

Глава 4.

ИНСТИТУТ ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕГОДНЯ

4.1. Управление Института военного образования

Институт военного образования (ИВО) в составе федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ) создан на основании решения ученого совета университета от 23 октября 2008 г. и приказа ректора университета № 395 от 29 октября 2008 г. с целью обучения граждан Российской Федерации по программам военной подготовки, подготовки специалистов и бакалавров, согласно Уставу СПбГУТ и переподготовки специалистов для Министерства обороны Российской Федерации, других работников определенных областей профессиональной деятельности, а также реализации программ по патриотическому воспитанию граждан в СПбГУТ.

Структурно Институт военного образования состоит из управления Института, учебного военного центра, военной кафедры, группы подготовки (переподготовки) кадров в области специальной связи, кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности, базовой кафедры специальных средств связи и группы патриотического воспитания.

Учебный военный центр осуществляет обучение граждан по программам военной подготовки для Министерства обороны РФ и других органов исполнительной власти, в которых федеральным законом предусмотрена военная служба.

Военная кафедра осуществляет подготовку офицеров, сержантов и солдат запаса по военно-учетным специальностям.

Группа подготовки (переподготовки) кадров в области специальной связи осуществляет подготовку (переподготовку) специалистов для определенных областей профессиональной деятельности.

Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности проводит занятия со студентами университета всех направлений подготовки бакалавр/магистр высшего профессионального образования по дисциплинам «Экология» и «Безопасность жизнедеятельности», а также является выпускающей кафедрой по направлению подготовки бакалавров «Экология и природопользование».

Кафедра специальных средств связи (базовая кафедра) создана совместно с ОАО «Супертел» на основании соглашения о сотрудничестве от 29.08.2012 г., решения ученого совета университета от 27.09.2012 г. (протокол № 6) и приказа ректора СПбГУТ № 413 от 29.10.2012 г. с целью повышения качества образовательной деятельности СПбГУТ и углубления

связей учебного процесса университета с научно-производственной деятельностью ОАО «Супертел». Базовая кафедра является выпускающей. Она проводит учебную, методическую, научную и воспитательную работу со студентами, осуществляет углубленную подготовку специалистов по направлению «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи».

Группа патриотического воспитания осуществляет работу по выполнению программы патриотического воспитания граждан в СПбГУТ.

Основной деятельностью ИВО является образовательная деятельность, которая включает в себя организацию проведения учебной, научной, методической и воспитательной работы со студентами СПбГУТ.

Военное обучение студентов является неотъемлемой частью вузовского курса образования и проводится в органическом единстве с профессиональной подготовкой в университете. Имеющаяся в ИВО учебно-материальная база позволяет проводить занятия в масштабе трех узлов связи объединения, которые взаимодействуют между собой, отрабатывать элементы сдачи образованных различными средствами каналов (включая цифровые) в эксплуатацию, строить радиорелейные и полевые кабельные линии. Также создан и используется в обучении цифровой учебный узел связи, в котором используются современные способы обработки сигналов с организацией высокоскоростных цифровых потоков, оборудованы рабочие места должностных лиц, оснащенные индивидуальными ПЭВМ, средствами телефонии, передачи видеoinформации, средствами сканирования информации, возможности их обработки и передачи по базовой сети, а также в локальной сети. Имеются направления цифровой радиорелейной и тропосферной связи нового поколения, а также переносной интерактивный стрелковый тир. В ИВО есть большое поле деятельности для научного творчества преподавателей и студентов.

В ИВО организован постоянный как проводной, так и беспроводной высокоскоростной доступ в глобальную сеть Интернет.

Гражданское и патриотическое воспитание граждан в СПбГУТ осуществляется на основании государственной программы. Ежегодно со студентами, аспирантами и учащимися колледжа проводятся экскурсии с посещением музеев, а также мест (комнат) боевой славы соединений и частей Западного военного округа. Постоянно проводятся торжественные мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества, Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады, Дню Победы, Дню военного связиста, дням образования университета и Института военного образования, с привлечением ветеранов, сотрудников университета, аспирантов и студентов. Студенты ежегодно принимают активное участие в смотрах-конкурсах на лучшую организацию работы по гражданскому и патриотическому воспитанию. За активную работу по патриотическому воспитанию граждан РФ университет награжден Почетным знаком и грамотой Правительства РФ.

Изо дня в день продолжается совершенствование учебно-лабораторной базы ИВО в свете постоянного повышения требований к подготовке специалистов XXI века.

Управление Института военного образования предназначено для координации деятельности подразделений ИВО в рамках законодательства Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, руководящих документов Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Федерального агентства связи), Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации, Устава федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича», других нормативных и правовых актов Российской Федерации.

В управление Института военного образования входят: директор Института военного образования кандидат педагогических наук, доцент Лубянников Александр Андреевич, заместитель директора – кандидат педагогических наук Штеренберг Игорь Григорьевич и ведущий инженер Фокина Галина Юрьевна.

Директор Института военного образования
ЛУБЯННИКОВ Александр Андреевич

Родился 24 июля 1958 г. в Орловской области. После окончания средней школы в 1975 г., поступил в Кемеровское высшее военное командное училище связи, которое окончил в 1979 г. по специальности «Инженер по эксплуатации средств радиорелейной (тропосферной) связи». В 1992 г. окончил Военную академию связи им. С. М. Будённого, командный факультет.

На воинских должностях Александр Андреевич прошел путь от командира взвода до начальника факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, в настоящее время – полковник запаса. Стаж военной службы 34 года.

В 1998 г. получил ученое звание доцента по кафедре радиорелейной, тропосферной и космической связи.



А. А. Лубянников

В 2004 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Проектирование системы управления военно-профессиональной подготовкой в условиях технического ВУЗа» и получил ученую степень кандидата педагогических наук.

Приказом ректора университета № 395 от 29 октября 2008 г. назначен директором Института военного образования Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. Член ученого совета университета, председатель ученого совета Института военного образования, член методического совета университета, председатель научно-технического совета Института военного образования. Член офицерского собрания офицеров запаса «Национальной ассоциации объединений офицеров запаса Вооруженных сил Российской Федерации (МЕГАПИР)».

Активно занимается организацией учебного процесса, учебно-материальной базой, внедрением современных технологий в образовательную деятельность Института военного образования. Автор и соавтор многих методических, научных работ и пособий.

Награжден многими медалями («За боевые заслуги», «Жукова», «300 лет Российскому флоту», «В память 300-летия Санкт-Петербурга», «Патриот России», «За воинскую доблесть» I степени, «200 лет Министерству обороны», «За отличие в воинской службе» I степени, «70 лет Вооруженным силам СССР», «За безупречную службу» и др.) и знаками («Святой Татьяны», «Почетный радист», «За заслуги», «За заслуги в войсках связи» и т. д.). Имеет благодарность от Верховного Главнокомандующего Вооруженными силами Российской Федерации.

Заместитель директора Института военного образования

ШТЕРЕНБЕРГ Игорь Григорьевич



И. Г. Штеренберг

1967 года рождения. Кандидат педагогических наук. Окончил Рязанское высшее военное командное училище связи им. Маршала Советского Союза М. В. Захарова в 1988 г.

Службу проходил в войсках ПВО в должностях начальника расчета, командира взвода и командира роты связи; в межвидовом региональном учебном центре – командира учебной роты, старшего преподавателя и начальника цикла подготовки офицеров запаса; в Управлении связи штаба Ленинградского военного округа – в должности начальника отдела боевой и мобилизационного.

С 2001 г. начал службу преподавателем на факультете военного обучения СПбГУТ. Затем стал старшим преподавателем, заместителем начальника учебной части, начальником учебной части. В 2008 г. окончил Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. С 2009 по 2012 гг. был начальником учебного военного центра. В настоящее время – полковник запаса. Стаж военной службы 28 лет.

Участник боевых действий в Чеченской Республике.

С 2012 г. – заместитель директора Института военного образования.

Является председателем учебно-методического совета, член Совета Института военного образования. Член ученого совета СПбГУТ.

Автор и соавтор многих научных работ и учебных пособий. Награжден многими медалями, знаком «Почетный радист», имеет благодарность от Верховного Главнокомандующего Вооруженными силами Российской Федерации.

Большой вклад в решение задач управления ИВО, вот уже на протяжении долгих лет, вносит ведущий инженер **Галина Юрьевна Фокина**, которая всегда служит примером для всех, как исключительно добросовестный, трудолюбивый и ответственный работник.

4.2. Группа подготовки (переподготовки) кадров в области специальной связи

Группа подготовки (переподготовки) кадров в области специальной связи (группа П(П)К) (до 31.12.2013 г. – департамент подготовки (переподготовки) специалистов) осуществляет реализацию следующих основных образовательных программ высшего образования (Свидетельство о государственной аккредитации от 01 апреля 2013 г. № 0517).

1. Направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование», квалификация – бакалавр.

Первый набор студентов на данное направление подготовки произведен в 2011 г., тогда на первый курс поступило 8 человек, в настоящее время на четырех курсах бакалавриата обучается более 50 человек.

Направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» в ноябре 2014 г. подверглось аккредитационной экспертизе Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, которая установила, что содержание и качество подготовки обучающихся по аккредитуемой программе соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту.

2. Специальность 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи», квалификация – специалист.

Подготовка кадров для Министерства обороны РФ в рамках учебного военного центра поводится по специализациям:

- системы специальной спутниковой связи;
- системы коммутации и сети связи специального назначения;
- многоканальные телекоммуникационные системы.

По специализации «Оптические системы связи» осуществляется подготовка специалистов для предприятий, организаций, учреждений и компаний в области инфокоммуникаций.

В 2012 г. на специалитет были приняты первые 20 студентов, сейчас на трех курсах обучается более 260 человек.

Группа П(П)К также осуществляет переподготовку (повышение квалификации) специалистов для определенных областей профессиональной деятельности на базе оборудования производства ОАО «НТЦ ВСП «Супертел ДАЛС».

Сотрудники группы подготовки (переподготовки) кадров в области специальной связи

Руководитель группы
БАБИН Николай Николаевич



Н. Н. Бабин

Родился в 1958 г. Окончил Томское высшее военное командное училище связи в 1979 г., Военную академию связи им. С. М. Будённого в 1992 г.

Проходил военную службу на должностях командира взвода, заместителя начальника центра связи по технической части, начальника станции спутниковой связи, начальника центра связи, заместителя начальника штаба отдельного полка связи, начальника связи танковой дивизии, начальника связи военной комендатуры.

