совместно с зарубежными организациями  | 0 |    |
| Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений  | 1 |    |
| в том числе:  |   |    |
| опубликованных произведений   | 0 |    |
| опубликованных периодических изданий  | 0 |    |
| выпущенной конструкторской и технологической документации   | 1 |    |
| неопубликованных произведений науки   | 0 |    |
| Получено грантов – всего  | 0 |    |
| из них зарубежных   | 0 |    |

|   |     |
|---|-----|
| Совокупная цитируемость публикаций организации, относящиеся к типам Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper, Conference Paper, изданных за последние 5 лет, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования: | 116 |
| Web of Science  | 1   |
| из них RSCI   | 0   |
| Scopus  | 1   |
| РИНЦ  | 114 |
| Иные зарубежные информационно-аналитические системы кроме указанных по строкам 19-22)   | 0   |

|  |     |
|--|-----|
| Совокупный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи организации | 0,3 |
| Количество научных журналов, издаваемых образовательной организацией         | 0   |
| Из них электронных   | 0   |
| Индексируемых в информационно-аналитической системе Scopus                   | 0   |

Совокупное количество цитирования публикаций, изданных за последние 5 лет, в рецензируемых научных журналах, включенных в РИНЦ составляет 114 единиц.

Организация научно-исследовательской деятельности студентов осуществляется в рамках развития студенческого конструкторского бюро (СКБ)». В рамках научных исследований, проводимых СКБ, в перечень тем включаются такие темы как: «Расчет преобразователей частоты с ШИМ управлением и выбор электрооборудования для электроприводов переменного тока», «Расчет управляемых выпрямителей и выбор электрооборудования для электроприводов постоянного тока», «Расчет вентильных преобразователей электроэнергии для промышленного электрооборудования», «Расчет токов короткого замыкания в системе электроснабжения», «Проектирование трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором». Данные направления деятельности курируют преподаватели из числа профессорско-преподавательского состава с учеными степенями и учеными званиями. Практикуются различные формы УНИРС:

- участие в разработке новых направлений в повышении эффективности эксплуатации электрооборудования и электрохозяйства предприятий с их апробацией при прохождении студентами производственных практик и при написании курсовых и дипломных проектов;
- участие в разработке нового информационного и программного обеспечения с внедрением отдельных элементов в учебный процесс;
- участие в научно-практических конференциях, смотрах, конкурсах с привлечением ведущих специалистов города.