



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ПГУ»)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Ученого совета университета

26.10.2023

№2

Заслушав и обсудив отчет зав. кафедрой Зефирова С.Л. о работе кафедры «Информационная безопасность систем и технологий» за 2018-2023 год, Ученый совет ПГУ отмечает:

- кафедра «Информационная безопасность систем и технологий» располагает достаточным кадровым потенциалом, учебно-методической, материально-технической базами для подготовки высококвалифицированных специалистов по следующим программам высшего образования:

1) программа специалитета 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем»

2) программа специалитета 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»

3) программы подготовки научно-педагогических и научных кадров в аспирантуре 10.06.01 «Информационная безопасность» (профиль – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность), 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

– по состоянию на октябрь 2023г. на кафедре работает 10 штатных преподавателей, 2 внутренних совместителя и 3 внешних совместителя;

– 80% профессорско-преподавательского состава кафедры имеют ученые степени и/или звания, в том числе, 20% – ученую степень доктора технических наук и учёное звание профессора;

– базовое образование всех преподавателей и научные специальности преподавателей с учеными степенями и/или званиями соответствуют преподаваемым дисциплинам. За последние 3 года прошли повышение квалификации все преподаватели кафедры;

– контингент обучающихся по состоянию на октябрь 2023 г. составляет 382 студента, из них 137 студентов обучаются по договорам целевого обучения. Преподаватели кафедры являются научными руководителями 7 аспирантов;

– все закрепленные за кафедрой образовательные программы высшего образования разработаны и утверждены в установленном порядке, размещены в ЭИОС;

– в рамках научно-педагогической школы «Обеспечение информационной безопасности и устойчивости критичных систем» научно-исследовательская деятельность кафедры осуществляется по трём направлениям: методы и процессы управления информационной безопасностью критичных систем и объектов; обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем управления и связи в условиях информационного конфликта; разработка и исследование моделей и алгоритмов систем скрытой передачи данных;

– за отчетный период преподаватели кафедры защитили 1 кандидатскую диссертацию (Сидоров Н.А.) и 1 докторскую диссертацию (Егорова Н.А.);

– за 5 лет на кафедре издано 12 учебных и методических пособий; 2 монографии; 121 научная статья, в том числе, 47 - в журналах ВАК, 13 – в журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus;

– за отчетный период получено 2 патента, 10 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ;

– объем НИР за 5 лет составил 1099,0 тыс.руб. Объем НИР в расчёте на 1 НПП, в основном, не соответствует нормативным показателям;

– научная работа студентов осуществляется в рамках студенческого научно-исследовательского центра. За 5 лет студентами самостоятельно и в соавторстве с сотрудниками кафедры опубликовано более 90 научных статей и тезисов докладов. Студенты участвовали в конкурсах, конференциях, олимпиадах, профессиональных соревнованиях международного, всероссийского и университетского уровней, завоевано 12 наград;

– воспитательная работа на кафедре организована в соответствии с планами воспитательной работы факультета и университета, планом работы кафедры. 6 преподавателей кафедры являются кураторами 21 группы студентов;

– профориентационная работа проводится в рамках университетских мероприятий, а также для школьников ежегодно проводятся Межрегиональные олимпиады по математике и криптографии и по информатике и компьютерной безопасности, проводились открытые соревнования по информационной безопасности;

– кафедра уделяет должное внимание вопросам трудоустройства выпускников - трудоустройство выпускников осуществляется в соответствии с договорами целевого обучения, а также является логичным продолжением деятельности студентов на предприятиях по профилю специальности во время обучения;

– кафедра подготовила и реализовывала в отчётный период 7 программ дополнительного образования для сотрудников территориальных учреждений Банка России и для руководителей и специалистов федеральных и муниципальных органов власти Пензенского региона. Всего обучено 1132 человека. Объём выполненных работ составляет 27млн 608тыс.руб

Вместе с тем, Ученый совет отмечает следующие основные проблемы, имеющиеся на кафедре «Информационная безопасность систем и технологий»:

– недостаточная активность части профессорско-преподавательского состава кафедры в направлении публикационной активности и подачи заявок на научные конкурсы и гранты;

– объем НИР на 1 НПП не соответствует критериальным значениям, установленным Министерством науки и высшего образования, университетом;

– недостаточное оснащение лабораторий современным специализированным оборудованием для обеспечения учебного процесса на высоком профессиональном уровне

На основании изложенного Ученый совет университета **ПОСТАНОВИЛ:**

1. Признать работу кафедры «Информационная безопасность систем и технологий» удовлетворительной и утвердить Программу развития кафедры, представленную Зефириным С.Л.

2. Поручить зав. кафедрой «Информационная безопасность систем и технологий»:

2.1. Активизировать профессорско-преподавательский состав кафедры в направлении публикационной активности и подачи заявок на научные конкурсы и гранты.

Срок исполнения: 2023-2027 гг.

2.2. Усилить работу по повышению объемов НИР кафедры, довести фактический показатель объемов НИР на 1 НПП до планового значения.

Срок исполнения: 2023-2027 гг.

2.3. Усилить работу по оснащению лабораторий современным специализированным оборудованием для обеспечения учебного процесса на высоком профессиональном уровне и в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Срок исполнения: 2023 – 2025 гг.

2.4. Активизировать работу по подготовке кадров высшей квалификации с целью омоложения научно-педагогического состава кафедры.

Срок исполнения: 2023 – 2025 гг.

Председатель Ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь Ученого совета

О.С. Дорофеева