Участник боевых действий: 1983–1985 гг. – Демократическая Республика Афганистан, 2001–2003 гг. – Чеченская Республика.

Более 15 лет посвятил подготовке военных кадров на должностях преподавателя, старшего преподавателя и доцента Кемеровского высшего военного командного училища связи, начальника учебной части военной кафедры и начальника военной кафедры Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С 2011 г. работает начальником Департамента подготовки (переподготовки) специалистов, с 2014 г. – руководитель группы подготовки (переподготовки) специалистов в области специальной связи.

Кандидат технических наук, награжден орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» – III степени, медалями СССР, РФ, ДРА.

Николай Николаевич осуществляет деятельность по созданию и реализации на практике профессиональных образовательных программ, учебных планов, программ учебных курсов. Он организует работу по методическому обеспечению учебного процесса, участвует в разработке системы качества подготовки специалистов (бакалавров), координирует деятельность заведующих кафедрами, обеспечивает выполнение государственного образовательного стандарта.

Специалист по учебно-методической работе

ШТЕРЕНБЕРГ Татьяна Павловна

Родилась в 1965 г. Окончила Санкт-Петербургский электротехникум связи им. Э. Т. Кренкеля в 1992 г.

Долгое время работала во Всеволожском районном узле связи. В течение 18 лет проходила военную службу в подразделениях связи войск ПВО страны и ВМФ на различных должностях. С 2003 г. в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. Службу в Вооруженных силах РФ закончила в должности старшего инструктора отделения учебной и тренировочной аппаратуры факультета военного обучения СПбГУТ в звании «прапорщик».

Награждена шестью медалями Министерства обороны РФ.

С 2011 г. работает на должности методиста (с 01.01.2015 г. специалист по учебно-методической работе) группы подготовки (переподготовки) кадров в области специальной связи ИВО СПбГУТ.

Татьяна Павловна вносит большой вклад в обеспечение организации учебного процесса, оформление документов по учету студентов, ведение служебного делопроизводства и осуществление контроля за ходом учебного процесса и посещением занятий студентами.



Т. П. Штеренберг

Инженер
МАЛЮГИНА Елена Валентиновна



Е. В. Малюгина

Родилась в 1964 г. Окончила Ленинградский строительно-архитектурный техникум в 1983 г.

После окончания техникума работала во Всесоюзном научно-исследовательском проектно-конструкторском технологическом институте на должностях инженера и конструктора 3 категории. С 1992 по 2001 гг. работала секретарем, бухгалтером в вагонном депо Санкт-Петербург пасс. Витебский, с 2001 по 2007 гг. – секретарем, специалистом в «Балт-Трейд Авто».

С 2008 г. в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича – инженер учебного отдела (группа планирования и контроля учебного процесса).

С 2014 г. работает на должности инженера группы подготовки (переподготовки) кадров в области специальной связи ИВО СПбГУТ.

Елена Валентиновна выполняет важную работу по составлению расписаний учебных занятий, оформлению учебной документации (зачетных, экзаменационных ведомостей и иных документов, связанных с академической успеваемостью обучающихся), ведет учет пересдач зачетов и экзаменов, готовит проекты приказов по студенческой группе.

4.3. Учебный военный центр

Учебный военный центр (УВЦ) осуществляет обучение по программе военной подготовки граждан Российской Федерации, обучающихся в нашем университете по очной форме обучения, для прохождения ими после окончания университета военной службы по контракту в Вооруженных силах Российской Федерации, а также других войсках, воинских формированиях и органах на воинских должностях, подлежащих замещению офицерами.

Учебный военный центр при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича осуществляет свою деятельность с 1 сентября 2008 г. Штатное расписание согласовано 11.08.2008 г. начальником Главного управления кадров Министерства обороны РФ, генерал-майором М. Вожакиным и заместителем руководителя Федерального агентства связи С. Мальяновым, утверждено 11.08.2008 г.

ректором Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича профессором А. Гоголем и введено в действие с 01.09.2008 г.

29 октября 2008 г. учебный военный центр вошел отдельным структурным подразделением во вновь созданный Институт военного образования в составе Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Приказом ректора от 11.02.2009 г. № 34/к студенты факультета военного обучения, проходящие в качестве эксперимента обучение по программам военной подготовки согласно условиям государственных контрактов от 31.05.2006 г. № 173/Ф/1275-16 и от 30.05.2008 г. № 173/9/20, были переведены с 01.01.2009 г. на обучение по программам военной подготовки в учебный военный центр при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Обучение студентов по программе военной подготовки в учебном военном центре осуществляется по основной образовательной программе высшего профессионального образования – направлению подготовки 11.05.04 (старая кодировка 210701) «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи» (5 лет, специалист).

В настоящее время программы военной подготовки в учебном военном центре предполагают подготовку офицеров связи по следующим военно-учетным специальностям:

521000 – «Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры радиосвязи» на базе специализации «Системы радиосвязи специального назначения»;

521100 – «Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры радиорелейной и тропосферной связи» на базе специализаций «Оптические системы связи» и «Многоканальные телекоммуникационные системы»;

521300 – «Эксплуатация и ремонт аппаратуры проводной электросвязи» на базе специализаций «Системы коммутации и сети связи специального назначения» и «Оптические системы связи»;

521500 – «Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры спутниковой связи» на базе специализации «Системы специальной спутниковой связи».

Во время проведения эксперимента по переходу на обучение по программам военной подготовки в учебном военном центре (набор 2008 г.) проводилась подготовка офицеров связи по военно-учетной специальности 530200 – «Математическое, программное и информационное обеспечение функционирования автоматизированных систем» на базе гражданской специальности 230105 – «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»). В 2013 г. осуществлен единственный выпуск семи офицеров по данной военно-учетной специальности. В дальнейшем

подготовка таких военных специалистов не осуществлялась по причине перехода по данному гражданскому направлению со специалитета на бакалавриат.

За время своего существования учебный военный центр успел подготовить и осуществить четыре выпуска офицеров:

- в 2011 г. – 49 офицеров (все зачислены в запас);
- в 2012 г. – 30 офицеров (все зачислены в запас);
- в 2013 г. – 61 офицер (36 – распределены в Вооруженные силы РФ, 25 – зачислены в запас);
- в 2014 г. – 28 офицеров (все распределены в Вооруженные силы РФ).

В 2015–2017 гг. выпусков офицеров из учебного военного центра не будет по причине отсутствия в соответствующих годах заказа от Министерства обороны РФ на обучение граждан по программам военной подготовки в учебных военных центрах и высших военных учебных заведениях.

Результаты итоговой аттестации выпускников (сдача итогового междисциплинарного экзамена) групп представлены в табл. 4.1

Таблица 4.1

Результаты итоговой аттестации выпускников

Год обучения	Средний балл по ИМДЭ
2011	4,14
2012	4,51
2013	4,15
2014	4,18

В 2013 г. в ходе аккредитации и лицензирования университета было проведено компьютерное тестирование студентов УВЦ. В ходе подготовки был создан банк тестовых заданий, проведены ИМЗ с ППС по порядку проведения тестирования и работе с программным комплексом, проведено пробное тестирование. Тестирование осуществлялось по контрольным заданиям для проверки знаний, умений и навыков студентов. Результаты тестирования представлены в табл. 4.2.

Таблица 4.2

Результаты тестирования студентов

Уч. группа	Количество студентов	Результаты тестирования (оценка)				Средний балл
		5	4	3	2	
СКВ-84	20	6	12	2	–	4,2
СПВ-82	7	5	2	–	–	4,71
МТВ-83	17	6	11	–	–	4,35
СКВ-83	17	4	11	2	–	4,11

Полученные результаты тестирования были использованы при разработке учебных программ. Этот тестирующий комплекс стал основой при внедрении в учебный процесс УВЦ компьютерной формы контроля качества подготовки студентов. Кроме того, внедрение контроля дает возможность определить степень освоения учебных программ, соответствия уровня подготовки каждого студента квалификационным требованиям.

Организационно учебный военный центр состоит из двух отделов и четырех циклов.

В первый отдел входят два цикла:

- цикл многоканальных телекоммуникационных систем, средств и комплексов;
- цикл систем, средств и комплексов проводной связи.

Во второй отдел включены следующие циклы:

- цикл математического и программного обеспечения функционирования автоматизированных систем;
- цикл общевойсковой подготовки.

Профессорско-преподавательский состав учебного военного центра по мере согласования с Главным управлением кадров Министерства обороны Российской Федерации назначался ректором из числа профессорско-преподавательского состава (действующих офицеров) факультета военного обучения.

Первые 12 офицеров учебного военного центра были назначены приказом ректора № 72/к от 08.05.2009 г. Среди них были назначены:

- полковник Штеренберг Игорь Григорьевич – начальником УВЦ;
- подполковник Гирш Виталий Александрович – заместителем начальника УВЦ;
- подполковник Марченков Алексей Алексеевич – начальником учебной части – заместителем начальника УВЦ;
- подполковник Козырев Виталий Михайлович – начальником отдела;
- подполковник Музыкантов Алексей Николаевич – начальником учебной части – заместителем начальника отдела;
- подполковник Хухлаев Сергей Владимирович – начальником цикла – старшим преподавателем;
- подполковник Александров Вадим Анатольевич – начальником цикла – старшим преподавателем;
- подполковник Иванов Алексей Ильич – начальником цикла – старшим преподавателем;
- подполковник Климчак Юрий Анатольевич – профессором;
- подполковник Кощеев Андрей Владимирович – доцентом;

- майор Гордийчук Руслан Викторович – старшим преподавателем;
- капитан Иванчук Анжелика Георгиевна – старшим преподавателем.

В дальнейшем приказами ректора в учебный военный центр были назначены еще некоторые офицеры факультета военного обучения:

- майор Величко Виталий Михайлович – старшим преподавателем, приказом ректора № 84/к от 21.05.2009 г.;
- подполковник Ермаков Александр Владимирович – начальником отдела, приказом ректора № 120/к от 14.07.2009 г.;
- подполковник Ополченцев Александр Анатольевич – начальником учебной части – заместителем начальника отдела, приказом ректора № 121/к от 14.07.2009 г.

