



Премия «Авиастроитель года»

г. Москва

Краткое описание работы «Результаты деятельности базовой кафедры самолёто- и вертолётостроения филиала ДВФУ в г. Арсеньеве»

Согласно стратегии развития филиалов ДВФУ на кафедре самолёто- и вертолётостроения филиала в г. Арсеньеве, совместно с базовым предприятием (БП) - ОАО ААК «Прогресс», создан центр компетенции по самолёто – и вертолётостроению. На сегодняшний день для обеспечения потребности БП в кадрах на период до 2020г. в количестве 1300 инженеров и 300 техников сделано следующее:

1. Разработан и подписан план совместных работ с разделом НИР из 21 темы, подписано соглашение о заключении договоров совместных работ
2. Планируется формирование ОКБ вертолётостроения на БП по достигнутому предварительному соглашению с опытно-конструкторским бюро им. Камова.
3. На очном отделении проведено обучение по одной группе студентов на 1-м, 2-м, 3-м и 4-м курсах. Кроме того, ведётся обучение на заочном отделении и очно-заочном отделении. Набор в учебном году 2012-2013г.г.: по 30 чел. на очно-заочную форму обучения.
4. Регулярно по программе дополнительного образования (ДПО), с привлечением к преподаванию практиков БП и участия местного центра занятости проводится подготовка граждан для работы на БП.
5. Создана и формируется лаборатория СВС. С участием БП организован ремонт здания ангара и установка в нём натуральных узлов и агрегатов авиатехники, включая малый вертолёт МИ-34С1. Также активно используется современная лабораторно-производственная база ОАО ААК «Прогресс» для практических занятий.

6. Укрепляется студенческое научное общество по привлечению студентов очного и заочного отделений к реализации мероприятий плана НИР и НИРС.

7. Планируются занятия по дистанционной форме обучения совместно с Московским авиационным институтом (МАИ) и с привлечением профессорско-преподавательского состава (ППС) Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета (КнАГТУ).

8. Пять студентов защитили выпускные квалификационные работы непосредственно в КнАГТУ.

9. Совместно с БП и региональным отделением «Союза машиностроителей» на регулярной основе проводятся научные конференции и конкурсы студенческих курсовых и выпускных квалификационных работ.

10. Результаты исследований ППС за последний период опубликованы в сборниках коллег по итогам работы международных и российских конференций в городах: Владивостоке, Хабаровске, Липецке, Курске, Иркутске, а также различных журналах ВАК.

11. Подана заявка филиала в ЦАГИ для включения в Национальный план развития науки и технологий в авиастроении.

12. Подготовлено для патентования 8 заявок на изобретение и ведётся подготовка собственного специалиста-патентоведа.

13. Кроме указанного ППС филиала владеет серией авторских свидетельств и патентов на режущий инструмент, применение в робототехнике, обработку металлов взрывом, машин и оснащения для литья выжиманием тонкостенных корпусных (оболочковых) и крыльевых панелей беспилотных летательных аппаратов.

14. Два работника в 2012г. защитили диссертации на соискание степени кандидатов наук.

Технический директор
ОАО ААК «Прогресс»



Быков И.В.

15 августа 2013г.

