



Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия им. проф. Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»

Факультет Авиационных средств связи

Факультет Авиационных средств связи с июля 2009 года является одним из структурных подразделений ВУНЦ ВВС «ВВА имени Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина».

История факультета берет свое начало с 1992 года, когда на базе Тамбовского высшего военного авиационного инженерного училища радиоэлектроники (военного института) был сформирован факультет радиосвязи для подготовки офицеров по специальности «Командная тактическая радиосвязь». Первый набор для обучения на факультете составлял 100 курсантов.

В июне 1997 года состоялся первый выпуск офицеров-связистов с квалификацией «радиоинженер».

За период с 1997 года по 2013 год в войска для дальнейшего прохождения военной службы было направлено более 2000 офицеров-связистов. Из них 24 человека окончили учебное заведение с золотой медалью, а выпускник 1997 года В. А. Емиков стал стипендиатом премии Президента Российской Федерации.

30 выпускников факультета награждены государственными наградами.

В июне 2002 года орденом Мужества награжден выпускник 1998 года Роман Дюков — за личное мужество при передаче радиосообщения в вышестоящий штаб в условиях обстрела объекта связи боевиками.

Первым начальником факультета был кандидат технических наук, профессор, почетный радист России полковник В. Ф. Войцеховский, который возглавлял факультет с 1992 года по 2002 год.

С 2009 года факультетом руководит полковник **Коновальчук Евгений Викторович**, кандидат технических наук, доцент. В 1994 году после окончания ВВА им. Ю. А. Гагарина он был направлен для дальнейшего прохождения военной службы в Воронежский военный авиационный инженерный институт. Занимал должности преподавателя кафедры, старшего преподавателя кафе-



дры, заместителя начальника факультета. Автор 29 научных работ, из них 15 учебно-методических и пяти научных разработок. Кроме того в его портфолио находятся 32 рационализаторских предложений.

В настоящее время на факультете осуществляется подготовка офицеров по ФГОС третьего поколения по специальности 210601 Радиоэлектронные системы и комплексы, по специализации «эксплуатация авиационных радиоэлектронных систем и комплексов связи».

Современный факультет Авиационных средств связи — это особое структурное подразделение академии, в состав которого кроме руководства факультета входит учебная часть, подразделения курсантов и три кафедры, сотрудники которых владеют всеми методами и формами учебной, научной и воспитательной работы.

С момента образования на факультете функционирует адъюнктура, целью которой является подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации. В настоящее время на факультете проходят службу и работают один доктор и 24 кандидата наук, два профессора, 11 доцентов. На кафедрах ведётся обучение по 23 учебным дисциплинам, преподаваемым курсантам, в том числе ряда факультетов академии, а также иностранным военнослужащим.

Образовательная программа подготовки специалистов по дисциплинам факультета реализуется на современной материально-технической базе, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской работ курсантов. Имеется богатый библиотечный фонд, включая методические пособия и рекомендации, а также наглядные пособия, аудио-, видео- и мультимедийные материалы, полностью соответствующие всему перечню дисциплин учебного плана.

В учебном процессе активно используются современные информационно-коммуникационные технологии, технические средства обучения и воспитания.

Профессорско-преподавательский состав новаторски подходит к освое-

нию новых методов и форм проведения занятий.

Впервые в ВУЗе на факультете была апробирована и применена модульно-рейтинговая технология обучения в процессе изучения курсантами ряда учебных дисциплин с целью повышения активности обучаемых.

На протяжении многих лет факультет является организатором и разработчиком материалов тактико-специальных учений, проводимых с курсантами выпускных курсов. Учения носят комплексный характер, на которых обучающиеся приобретают практический опыт и совершенствуют свои умения и навыки.

Большое внимание уделяется постоянному совершенствованию методической и редакционно-издательской деятельности. На факультете написаны и изданы 20 учебников, более 70 учебных пособий по преподаваемым дисциплинам. Авторами учебников и пособий являются: полковники Коновальчук Е. В., Межуев А. М., Евсеев В. В., Мальков К. А. и др.

На протяжении многих лет лучшими методистами факультета и академии являются подполковник Стражник В. П., Никулин С. А., Делик В. М., которые большое внимание уделяют становлению молодых преподавателей, передавая им свой опыт и методическое мастерство, особенно ярко проявившиеся при планировании и организации учебного процесса по новым программам.

Научная работа является одним из основных видов деятельности факультета. Профессорско-преподавательский состав факультета участвовал в выполнении более 30 опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ различных категорий.

Большое внимание уделяется военно-научной работе курсантов. Активную работу ведут военно-научные кружки, работой которых руководят опытные преподаватели. На факультете образовано и развёрнуто курсантское конструкторское бюро, позволяющее практически подкрепить теоретические исследования.

Учебная и воспитательная работа любого учебного заведения есть еди-



ный и неделимый процесс. Необходимо отметить роль начальников курсов и курсовых офицеров, работающих в тесном контакте с профессорско-преподавательским составом. Именно курсовое звено, не считаясь с личным временем, вкладывало и вкладывает своё умение и свою душу в дело воспитания будущих офицеров. Это майор Берсенов А. Ф., майор Кривдин Д. В.; курсовой офицер лейтенант Петько М. А.