В последующие годы дополнили профессорско-преподавательский состав учебного военного центра офицеры из воинских частей и вузов Министерства обороны РФ:

- с 1 августа 2009 г. – подполковник Халепа Сергей Леонидович, состоящий в распоряжении командующего войсками Ленинградского военного округа, бывший заместитель начальника отдела (боевой подготовки и мобилизационного) управления связи того же округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

- с 1 октября 2009 г. – капитан Ревин Андрей Сергеевич, преподаватель военной кафедры факультета военного обучения при Санкт-Петербургском государственном политехническом университете назначен на должность преподавателя УВЦ;

- с 3 ноября 2009 г. – кандидат военных наук, полковник Мальцева Ольга Львовна, преподаватель кафедры (средств и комплексов радиосвязи) Военной академии связи назначена на должность профессора УВЦ;

- с 1 февраля 2010 г. – майор Зяблицев Евгений Викторович, начальник штаба – заместитель в/ч 52917 (отдельного батальона связи (территориального) бригады связи (территориальной)) Ленинградского военного округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

- с 8 апреля 2010 г. – старший лейтенант Сидоренко Евгений Николаевич, состоящий в распоряжении командующего войсками Северо-Кавказского военного округа, бывшего помощника начальника связи (по АСУ) отделения связи штаба гвардейской мотострелковой дивизии того же округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

- с 19 апреля 2010 г. – подполковник Мирошник Максим Александрович, начальник цикла технической подготовки школы сержантов Ленинградского военного округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

- с 26 мая 2010 г. – капитан Белых Сергей Леонидович, начальник отделения (телефонной засекреченной связи) экспериментального узла связи Военной академии связи назначен на должность преподавателя УВЦ;

– с 18 сентября 2010 г. – майор Дробяскин Андрей Николаевич, офицер отдела технического обеспечения (связи и АСУ) управления связи штаба Ленинградского военного округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

– с 1 декабря 2010 г. – подполковник Новак Анатолий Вячеславович, состоящий в распоряжении командующего войсками Ленинградского военного округа, бывшего старшего офицера отделения боевой подготовки (и мобилизационного) управления связи того же округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

– с 1 марта 2011 г. – капитан Груздев Дмитрий Анатольевич, командир роты связи (каналообразующих систем) в/ч 13821 (отдельный батальон связи (тыла)) Западного военного округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

– с 1 мая 2011 г. – майор Загорельский Владимир Валерьевич, начальник штаба – заместитель командира отдельного батальона связи (тыла) Западного военного округа назначен на должность преподавателя УВЦ;

– с 16 июня 2011 г. – майор Самаркин Денис Сергеевич, заместитель начальника отдела – старший инженер отдела дальней связи узла связи (телекоммуникационного, телеграфно-телефонного, подземного объекта) объединенного узла связи (КП ГШ ВС РФ) центра связи (стационарных узлов связи) Главного центра связи Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации назначен на должность преподавателя УВЦ;

– с 9 апреля 2013 г. – кандидат технических наук, подполковник Стахеев Иван Геннадьевич, состоящий в распоряжении начальника Военной академии связи, бывшего докторанта военной докторантуры той же академии назначен на должность доцента УВЦ;

– с 19 июня 2013 г. – кандидат технических наук, майор Проценко Михаил Сергеевич, состоящий в распоряжении начальника Военной академии связи, бывшего докторанта военной докторантуры той же академии назначен на должность доцента УВЦ;

– с 1 сентября 2013 г. – кандидат технических наук, капитан Сагдеев Александр Константинович, состоящий в распоряжении начальника Военной академии связи, бывший адъютант очной адъюнктуры той же академии назначен на должность преподавателя УВЦ.

Профессорско-преподавательский состав учебного военного центра в различные годы



В. А. Александров

АЛЕКСАНДРОВ Вадим Анатольевич

Родился 1 июля 1967 г. в Рязани. Окончил Томское ордена Красной Звезды высшее военное командное училище связи в 1989 г.

Службу до 2002 г. проходил на 60 узле связи штаба Ленинградского военного округа в должностях инженера отделения АСУ, начальника телеграфного отделения ЗАС телеграфно-телефонного центра, начальника телеграфно-телефонного центра, старшего инженера – заместителя начальника узла связи.

С 2002 по 2004 гг. проходил службу в должности старшего офицера отдела планирования связи и применения АСУ в Управлении начальника связи Ленинградского военного округа.

С сентября 2004 г. проходил службу в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича на факультете военного обучения в должности преподавателя, а позднее старшего преподавателя кафедры электропроводной и фельдъегерско-почтовой связи.

С момента образования учебного военного центра проходил службу в должности начальника цикла – старшего преподавателя, затем – доцента учебного военного центра.

С 17 июля 2012 г. – начальник отдела учебного военного центра.

Полковник. Патентообладатель одного изобретения и одной полезной модели. Автор многих научных и научно исследовательских работ и учебных пособий. Отмечен наградами и медалями Вооруженных сил РФ.



С. Л. Белых

БЕЛЫХ Сергей Леонидович

Родился 12 сентября 1973 г. В 2003 г. заочно окончил факультет «Многоканальные телекоммуникационные системы связи» Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В Вооруженных силах РФ с ноября 1991 г. Последняя должность в войсках – начальник узла связи штаба объединений кафедры «Узлы связи оперативных объединений» Военной академии связи.

В мае 2010 г. назначен на должность преподавателя цикла систем средств и комплексов проводной связи учебного военного центра.

Капитан. Автор научных и учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.

В марте 2013 г. досрочно уволен с военной службы с зачислением в запас по состоянию здоровья.

ВЕЛИЧКО Виталий Михайлович

Родился 19 августа 1973 г. в Винницкой области, Украина. В 1995 г. окончил Санкт-Петербургское высшее военное инженерное училище связи.

Военную службу проходил:

– в войсках связи центрального подчинения в Дальневосточном военном округе на должностях: старшего инженера батальона тропосферной связи, старшего помощника начальника технической части – энергетика, начальника отделения космической связи – начальника станции,

– в войсках связи центрального подчинения в Ленинградском военном округе на должностях начальника планово-производственного отдела – начальника производства ремонтного завода средств связи.

В 2008 г. назначен на должность преподавателя факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В 2009 г. назначен старшим преподавателем учебного военного центра.

С 2010 г. – начальник цикла – старший преподаватель учебного военного центра.



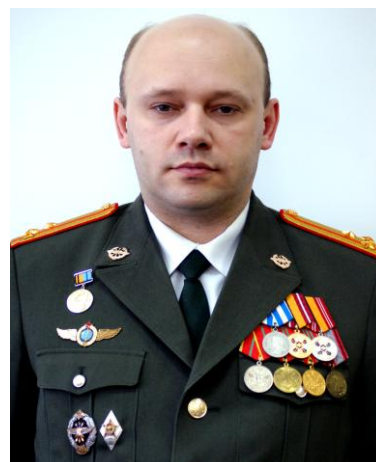
В. М. Величко

ГИРШ Виталий Александрович

Родился 14 февраля 1969 г. в Ленинграде. Окончил Военный инженерно-космический Краснознаменный институт им. А. Ф. Можайского в 1991 г.

Службу проходил в Военно-космических силах на должностях: инженера отделения, старшего инженера отделения, начальника отделения информационно-вычислительного центра на территории Республики Казахстан.

После распада Советского Союза с мая 1994 г. находился в распоряжении командующего войсками Ленинградского военного округа; с июня



В. А. Гирш

1994 г. – в войсках связи. Службу проходил в учебном центре (войск связи) Ленинградского военного округа на должностях командира взвода учебной роты по подготовке младших специалистов, командира учебной роты (подготовки младших специалистов), начальника отделения хранения вооружения и техники «ДХ».

С декабря 2002 г. в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича проходил службу на факультете военного обучения в должности преподавателя, а позднее – заместителя начальника учебной части факультета – старшего преподавателя; с момента образования учебного военного центра – на должности заместителя начальника УВЦ. С 4 июля 2012 г. – начальник учебного военного центра.

Полковник. Автор и соавтор многих научных работ и учебных пособий. Награжден многими медалями.



Р. В. Гордийчук

ГОРДИЙЧУК Руслан Викторович

Родился 14 февраля 1975 г. в Лейпциге, ГДР. Окончил Санкт-Петербургское высшее военное инженерное училище связи в 1997 г.

Службу проходил в частях связи Ленинградского военного округа на должностях командира взвода, командира роты, заместителя командира батальона по воспитательной работе.

С января 2008 г. – в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича на факультете военного обучения в должности преподавателя, а позднее старшего преподавателя.

С момента образования учебного военного центра – на должности старшего преподавателя. С марта 2011 г. – начальник цикла – старший преподаватель учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор многих учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.

ГРУЗДЕВ Дмитрий Анатольевич

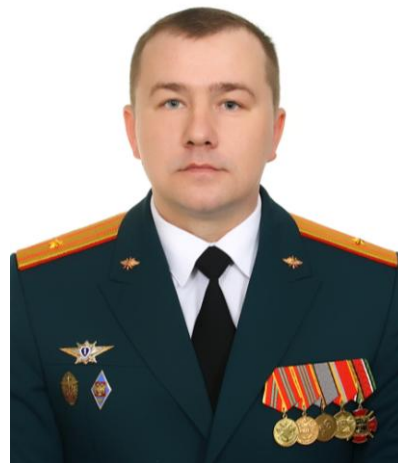
Родился 17 июля 1977 г. в п. Верх-Чебула Кемеровской области. Окончил Кемеровское высшее военное командное училище связи им. маршала войск связи И. Т. Пересыпкина в 2001 г.

Службу проходил в войсках связи на должностях командира взвода – начальника станции, командира роты тропосферной связи, заместителя начальника штаба отдельного батальона Ленинградского (далее, Западного) военного округа.

С декабря 2010 г. назначен на должность преподавателя учебного военного центра в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С 27 декабря 2011 г. по настоящее время – старший преподаватель цикла общевойсковых дисциплин учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Майор. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден многими медалями.



Д. А. Груздев

ДРОБЯСКИН Андрей Николаевич

Родился 8 февраля 1979 г. в г. Нойштрелитц, Германия. Окончил Военный университет связи в 2001 г.

Военную службу проходил в должности начальника радиоотделения гарнизонного узла связи отдельного батальона связи (территориального) бригады связи (территориальной).

С 2003 г. в должности старшего инженера главного командно-диспетчерского пункта бригады связи (территориальной).

