



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Учёного совета университета

25.02.2020

№6

Заслушав и обсудив отчет декана факультета приборостроения, информационных технологий и электроники Кревчика В.Д. о работе факультета за 2015-2019 гг. Учёный совет университета отмечает, что факультет располагает достаточным кадровым потенциалом, учебно-методической и материально-технической базами для подготовки высококвалифицированных специалистов.

Факультет является выпускающим по девяти направлениям бакалавриата, восьми направлениям магистратуры, пяти направлениям специалитета, шести направлениям аспирантуры и докторантуры.

Проводит научные исследования в следующих областях: физика электронных процессов в низкоразмерных системах, волоконно-оптическое приборостроение, информационно-измерительные средства и системы, интеллектуальные устройства управления средствами поражения и систем обнаружения, классификации и идентификации объектов, нелинейные и адаптивные системы обработки информации и управления, иерархические наноматериалы для сенсорных и энергетических приложений, интеллектуальные системы проектирования и управления РЭС, обеспечение информационной безопасности и устойчивости критичных систем, инвариантное преобразование параметров электрических цепей и сигналов.

За отчётный период на факультете:

а) защищено 37 кандидатских диссертаций (в т.ч. 2 диссертации в 2019 г.), 10 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук;

б) опубликованы 20 монографий, 145 статей в базе данных Web of Science, 207 публикаций в базе данных Scopus;

в) выполнено НИР на сумму 91,45 млн. рублей (в т.ч. в 2019 г 22,47 млн. руб.).

На факультете уделяется большое внимание организации научной и воспитательной работы со студентами. В рамках научно-педагогических школ студенты занимаются научной работой по самым актуальным направлениям науки и техники, активно участвуют в научно-технических конференциях, научных конкурсах, в реализации сотрудничества с ведущими зарубежными и отечественными вузами. Ежегодно, в соавторстве со студентами, публикуется более 300 научных работ, включая тезисы докладов на конференциях, статьи в журналах из перечня ВАК, патенты, а также статьи в высокорейтинговых изданиях, входящих в международные базы цитирования WoS и Scopus. Так в 2019 году команда ФПИТЭ «Алькор» на Всероссийском студенческом турнире физиков получила диплом третьей степени. Эта же команда в мае 2019 года заняла

второе место в региональном этапе Федерального студенческого Турнира Трех наук. Аспирант кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология» П. Голубков стал победителем программы «У.М.Н.И.К.». По результатам работы Международной научно-практической конференции «Современная наука: тенденции развития» студент группы 17ПДм1 Травин И. получил диплом II степени за участие в конкурсе «Лучшая научная работа» в секции «Технические науки». Студенты и аспиранты регулярно становятся победителями конкурса стипендий Президента России на обучение за рубежом. В 2016 году на факультете по инициативе декана Кревчика В.Д. создан студенческий научный электронный журнал «Инжиниринг и технологии», который призван способствовать развитию инженерного образования на ФПИТЭ. На факультете действуют 14 студенческих научных кружков, 4 студенческих конструкторских бюро, 1 студенческий научно-исследовательский центр.

Воспитательная работа на факультете характеризуется своей систематичностью и сбалансированностью общих воспитательных мероприятий с индивидуальной воспитательной работой. Большое значение придается работе кураторов и студенческого самоуправления. В работе творческих коллективов, в студенческих отрядах и волонтерских движениях задействовано более 300 студентов факультета. Количество студентов, участвовавших в культурно-творческих, спортивных и социально-оздоровительных мероприятиях более 150 человек. В 2019 году команда ФПИТЭ заняла 2 место на межфакультетском фестивале КВН «Кубок ректора -2019». Студент ФПИТЭ А. Дивеев получил 3 место в конкурсе «А ну-ка парни – 2019». Футбольные, баскетбольные, легкоатлетические и волейбольные команды традиционно занимают призовые места в первенстве университета. В 2019 году команда ФПИТЭ стала победителем первенства ПГУ по футболу.

Вместе с тем необходимо сделать следующие замечания:

- На факультете не осуществляется контроль выполнения плана издания учебно-методической литературы, отсутствует информация о количестве опубликованных по годам учебников и учебных пособий;

- следует уделять большее внимание развитию кадрового потенциала в сфере научных исследований и разработок путем активного вовлечения молодых ученых, аспирантов, студентов в выполнение НИОКР;

- следует усилить контроль за работой кураторов в общежитиях по проверке бытовых условий проживания студентов и профилактике нарушений распорядка.

Исходя из вышесказанного, Учёный совет университета постановил:

1. Признать работу факультета приборостроения, информационных технологий и электроники за отчетный период удовлетворительной.

2. Программу развития факультета утвердить. Декану В.Д. Кревчику организовать работу факультета по безусловному исполнению утвержденной программы развития ФПИТЭ. В том числе:

2.1. Систематически осуществлять контроль выполнения графика издания учебно-методической литературы.

Ответственные: декан ФПИТЭ, заместители декана по учебной работе.

Срок исполнения: 2020 – 2024 гг.

2.2. С учетом целевых показателей национального проекта «НАУКА» активизировать научную деятельность в направлениях повышения показателей публикационной активности НПР в топ-25 журналах профильных предметных категорий, индексируемых в МСНЦ WOS.

Ответственные: декан ФПИТЭ, заместитель декана по научной работе, заведующие кафедрами.

Срок исполнения: 2020 – 2024 гг.

2.3. Развивать партнерские отношения с предприятиями и исследовательскими институтами (российскими, иностранными).

Ответственные: декан ФПИТЭ, заместитель декана по научной работе, заведующие кафедрами.

Срок исполнения: 2020 – 2024 гг.

2.4. Развивать кадровый потенциал в сфере научных исследований и разработок путем активного вовлечения молодых ученых, аспирантов, студентов в выполнение НИОКР.

Ответственные: декан ФПИТЭ, заместитель декана по научной работе, заведующие кафедрами.

Срок исполнения: 2020 – 2024 гг.

2.5. Активизировать работу отдельных кураторов учебных групп со студентами с целью исключения формального выполнения своих обязанностей, а так же усилить работу кураторов в общежитии с целью проверки бытовых условий проживания студентов.

Ответственные: декан ФПИТЭ, заместитель декана по воспитательной работе, заведующие кафедрами.

Срок исполнения: 2020 – 2024 гг.

2.6. Заслушивать на заседаниях Ученого совета факультета вопросы по воспитательной работе факультета и отчеты студентов, ответственных за работу общественных студенческих объединений.

Ответственные: декан ФПИТЭ, заместитель декана по воспитательной работе.

Срок исполнения: 2020 – 2024 гг.

Председатель Ученого совета

А. Д. Гуляков

Ученый секретарь Ученого совета

О. С. Дорофеева