Лучшим преподавателем кафедры средств связи (и авиационных комплексов связи) по итогам учебного года признан **Коренной Александр Владимирович**,



доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Почетный радист России, награжденный орденом Почета профессор кафедры, ветеран военной службы, полковник запаса.

Коренной А. В. организовал и возглавил работу диссертационного совета, который успешно функционирует на базе академии. Лично подготовил одного доктора технических наук, восемь кандидатов технических наук. В настоящее время является научным консультантом одного соискателя ученой степени доктора технических наук и научным руководителем двух адъюнктов.

Список научных трудов Коренного А. В. составляет около 150 наименований. Многие из его работ опубликованы в таких известных центральных (отечественных и зарубежных) журналах, как «Радиотехника», «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника», «Антенны», «Электромагнитные волны и электронные системы», «Успехи современной радиоэлектроники», «Radio and communications technology», «Telecommunications and Radio Engineering». Является членом редколлегии центральных научных журналов «Радиотехника» и «Успехи современной радиоэлектроники». Главный редактор «Трудов ВВА», ежегодно выпускаемых издательством «Радиотехника».

Одним из лучших офицеров факультета является заместитель начальника кафедры полковник **Овсянников Сергей Викторович**, кандидат технических наук, доцент.

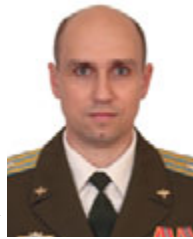


Занятия, проводимые полковником Овсянниковым С. В., отличаются глубиной научного содержания, четкостью и наглядностью изложения, связью с практикой и доходчивостью излагаемого учебного материала. Требователен к обучаемым и объективен в оценке их знаний.

Систематически занимается поиском новых методов и форм активизации работы курсантов в приобретении ими знаний и навыков инженера по эксплуатации техники, способствует совершенствованию учебно-воспитательного процесса на кафедре. Активная педагогическая деятельность офицера сочетается с практическим проведением эксплуатационных практик, войсковых стажировок, участием в командно-штабных учениях в частях, соединениях и объединениях ВВС, испытаниях современных средств связи и РТО полетов.

Полковник Овсянников С. В. активно участвует в научной работе, автор более 70 научных и учебно-методических работ в отечественных и зарубежных изданиях. Постоянно работает над методическим совершенствованием учебного процесса. Кроме того, он на протяжении последних трех лет является лучшим рационализатором на факультете.

Большой личный вклад в развитие факультета вносит полковник **Межуев Александр Михайлович** — начальник 123 кафедры передающих и приемных радиоприемных устройств (средств связи и РТО), кандидат технических наук, доцент.



Список научных и учебно-методических работ офицера содержит более 160 наименований, многие из которых используются при проведении учебных занятий. Постоянный участник Международных научных выставок и салонов интеллектуальной собственности, среди которых «Архимед», «Интерполитех», «Диверсификация» и «EXPOPRIORITY».

Грамотно организует рационализаторскую работу. Активно привлекает к этой работе курсантов. Разработал и усовершенствовал более десяти практических и лабораторных занятий с использованием ЭВМ, разработал пакеты лекций-презентаций и демонстрационные баннеры по всем преподаваемым дисциплинам.

Конкурсные работы курсантов, выполненные под его руководством, не-

однократно награждались дипломами лауреатов и победителей конкурсов, денежными премиями, ценными подарками. За научное руководство работой курсантов полковник Межуев А. М. награждался дипломами и благодарственными письмами НТОРЭС им. А. С. Попова, управления образования и науки администрации Тамбовской области, Национального исследовательского университета. Возглавляемая полковником Межуевым А. М. кафедра признана лучшей на факультете по итогам 2012–2013 учебного года, занимает лидирующие позиции в академии по военно-научной, редакционно-издательской и методической работе.

С наибольшей эффективностью и высочайшим профессионализмом осуществляет обучение курсантов полковник **Савельев Михаил Александрович**, заместитель начальника кафедры передающих и приемных радиоприемных устройств (средств связи и РТО), кандидат технических наук, доцент.



Научно-педагогический стаж Савельева Михаила Александровича составляет 22 года, из них педагогической деятельности — 19 лет. Его занятия отличаются глубиной научного содержания, четкостью и наглядностью изложения, связью с практикой. Все виды занятий, а также курсовое и дипломное проектирование, проводит на высоком методическом и научном уровне, активно используя опыт службы в строевых частях связи и радиотехнического обеспечения полетов авиации. Большое внимание уделяет методическому обеспечению учебного процесса, подготовил более 20 учебных и учебно-методических пособий по дисциплинам кафедры.

Ведет активную научную работу. Постоянно участвует в научных и научно-практических конференциях различного уровня. Список его научных трудов составляет более 130 наименований. Имеет широкую область научных интересов: показатели формирования стратегии разрешения сложного коалиционного информационного конфликта, адаптивные управления в автоматизированных системах декаметровой радиосвязи, повышение энергетической эффективности передающих устройств средств радиосвязи.