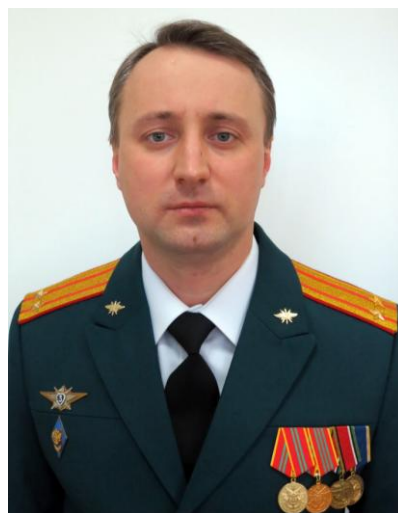
С 2005 по 2008 гг. проходил службу в должностях старшего офицера и оперативного дежурного пункта управления (связью и автоматизированными системами управления войсками) Ленинградского военного округа.

С 2008 г. в должности старшего офицера отдела (технического обеспечения связи и автоматизированных систем управления) управления связи штаба Ленинградского военного округа.

С 2010 по 2012 гг. – в должности преподавателя, а затем старшего преподавателя учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С 2012 г. – начальник учебной части – заместитель начальника отдела учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.



А. Н. Дробяскин



А. В. Ермаков

ЕРМАКОВ Александр Владимирович

Родился 19 января 1962 г. Окончил Рязанское высшее военное командное училище связи им. Маршала Советского Союза М. В. Захарова.

Проходил службу в войсках Ленинградского военного округа на различных должностях от командира взвода связи до заместителя начальника отдела хранения вооружения и техники связи.

В 1995 г. окончил Военную академию связи.

С 2002 г. преподаватель, старший преподаватель, доцент военной кафедры радиоэлектронной борьбы и информационного обеспечения факультета военного обучения СПбГУТ.

В 2009 г. был назначен начальником отдела учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Полковник. Уволен с военной службы с зачислением в запас по достижении предельного возраста пребывания на военной службе в январе 2012 г.



В. В. Загорельский

ЗАГОРЕЛЬСКИЙ Владимир Валерьевич

Родился 3 февраля 1970 г. в Чердаклинском районе Ульяновской области в семье военнослужащих. С 1988 по 1990 гг. проходил действительную срочную службу в войсках связи Забайкальского военного округа. С 1990 по 1994 гг. курсант Ульяновского высшего военного командного училища связи им. Г. К. Орджоникидзе.

После окончания училища проходил службу на должностях командира взвода, командира роты, заместителя начальника штаба отдельного батальона связи (радиорелейно-тропосферного) в войсках связи Ленинградского (затем Западного) военного округа.

С должности начальника штаба отдельного батальона связи (тыла) Западного военного округа в декабре 2010 г. назначен на должность преподавателя учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В настоящее время – начальник цикла – старший преподаватель учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.

ЗЯБЛИЦЕВ Евгений Викторович

В 2009 г. назначен преподавателем цикла систем средств и комплексов проводной связи учебного военного центра. В 2010 г. назначен на должность начальника цикла – старшего преподавателя учебного военного центра.

С ноября 2011 г. начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. (Подробнее смотреть в разд. 4.4).

ИВАНОВ Алексей Ильич

Родился 11 апреля 1966 г. В 1989 г. окончил Ленинградское высшее военное инженерное училище связи им. Ленсовета.

Военную службу проходил на различных должностях в войсках связи Московского военного округа, в Санкт-Петербургском высшем военно-инженерном училище связи, в Военном университете связи.

С 2001 г. – преподаватель, старший преподаватель, начальник учебной части – заместитель начальника кафедры электропроводной и фельдъегерско-почтовой связи факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В 2009 г. назначен начальником цикла – старшим преподавателем учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.

В мае 2011 г. досрочно уволен с военной службы с зачислением в запас по состоянию здоровья.

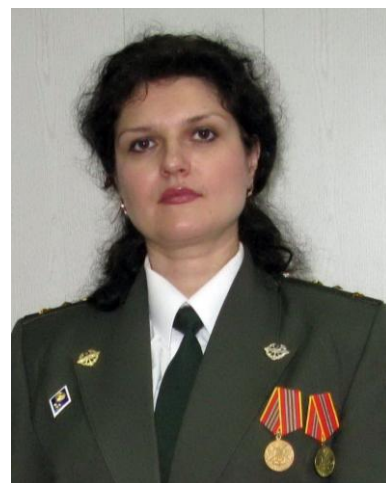


А. И. Иванов

ИВАНЧУК Анжелика Георгиевна

Родилась 26 ноября 1965 г. В 1989 г. окончила Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В Вооруженных силах с 9 сентября 1992 г. Военную службу проходила в Военной академии связи им. С. М. Будённого на должностях техника отделения учебной лаборатории кафедры АСУВиС, инструктора пункта управления связью учебного центра, техника отделения учебной лаборатории кафедры ВСР, техника отделения узла связи учебного центра.



А. Г. Иванчук

С января 2003 г. старший инструктор отделения учебной и тренировочной аппаратуры, затем преподаватель военной кафедры электропроводной и почтовой связи факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С момента образования учебного военного центра на должности старшего преподавателя.

Капитан. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награждена медалями Вооруженных сил РФ.

В январе 2011 г. уволена с военной службы с зачислением в запас по достижении предельного возраста пребывания на военной службе.



Ю. А. Климчак

КЛИМЧАК Юрий Анатольевич

Родился 5 августа 1965 г. Окончил Ульяновское высшее военное командное училище связи им. Г. К. Орджоникидзе.

Военную службу проходил в войсках связи Группы Советских войск в Германии и Ленинградского военного округа.

По окончании в 1998 г. Военной академии связи проходил службу в Дальневосточном и Ленинградском военных округах в должностях: начальника штаба – заместителя командира отдельного радиорелейного батальона, начальника узла связи учебного центра Военного университета связи.

С 2000 г. назначен преподавателем на факультет военного образования Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, где последовательно становится старшим преподавателем, доцентом, профессором военной кафедры.

В 2009 г. был назначен профессором цикла многоканальных телекоммуникационных систем, средств и комплексов учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.

Уволен с военной службы в отставку по состоянию здоровья в январе 2011 г.

КОЗЫРЕВ Виталий Михайлович

Родился 21 июля 1970 г. в городе Уральске. Окончил Ульяновское высшее военное командное училище связи им. Г. К. Орджоникидзе в 1991 г.

В 1991–1992 гг. проходил службу на должности начальника аппаратной узла связи в Закавказском военном округе, затем с 1992 по 1996 гг. на должностях начальника аппаратной узла связи, начальника узла связи в Ленинградском военном округе.

С августа 2000 г. – в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича на факультете военного обучения в должностях преподавателя, старшего преподавателя, а позднее – начальника учебной части – заместителя начальника военной кафедры радиоэлектронной борьбы и информационного обеспечения.

С момента образования учебного военного центра на должности начальника отдела.

Полковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями.



В. М. Козырев

КОЩЕЕВ Андрей Владимирович

Родился 9 сентября 1965 г. В 1986 г. окончил Кемеровское высшее военное командное училище связи им. Маршала войск связи И. Т. Пересыпкина.

Военную службу проходил в войсках связи Сибирского и Ленинградского военных округов на должностях от командира взвода – начальника станции отдельного линейного батальона до заместителя начальника учебного центра по вооружению – начальника технического отделения. Участник боевых действий в составе объединенной группировки войск в Северо-Кавказском регионе.

По окончании в 2001 г. Военной академии связи проходил службу в Московском военном округе в должности старшего офицера пункта управления космической связи.

С 2002 г. преподаватель, старший преподаватель, доцент военной кафедры факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В 2009 г. назначен доцентом цикла многоканальных телекоммуникационных систем, средств и комплексов учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден многими медалями.



А. В. Кошчев

В октябре 2010 г. убыл в распоряжение Командующего войсками Ленинградского военного округа для решения вопроса дальнейшего прохождения военной службы после обеспечения жильем по нормам Жилищного законодательства.



О. Л. Мальцева

МАЛЬЦЕВА Ольга Львовна

Родилась 3 июня 1965 г. в г. Кузнецке Пензенской области. В 1983 г. поступила в Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (ЛЭИС) на факультет автоматическая электросвязь (АЭС). Во время обучения в институте окончила военную кафедру.

Службу проходила на должностях командира взвода дальней связи, начальника телефонного центра, начальника отделения засекреченной аппаратуры связи, помощника начальника учебного отдела ВАС, начальника узла связи штаба Ленинградского военного округа, преподавателя кафедры ВАС.

Окончила Военную академию связи им. С. М.

Будённого в 2000 г.

Окончила Санкт-Петербургскую юридическую академию в 2010 г.

Ученая степень кандидата военных наук присуждена в 2006 г. по специальности 20.01.09 «Военные системы управления, связи и навигации».

С 2009 г. и по настоящее время проходит службу в должности профессора учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Полковник. Автор и соавтор 42 публикаций, из них 16 учебных изданий и 26 научных трудов. Имеет два патента. Награждена орденами «За службу Родине в Вооруженных Силах РФ» III, II и I степенями, почетными грамотами и ценными подарками.

МАРЧЕНКОВ Алексей Алексеевич

Родился 23 февраля 1966 г. в городе Ярцево Смоленской области. Окончил Ленинградское высшее военное инженерное училище связи им. Ленсовета в 1988 г. и заочный факультет Военной академии связи в 2005 г.

Службу проходил на Узле связи Генерального штаба Министерства обороны Российской Федерации в должности сменного инженера отделения засекреченной связи, курсового офицера курсантского подразделения, старшего помощника начальника учебной части факультета Ленинградского высшего военного инженерного училища связи им. Ленсовета, помощника, старшего помощника начальника учебного отдела Военной академии связи.

С апреля 2003 г. в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича на факультете военного обучения в должности преподавателя, затем старшего преподавателя.

С момента образования учебного военного центра – на должности начальника учебной части – заместителя начальника учебного военного центра.

Полковник. Автор научной монографии, руководитель двух научно-исследовательских работ, соавтор нескольких учебных пособий.

Награжден почетным знаком войск связи и многими медалями.



А. А. Марченков

МИРОШНИК Максим Александрович

Родился 10 августа 1972 г. в г. Джезказгане Карагандинской области Казахской ССР. Окончил Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича в 1995 г.

Службу проходил в войсках связи Ленинградского военного округа на должностях командира взвода – начальника станции, помощника начальника технической части – энергетика.

После окончания контракта уволился из рядов Вооруженных сил, рассматривался кандидатом на службу в Федеральную службу налоговой полиции.



