



ПОСТАНОВЛЕНИЕ
Ученого совета университета

20.05.2020

№8

Заслушав и обсудив отчет зав. кафедрой Сидорова А.И. о работе кафедры «**Автономные информационные и управляющие системы**» за 2015-2020 год, Ученый совет ПГУ отмечает:

– кафедра «Автономные информационные и управляющие системы» располагает достаточным кадровым потенциалом, учебно-методической, материально-технической базами для подготовки высококвалифицированных специалистов по следующим программам высшего образования:

1. Программа специалитета по специальности 17.05.01 «Боеприпасы и взрыватели» (специализация № 2 «Взрыватели»);

2. Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 56.06.01 «Военные науки» (направленности 20.02.21 «Средства поражения и боеприпасы», 20.02.14 «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения»).

– по состоянию на февраль 2020 г. на кафедре работают 11 преподавателей, из которых 9 человек – штатные преподаватели кафедры (6,5 ставок), 2 человека – внутривузовские совместители (0,5 ставки). В составе кафедры по СПО работает 3 преподавателя, из которых 2 человека – штатные преподаватели кафедры (1,5 ставки), 1 человек – внутривузовский совместитель (0,5 ставки);

– 100% профессорско-преподавательского состава кафедры имеют ученые степени и/или звания, в том числе, 18% – ученую степень доктора технических наук и учёное звание профессора;

– базовое образование всех преподавателей и научные специальности преподавателей с учеными степенями и/или званиями соответствуют профилю подготовки, который осуществляет кафедра, и преподаваемым дисциплинам;

– контингент обучающихся по состоянию на февраль 2020 г. составляет 123 студента, из них 25 студентов обучается по договорам целевого обучения. Преподаватели кафедры являются научными руководителями 5 аспирантов;

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

– научно-исследовательская деятельность кафедры осуществляется по следующим направлениям: разработка путей и методов построения адаптивных автономных сейсмических устройств для реализации разведывательно-сигнализационных комплексов, моделирование функционирования артиллерийских снарядов и взрывателей при выстреле, на полете и при взаимодействии с целью, разработка боеприпасов для поражения малоразмерных беспилотных летательных аппаратов, разработка взрывателей для боеприпасов малокалиберной артиллерии, разработка теоретико-методических положений для создания и оценки эффективности боевых систем;

– за отчетный период под руководством научных руководителей профессора Волчихина В.И, доцента Кичкидова А.А. и зав. кафедрой Сидорова А.И. 9 аспирантов защитили кандидатские диссертации, успешно прошли защиты двух докторских диссертаций;

– за 5 лет на кафедре издано 19 учебников и учебных пособий; 3 монографии; 94 научные статьи, в том числе: 56 – в журналах ВАК;

– активно ведётся работа по созданию объектов интеллектуальной собственности – за отчетный период получено 11 патентов на изобретения;

– объем НИР за 5 лет составил 300 тыс.руб. Объем НИР в расчете на 1 НПП составил 27,2 тыс руб., что не соответствует нормативным показателям;

– научная работа студентов осуществляется в рамках студенческого научного кружка «Исследование и моделирование устройств управления средствами поражения». За 5 лет студентами самостоятельно и в соавторстве с сотрудниками кафедры опубликовано более 30 научных статей и тезисов докладов. Студенты успешно участвовали в конкурсах, конференциях, олимпиадах, профессиональных соревнованиях всероссийского и университетского уровней, неоднократно завоевывали призовые места;

– воспитательная работа на кафедре организована в соответствии с планами воспитательной работы факультета и университета, планом работы кафедры. 5 преподавателей кафедры являются кураторами 7 студенческих групп;

– профориентационная работа проводится в рамках университетских мероприятий, а также кафедра регулярно проводит встречи с представителями организаций ОПК;

– кафедра уделяет должное внимание вопросам трудоустройства выпускников: трудоустройство выпускников осуществляется в соответствии с договорами целевого обучения, а также кафедра регулярно проводит мероприятия, направленные на содействие трудоустройству выпускников, регулярно проводя встречи с представителями различных организаций. Благодаря этому процент трудоустройства выпускников по специальности достигает 75%;

Вместе с тем, Ученый совет отмечает следующие основные проблемы, имеющиеся на кафедре «Автономные информационные и управляющие системы»:

– требуют обновления и издания учебные и методические материалы по специальным дисциплинам, закрепленным за кафедрой;

– объем выполненных НИР не соответствует требованиям руководящих документов;

– по ряду дисциплин не полностью представлены методические рекомендации, методические указания обучающимся по изучению дисциплины, по организации самостоятельной работы.

На основании изложенного Ученый совет университета
ПОСТАНОВИЛ:

1. Утвердить отчёт заведующего кафедрой «Автономные информационные и управляющие системы» Сидорова А.И. и признать работу кафедры в целом удовлетворительной.

2. Утвердить программу развития кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

3. Поручить заведующему кафедрой «Автономные информационные и управляющие системы»:

3.1. Активизировать публикационную активность профессорско-преподавательского состава кафедры.

Срок исполнения: 2020-2025 гг.

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

Срок исполнения: 2020-2025 гг.

3.3. Разработать методические рекомендации и методические указания обучающимся по изучению дисциплин, по организации самостоятельной работы.

Срок исполнения: 2020 – 2025 гг.

3.4. Привлекать для участия в заседаниях ученых советов факультетов и Политехнического института руководителей промышленных предприятий и ведомственных НИИ.

Срок исполнения: 2020 – 2025 гг.

Председатель ученого совета

А.Д. Гуляков

Ученый секретарь ученого совета

О.С. Дорофеева