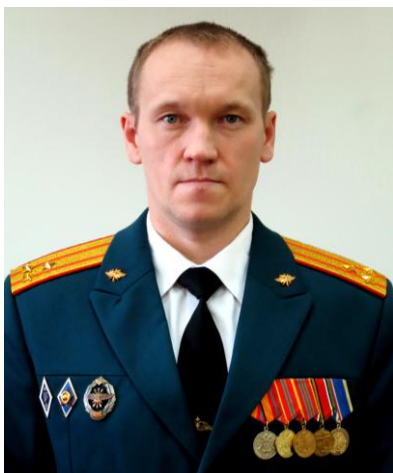
М. А. Мирошник

С апреля 2002 г. – в школе прапорщиков (специалисты тыла) Ленинградского военного округа на должностях заместителя командира учебной роты по воспитательной работе, старшего преподавателя цикла тактико-специальной подготовки, заместителя начальника школы – начальника учебного отдела, начальника цикла технической подготовки. После реформирования школы в школу сержантов (специалисты РВиА, связи) назначен начальником цикла технической подготовки школы сержантов.

С мая 2010 г. в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича – в учебном военном центре на должности преподавателя, затем старшего преподавателя цикла общевойсковой подготовки.

С 11 мая 2011 г. – начальник цикла – старший преподаватель цикла общевойсковой подготовки учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.



А. Н. Музыкантов

МУЗЫКАНТОВ Алексей Николаевич

Родился 22 сентября 1976 г. в п. Мгачи Александровск-Сахалинского района Сахалинской области. Окончил Новочеркасское высшее военное Краснознаменное командное училище связи в 1997 г. и Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича в 2009 г.

Службу проходил в Санкт-Петербургском высшем военном инженерном училище связи на должности командира телеграфно-телефонного взвода роты связи (стационарных средств связи) батальона обеспечения учебного процесса и в Военном университете связи на должности начальника отделения (телефонно-телеграфных узлов) узла связи (пункта управления оперативно-стратегического звена управления) учебной лаборатории (учебных узлов связи) кафедры (узлов связи оперативных объединений).

С апреля 2004 г. в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича на факультете военного обучения в должности начальника отделения учебной техники и тренировочной аппаратуры, а позднее – старшего преподавателя.

С момента образования учебного военного центра – на должности начальника учебной части – заместителя начальника отдела. С 30 октября 2012 г. – заместитель начальника учебного военного центра.

Полковник. Автор и соавтор многих научных работ и учебных пособий. Награжден многими медалями.



А. В. Новак

НОВАК Анатолий Вячеславович

Родился 17 октября 1972 г. в н. п. Вороново Гродненской области Белорусской ССР. Окончил Новочеркасское высшее военное Краснознаменное командное училище связи им. Маршала Советского Союза В. Д. Соколовского в 1994 г.

Службу проходил на следующих должностях:
с 1994 по 2000 гг. – командир взвода роты связи КП автоматизированного управления войсками ПВО Северо-Кавказского военного округа, участник контртеррористической операции на Северном Кавказе;

с 2000 по 2003 гг. – курсовой офицер, затем начальник курса Новочеркасского военного института связи;

в 2003 г. – старший офицер штаба отделения связи Военной комендантуры Чеченской Республики;

с 2003 по 2005 гг. – старший офицер штаба отделения связи Группировки войск горной части Чеченской Республики;

с 2005 по 2007 гг. – слушатель Военной академии связи им. Маршала Советского Союза С. М. Будённого, которую закончил с отличием (красным дипломом);

с 2007 по 2010 гг. – старший офицер штаба управления связи Ленинградского военного округа.

С декабря 2010 г. в учебном военном центре при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича – в должности преподавателя.

С 5 мая 2011 г. – начальник учебной части – заместитель начальника отдела учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор многих научных работ и учебных пособий. Награжден медалями.

ОПОЛЧЕНЦЕВ Александр Анатольевич

Родился 28 апреля 1966 г. В 1987 г. окончил Ленинградское высшее военно-политическое училище ПВО им. Ю. В. Андропова.

Военную службу проходил на различных должностях в войсках ПВО Ленинградского военного округа, в том числе: заместителя командира роты управления командного пункта по политической части; помощника командира зенитно-ракетного полка по правовой работе.

В 1998 г. заочно окончил юридический факультет Санкт-Петербургского государственного университета.

С 2001 г. – преподаватель, затем старший преподаватель кафедры радиоэлектронной борьбы и информационного обеспечения факультета военного обучения СПбГУТ.

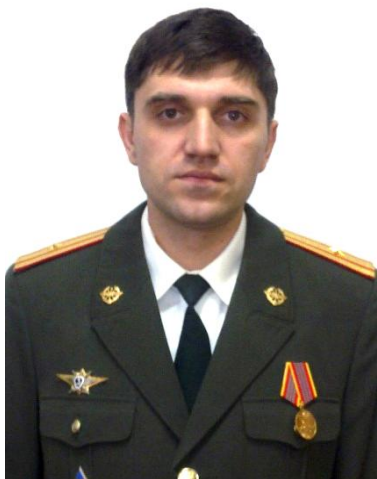
В 2009 г. назначен начальником учебной части – заместителем начальника отдела учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями.

В мае 2011 г. убыл в распоряжение Командующего войсками Ленинградского военного округа для решения вопроса дальнейшего прохождения военной службы после обеспечения жильем по нормам Жилищного законодательства.



А. А. Ополченцев



М. С. Проценко

ПРОЦЕНКО Михаил Сергеевич

Родился 12 января 1981 г. в Ставропольском крае. В 2003 г. окончил Военный университет связи.

Службу проходил на должности технического состава – начальник станции спутниковой связи – заместитель начальника радиотделения центра связи мобильного Полевого узла связи Генерального штаба Вооруженных сил РФ.

В 2004 г. поступил в очную адъюнктуру Военного университета связи, в 2007 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по тематике антенно-фидерных устройств для радиосвязи Вооруженных сил РФ.

После защиты диссертации службу проходил в должности преподавателя кафедры Военных систем космической, радиорелейной и тропосферной связи Военной академии связи. В 2010 г. участвовал в государственных испытаниях комплекса помехозащищенных радиорелейных станций Р-430.

В 2009–2012 гг. проходил подготовку в докторантуре Военной академии связи.

С июня 2013 г. – на должности доцента учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Подполковник. Автор и соавтор более 25 научных и учебно-методических трудов, в том числе 1 учебника, 4 учебных пособий, 8 патентов РФ на изобретение. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.



А. С. Ревин

РЕВИН Андрей Сергеевич

Родился 9 мая 1980 г. В 2002 г. окончил Тамбовское высшее военное авиационное училище.

Службу проходил в Московском военном округе на должностях командира аварийно-технического взвода связи, командира кабельно-эксплуатационной роты связи, заместителя командира линейно-кабельного батальона связи по вооружению.

По окончании в 2008 г. Военной академии связи службу проходил на должностях старшего офицера отделения планирования и организации связи отдела связи штаба 6 армии ВВС и ПВО, преподаватель военной кафедры связи факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

С 1 октября 2009 г. назначен преподавателем, а с 2010 г. – старшим преподавателем учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Подполковник. Автор и соавтор многих научных работ и учебных пособий. Награжден медалями.

31 декабря 2014 г. убыл для дальнейшего прохождения службы на должность командира батальона тропосферной и радиорелейной связи Центра связи войск Воздушно-космической обороны.

САГДЕЕВ Александр Константинович

Родился 16 октября 1984 г. в Ставрополе.

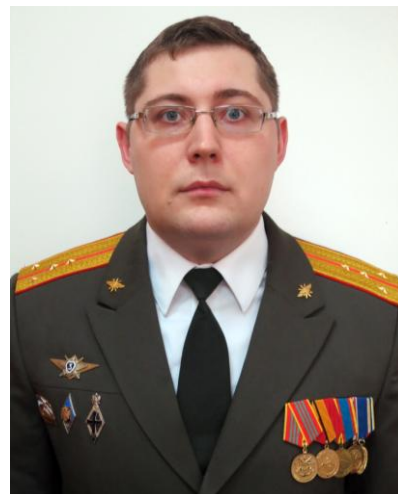
В 2007 г. окончил с золотой медалью Ставропольский военный институт связи Ракетных войск.

Службу проходил в Ракетных войсках стратегического назначения на должностях инженера отделения, начальника отделения приемных радиоустройств узла связи ракетной дивизии, дислоцированной в Алтайском крае.

С 2010 г. обучался в адъюнктуре Ставропольского военного института связи ракетных войск, а после его расформирования в Военной академии связи.

С сентября 2013 г. – на должности преподавателя в учебном военном центре при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Капитан. Кандидат технических наук. Автор и соавтор многих научных работ, имеет пять патентов на изобретения. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.



А. К. Сагдеев

САМАРКИН Денис Сергеевич

Родился 25 января 1980 г. в г. Кемерово. С 1997 по 2002 гг. проходил обучение в Военном университете связи.

По окончании Военного университета связи был назначен на должность начальника смены отдела дальней связи Узла связи Генерального штаба Вооруженных сил РФ.

В сентябре 2007 г. назначен на должность старшего инженера отдела дальней связи Узла связи Генерального штаба Вооруженных сил РФ. В июле 2009 г. назначен на должность заместителя начальника отдела дальней связи, а в ноябре



Д. С. Самаркин

2010 г. на должность заместителя начальника отдела – старшего инженера отдела дальней связи Узла связи Генерального штаба Вооруженных сил РФ.

В 2011 г. назначен на должность преподавателя учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С февраля 2013 г. на должности старшего преподавателя учебного военного центра.

Подполковник. За время научно-педагогической деятельности опубликовано более 10 научных и учебно-методических трудов. Принимал участие в III международной научно-технической конференции в г. Уфе с докладом «Принципы построения атмосферной оптической системы передачи», в VI Всероссийском студенческом форуме «Информационные технологии в мире коммуникаций» МТУСИ, г. Москва. Награжден медалями.



Е. Н. Сидоренко

СИДОРЕНКО Евгений Николаевич

Родился 12 апреля 1984 г. в Потсдаме ГДР. Окончил Военный университет связи им. С. М. Будённого в 2006 г.

Службу проходил в Чеченской Республике с 2006 по 2009 гг. в мотострелковом соединении в подразделении связи на должностях командира взвода, помощника начальника связи дивизии.

С 2006 по 2007 гг. командир взвода связи привязки и электрообеспечения роты командного пункта в отдельном батальоне связи. С 2007 по 2009 гг. – помощник начальника связи дивизии по АСУ. С 2009 г. выведен в распоряжения командующего Северо-Кавказского военного округа в связи с организационно-штатными мероприятиями.

В 2010 г. назначен на должность преподавателя учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С 2011 г. на должности старшего преподавателя учебного военного центра.

Майор. Автор и соавтор научных работ и учебных пособий. Награжден медалями.

СТАХЕЕВ Иван Геннадьевич

Родился 7 апреля 1974 г. В 1997 г. окончил с отличием Новочеркасское высшее военное командное училище связи.

Проходил службу на должностях младшего командного состава: в 1997–2001 гг. – командир взвода факультета радиосвязи и инженерно-технического состава, в 2001–2004 гг. – начальник лаборатории кафедры «Организации связи».

В декабре 2004 г. поступил в адъюнктуру Военной академии связи, которую успешно окончил в 2007 г. Защитил диссертацию на тему «Методика и алгоритмы построения региональной транспортной сети связи Вооруженных сил РФ с применением оборудования синхронной цифровой иерархии нового поколения». Является специалистом по новым телекоммуникационным технологиям, оборудованию транспортных сетей и сетей доступа. Имеет опыт совместной работы с промышленностью, неоднократно привлекался различными организациями оборонной промышленности для участия в испытаниях новой техники.



И. Г. Стахеев

После окончания адъюнктуры назначен на должность преподавателя кафедры «Многоканальной электросвязи» Новочеркасского высшего военного командного училища связи (Военного института), а в 2009 г. – на должность старшего преподавателя.

С декабря 2009 г. поступил в докторантуру Военной академии связи, которую окончил в 2012 г.

В апреле 2013 г. назначен на должность доцента учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Подполковник. Кандидат технических наук. Автор многих научных и учебно-методических трудов (в том числе одной монографии), 15 отчетов о НИР, 2 изобретений. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.

ХАЛЕПА Сергей Леонидович

В 2009 г. назначен на должность преподавателя учебного военного цикла. С 2010 г. доцент цикла учебного военного центра.

С 2011 г. – на должности начальника военной кафедры при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. (Подробнее смотреть в разд. 4.4.)

ХУХЛАЕВ Сергей Владимирович

Родился 06 августа 1969 г. Окончил Ульяновское высшего военного командного училища связи им. Г. К. Орджоникидзе.



С. В. Хухлаев

Военную службу проходил в войсках связи Ленинградского военного округа на должностях от командира радиорелейного взвода – начальника станции до начальника отделения отдела (боевой и мобилизационной подготовки) управления связи штаба Ленинградского военного округа.

В 2006 г. окончил Военную академию связи.

В 2008 г. назначен на должность преподавателя факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С 2009 г. начальник цикла – старший преподаватель учебного военного центра. В марте 2011 г. назначен на должность профессора учебного военного центра.

Подполковник. Автор и соавтор многих научных работ и учебных пособий. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.

ШТЕРЕНБЕРГ Игорь Григорьевич

Первый начальник учебного военного центра. Руководил учебным военным центром с момента его образования до увольнения 30.06.2012 г. с военной службы с зачислением в запас по состоянию здоровья.

После увольнения с военной службы до настоящего времени приказом ректора назначен на должность профессора учебного военного центра, а также на основании приказа директора Института военного образования исполняет обязанности по нештатной должности заместителя директора Института. (Подробнее смотреть в разд. 4.1.)

Учебно-вспомогательный персонал и инженерно-технический состав учебного военного центра в различные годы

АЗАРКЕВИЧ Людмила Павловна

Родилась 10 апреля 1961 г. в городе Белово Кемеровской области. С 1979 по 1985 гг. училась в Кемеровском технологическом институте пищевой промышленности.

С 1985 г. работала на различных должностях, в том числе лаборантом, а затем заведующей архивом в Горном техникуме города Кемерова.

С 2011 г. – библиотечарь учебного военного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

АЗАРКЕВИЧ Михаил Михайлович

Родился 24 сентября 1958 г. В Вооруженных силах с 1976 г., выпускник Кемеровского высшего военного командного училища связи (1982 г.).

Военную службу проходил в Северной группе войск и на командных и преподавательских должностях Ленинградского военного округа.

С 1997 г. старший преподаватель, а затем доцент военной кафедры факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В 2010 г. уволен в запас и остался работать на цикле систем, средств и комплексов проводной связи учебного военного центра в должности заведующего лабораторией.

АПАРЕЕВ Вячеслав Валерьевич

Родился 8 ноября 1966 г. в Кустанайской области Казахской ССР. В 1987 г. окончил Самаркандское высшее военное автомобильное командное училище.

Военную службу проходил на различных должностях от начальника автомобильной службы ракетного дивизиона до начальника автомобильной службы Санкт-Петербургского высшего военного инженерного училища связи, коменданта Военной академии связи им. С. М. Будённого.

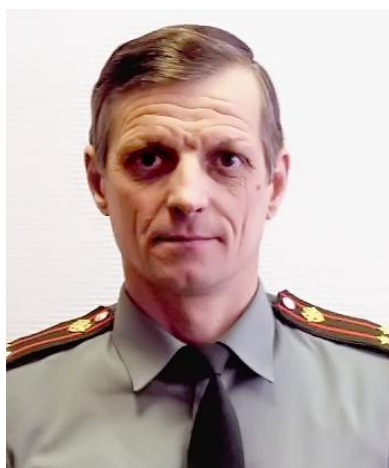
По программе Правительства нашей страны проходил военную службу в районах Крайнего Севера на строительстве дорог Нечерноземья.

С июля 2013 г. – на должности ведущего инженера цикла многоканальных телекоммуникационных систем, средств и комплексов учебного военного центра.

Подполковник запаса. Награжден медалями Вооруженных сил РФ.



Л. П. Азаркевич



М. М. Азаркевич



В. В. Апареев

БАКАЛЕНКО Любовь Николаевна

Родилась 11 июля 1953 г. В 1980 г. окончила Северо-Западный политехнический институт.

После окончания института работала на инженерных должностях в НПО «Авангард» и НПО «Феррит».

С 1984 г. работала в Ленинградском электротехническом институте связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (ЛЭИС) в лаборатории СВЧ. С 1993 г. на военной кафедре, а затем факультете военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С момента образования учебного военного центра в должности заведующей лабораторией.

Ветеран труда. Награждена медалью Министерства обороны РФ «За трудовую доблесть».

БАЧЕК Анатолий Петрович

Родился 15 января 1938 г. Окончил Горьковское военное училище связи, Военную академию связи.

Службу проходил на различных должностях в войсках связи Группы Советских войск в Германии и Прикарпатского военного округа, преподавал на Центральных офицерских курсах войск связи в городе Полтава, проходил службу в ЦНИИС-16, на военной кафедре ЛЭИС в должностях преподавателя, старшего преподавателя.

В 1987 г. уволен из рядов Вооруженных сил в запас в звании подполковника и остался работать заведующим лабораторией факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

В настоящее время работает в должности заведующего лабораторией цикла многоканальных телекоммуникационных систем, средств и комплексов учебного военного центра.

КИСЕЛЕВА Татьяна Борисовна

Родилась 21 февраля 1972 г. В 1996 г. окончила Ленинградский горный институт им. Г. В. Плеханова.

С 2003 г. инженер, а затем ведущий инженер военной кафедры электропроводной и фельдъегерско-почтовой связи факультета военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С начала образования учебного военного центра на должности библиотекаря.



Л. Н. Бакаленко



А. П. Бачек



Т. Б. Киселева

ЛЕБЕДИНСКАЯ Наталья Николаевна

Родилась 28 декабря 1954 г. В 1978 г. окончила вечернее отделение Ленинградского электротехнического института связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (ЛЭИС). С 1973 г. – в лаборатории СВЧ.

С 1993 г. работала на различных инженерных должностях на военной кафедре, а затем факультете военного обучения Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

С момента образования учебного военного центра – в должности ведущего инженера.

Ветеран труда. Награждена медалью Министерства обороны РФ «За трудовую доблесть».

РУМЯНЦЕВА Людмила Викторовна

Родилась 21 сентября 1960 г.

В течение 25 лет проходила службу в рядах Вооруженных сил.

С 2005 г. и до образования учебного военного центра трудилась в должности заведующей лабораторией факультета военного обучения.

С 2009 г. по настоящее время исполняет обязанности ведущего инженера учебного военного центра.



Н. Н. Лебединская



Л. В. Румянцева



М. М. Тимофеев

ТИМОФЕЕВ Михаил Михайлович

Родился 17 сентября 1946 г. В 1970 г. окончил Военную академию связи.

В период прохождения военной службы занимал должности старшего инженера батальона связи, преподавателя, старшего преподавателя цикла электропроводной связи военной кафедры.

В 1992 г. в звании подполковника уволен в запас и остался работать на военной кафедре, а затем в учебном военном центре в должности заведующего лабораторией.

Учебно-материальная база УВЦ

Существующая в учебном военном центре учебно-материальная база позволяет подготовить грамотных инженеров для узлов связи Вооруженных сил Российской Федерации. В настоящее время учебный военный центр располагает двадцатью пятью учебными аудиториями, оснащенными современной учебно-материальной базой, в которых имеется более семисот посадочных мест, позволяющих качественно проводить все виды учебных занятий.

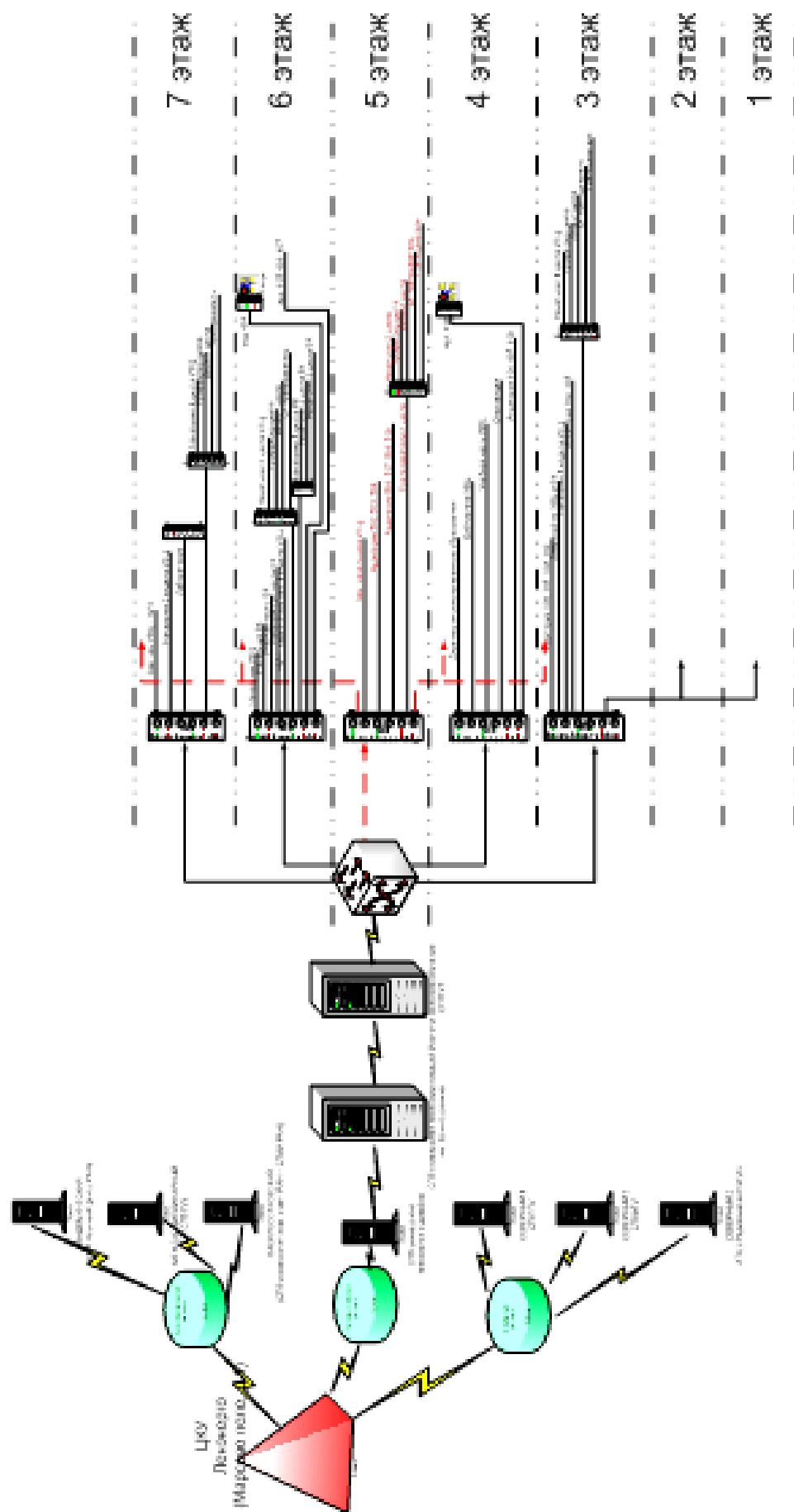
Основу своей учебно-материальной базы учебный военный центр наследствовал от реформированного факультета военного обучения нашего университета. Согласно руководящим документам, учебно-материальная база используется совместно в интересах военной подготовки студентов как самого учебного военного центра, так и военной кафедры нашего университета.

За прошедшие годы с момента создания учебного военного центра его профессорско-преподавательский, инженерно-технический составы и учебно-вспомогательный персонал внесли огромный вклад в совершенствование и развитие учебно-материальной базы.

Во всех помещениях учебного военного центра организован постоянный доступ в региональную объединенную компьютерную сеть образования, науки и культуры Санкт-Петербурга «РОКСОН» с возможностью выхода в сеть Интернет.

Военная подготовка студентов является неотъемлемой частью общего вузовского курса образования и проводится в органическом единстве с профессиональной подготовкой в нашем университете. Это обеспечивает подготовку на базе нашего вуза офицеров XXI в., полностью отвечающих современным требованиям.

Структурная схема включения ИВО в учебную интернет сеть РОКСОН (Региональная объединённая компьютерная сеть образования, науки культуры С-Пб)



Учебно-материальная база учебного военного центра позволяет всем преподавателям использовать ресурсы сети Интернет для качественной подготовки, проведения занятий (вебинаров) и дистанционного контроля знаний обучаемых. Студенты имеют возможность осуществлять самостоятельную работу с использованием системы дистанционных образовательных технологий и ресурсов сети Интернет.



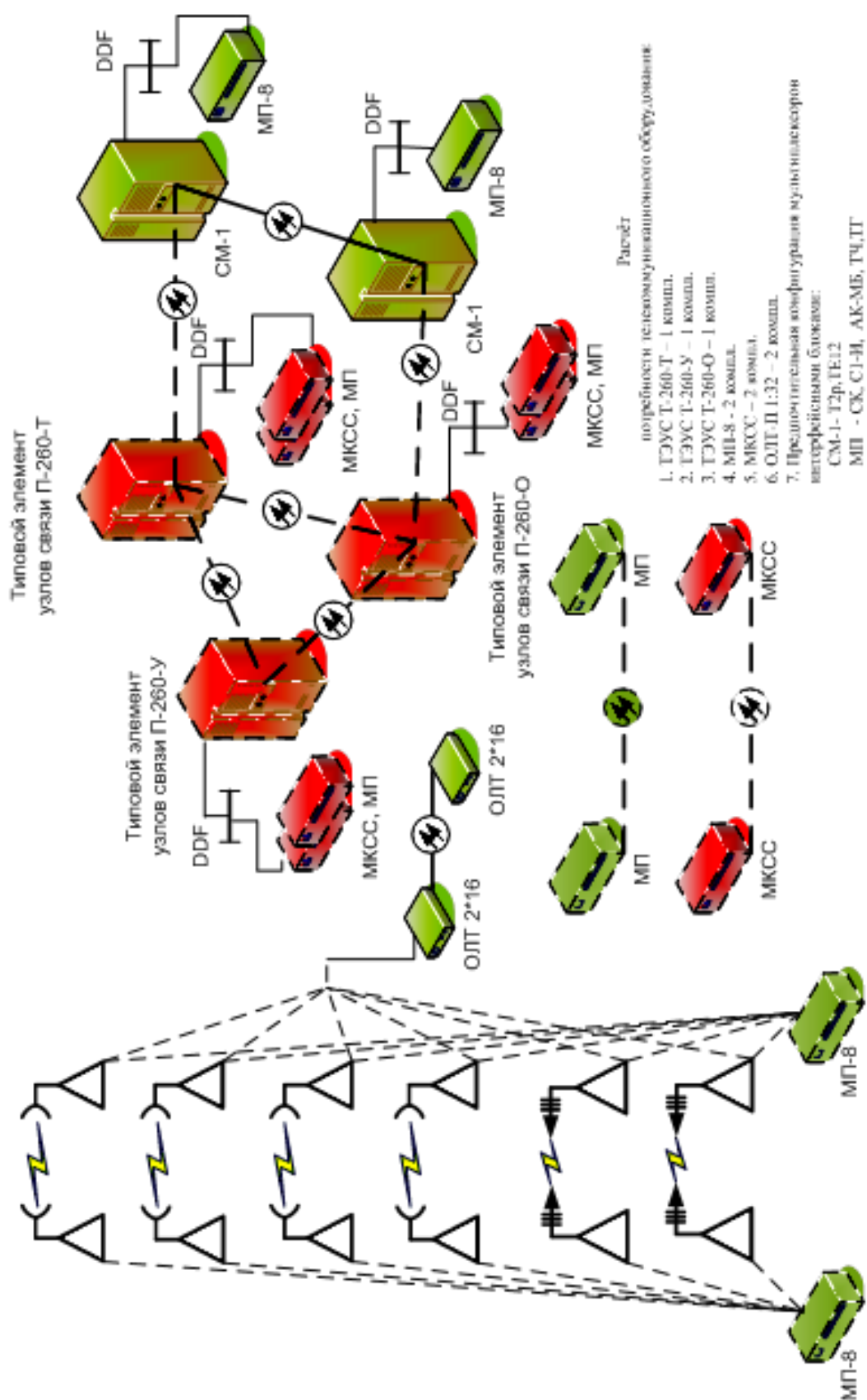
Патент
на аппаратно-программный
комплекс моделирования
инфокоммуникационных
технологий

В учебном военном центре открыта лаборатория «Моделирования инфокоммуникационных технологий», состоящая из пяти взаимоувязанных учебных аудиторий, которая включает современный аппаратно-программный комплекс (АПК) средств связи специального назначения (СССН). АПК дает возможность совместно применять аппаратуру цифровых способов передачи (ЦСП) информации сетей связи общего и специального назначения. АПК позволяет широко применять волоконно-оптические линии связи, увеличить пропускную способность сети связи и живучесть сети связи, а также создавать и развивать мультисервисные системы специальной связи на базе технологии пакетной коммутации, обеспечивать высокое качество формируемых сигналов и трактов. Вследствие применения в АПК современных сетевых технологий (сетевая система управления аппаратуры электросвязи *Network Management System – NMS*) упрощается система контроля за состоянием сети и качеством связи, коммутация сигналов и трактов, появляется возможность согласования сигналов, образованных аналоговой и цифровой аппаратурой связи.

Использование в учебном процессе этой лаборатории позволяет готовить высококвалифицированных инженеров-связистов для Министерства обороны РФ и других организаций, где законодательством РФ предусмотрена военная служба. В создании данной лаборатории активное участие принимали Министерство связи и массовых коммуникаций РФ, Министерство обороны РФ, ОАО «Лентелефонстрой» и наш университет совместно с попечительским советом.

Для изучения состава, возможностей, параметров и структуры электропроводных и волоконно-оптических структурированных кабельных систем в учебной военном центре есть лаборатория «Направляющих систем в телекоммуникациях».

Схема организации связи учебного процесса
с применением типовых элементов узлов связи аппарата комплекса П-260



Для изучения характеристик электропроводных и волоконно-оптических структурированных кабельных систем применяются современные и перспективные средства измерения, такие как современные измерительные приборы: оптические рефлектометры FOD 7005, минирефлектометры ТОПА3-7000-AR/ARX, оптические тестеры ТОПА3-710-А, электрические рефлектометры «СОВА», тестеры потока «Беркут-Е1» предоставленные ОАО «Лентелефонстрой».

В целях подготовки высокопрофессиональных специалистов войск связи и с повышением требований к знаниям выпускников в области телекоммуникаций в состав учебно-материальной базы учебного военного центра введен модельный ситуационный центр (СЦ), который предназначен для резкого повышения качества и оперативности военных коммуникаций, которые по соображениям информационной безопасности нельзя строить на основе традиционного Интернета. Его задача состоит в создании такого специфического (ведомственного) информационного пространства, в котором уполномоченные (военные) пользователи, где бы они ни находились, могут в любое время получить доступ к необходимым данным, независимо от своей подчиненности (т. е. отношений со структурами, ответственными за сбор, обработку и распространение информации). Такие данные могут быть получены из различных источников, включая информационные системы родов войск, системы космической разведки и наблюдения, банки разведывательной информации министерства обороны, а также банки данных гражданских организаций (финансовых, торговых и прочих).

Ситуационный центр поддерживает решение всех задач и выполнение всех функций (стратегических, оперативных, тактических и деловых) Министерства обороны, систем национальной безопасности, а также связанного с ними разведывательного сообщества как в мирное, так и в военное время. Ситуационный центр предоставляет информацию о потенциале рассредоточенных по всему миру (локализованных) операционных силах и средствах (базах, лагерях, станциях, укрепленных позициях, средствах обеспечения, мобильных платформах, развернутых узлах связи и т. д.). Ситуационный центр должен также охватывать все находящиеся в собственности или в лизинге коммуникационные системы, службы, программное обеспечение (включая прикладное), данные, программы безопасности и иные сопряженные услуги. Кроме того, СЦ будет предоставлять коммуникационный интерфейс оперативной связи с коалиционными силами, союзниками, а также другими авторизованными невоенными пользователями системы.

С технологической точки зрения важно иметь в виду, что СЦ должен будет представлять собой сеть, объединяющую закрытыми высокопроизводительными каналами связи разнородные источники информации (многочисленные сенсоры, средства наблюдения и перехвата данных) космиче-

ского и мобильного (например, авиационного) базирования. При этом СЦ должен будет опираться в основном на спутниковые наблюдающие и радиокommunikационные системы следующего поколения.

Наличие ситуационного центра в учебном военном центре позволяют:

- развивать учебно-лабораторную базу для реализации программ подготовки студентов, офицеров кадра и офицеров запаса в подразделениях Института военного образования;

- развивать учебно-лабораторную базу для возможности проведения тактико-специальных занятий со студентами УВЦ;

- повышать уровень профессиональной подготовки профессорско-преподавательского состава;

- включить СЦ СПбГУТ в единое информационное пространство, объединяющее ситуационные центры других вузов, органы государственного и военного управления для создания интегрированной системы взаимодействия, обеспечивающей надежное функционирование критических социотехнических систем;

- формировать программы квалификационных требований по подготовке специалистов по применению и эксплуатации Ситуационных центров МО РФ и подавать разработанные требования в Главное управление кадров для получения заказа на обучение по данной категории специальностей.

Для проведения занятий по военно-специальной подготовке учебная материальная база УВЦ располагает аудиториями с аппаратурой радиорелейной, спутниковой и проводной связи средств РЭБ, которые постоянно модернизируются и совершенствуются.

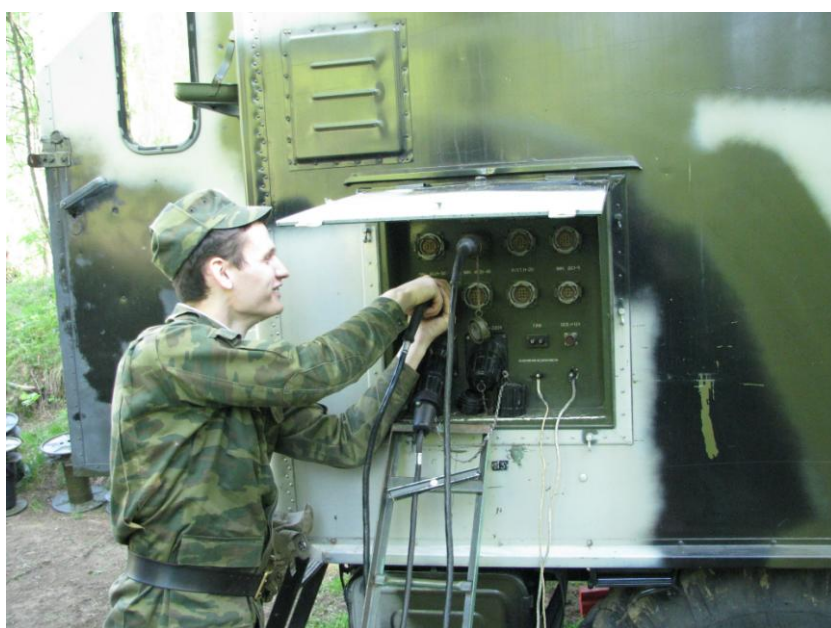


Занятия на лабораторной установке «Модели пассивной оптической сети»
проводит полковник О. Л. Мальцева
со студентами К. П. Лицкевич и С. В. Кадашниковым

Для занятий приобретен и используется модем МТФ-2-30, который позволяет выполнить цифровизацию аналоговых малоканальных радиорелейных станций, обеспечить их возможностью работы с потоками Е1, каналами ОЦК и организовать на базе РРС аппаратной с функциями каналообразования передачи, мультиплексирования и коммутаций цифровых потоков. Также имеются аудитории, в которых размещены автоматизированные рабочие места для моделирования практических занятий с использованием современных компьютерных технологий и оборудованы рабочие места преподавателей. Данные технологии для обучения специалистов двойного назначения впервые используются в Северо-Западном регионе, что соответствует концепции развития на базе новых информационных технологий в нашем университете.

На этой материальной базе для студентов УВЦ в конце изучения дисциплины «Узлы связи оперативных объединений» проводятся тактико-специальные занятия, где организуются учебные стационарные и полевые узлы связи. Это способствует повышению практической направленности обучения студентов. Практические занятия по изучению техники связи позволили студентам, с одной стороны, осваивать технику связи, а с другой – знакомиться с некоторыми образцами средств связи, в том числе перспективными: уяснять порядок их боевого применения не только в составе узлов связи, но и в целом в системе связи объединения.

Занятия на полевых средствах связи в воинских частях проводятся только преподавателями УВЦ. Вначале привлекали специалистов из воинских частей связи, но эффективность этих занятий была недостаточной, так как офицеры воинских частей увлекались техническими деталями и упускали главное – порядок организации и руководства связью.



Тактико-специальные занятия на полевых средствах связи

И когда преподаватели УВЦ, хорошо разбирающиеся в вопросах организации связи, стали вести занятия сами на всех демонстрационных точках – интерес у студентов к вопросам организации связи на ТСЗ значительно усилился.

Методика проведения ТСЗ постоянно совершенствовалась. Вначале занятия проводились на одном стационарном узле связи со всеми учебными группами по графику.



Вводная команда «Газы» на полевых тактико-специальных занятиях

В дальнейшем от такой методики отказались и организовывали несколько учебных стационарных узлов связи, где студенты самостоятельно несли дежурство по своему должностному предназначению. На полевых узлах связи каждый преподаватель показывал технику связи своей учебной группе на всех аппаратных связи. Перед каждым ТСЗ рассматривалась методика его проведения, по сложным вопросам проводилось обсуждение, в ходе которого вырабатывалась общая точка зрения. Преподаватели на ТСЗ выполняли следующие основные задачи: обучение студентов по вопросам организации и обеспечения связи, разработки оперативно-технических документов, обучение вопросам руководства связью и методики доклада. Активно применялись вводные команды для выявления слабых мест в работе студентов в нестандартных стрессовых ситуациях.

Во многих аудиториях установлено мультимедийное оборудование и интерактивные доски, которые помогают обучаемым в интерактивной форме усваивать материалы занятий. В рамках развития учебно-материальной

базы учебного военного центра закуплены и установлены современные цифровые радиорелейные станции, получены от Министерства обороны РФ радиостанции тактического звена управления пятого поколения. За счет средств ОАО «Лентелефонстрой» приобретено и активно используется в учебном процессе лабораторная установка «Модель пассивной оптической сети».

На практических занятиях по огневой подготовке активно используется электронный тир. Он позволяет изучить работу частей и механизмов автомата и пистолета, условия выполнения различных упражнений стрельбы, а также проводить стрелковые тренировки с полной имитацией стрельбы.



Практические занятия по огневой подготовке
с использованием интерактивного тира «Рубин»

Развитие отечественной науки и техники, поступление в войска средств автоматизации и комплексов технических средств связи нового поколения потребовало повышения качества учебно-методической работы. Методика обучения должна была повысить у студентов активность и инициативность, обеспечить выработку у них самостоятельного мышления. С этой целью проводились командирские, учебно-методические сборы, инструкторско-методические занятия с преподавателями, на которых обсуждались содержание и методика проведения занятий, порядок подготовки и проведения семинарских занятий и групповых упражнений, чтения лекций. Широко практиковалось проведение показательных занятий.

Многие преподаватели, достигшие предельного возраста, начали уходить в запас и отставку. Возникла необходимость приема молодых офицеров, проявивших себя в войсковых частях связи. В период с 2009–2010 гг.

прибыли молодые преподаватели – такие, как капитан Ревин Андрей Сергеевич, старший лейтенант Сидоренко Евгений Николаевич, подполковник Мирошник Максим Александрович, капитан Груздев Дмитрий Анатольевич, майор Дробяскин Андрей Николаевич, майор Самаркин Денис Сергеевич. В этот период значительное внимание уделялось методической подготовке молодых преподавателей. Их подготовка к проведению занятий осуществлялась под непосредственным руководством начальников отделов. На методических сборах и заседаниях ПМК молодые преподаватели демонстрировали разработанные ими учебные материалы и порядок проведения занятий в полном объеме. Проводимые ими занятия посещались подготовленными преподавателями и по окончании делался тщательный разбор.

Большое значение в творческом подходе к учебе имеет активное участие студентов в военно-научной работе. Это регулярное участие в международных научно-технических и научно-методических конференциях студентов и аспирантов вуза, работа при установке, наладке и оборудовании рабочих мест цифрового узла связи, совершенствование учебно-материальной базы и учебных пособий, создание компьютерных сетей.

Руководящие документы, на основании которых осуществляют свою деятельность учебный военный центр и военная кафедра, не обязывают эти подразделения вести научную работу.

Однако профессорско-преподавательский состав всегда активно участвовал в научной жизни нашего университета, сотрудники регулярно публикуются в научных журналах и участвуют в научных конференциях. Планово научно-исследовательская работа в Институте военного образования по предложению директора Института доцента Лубянникова Александра Андреевича началась практически с момента его создания в 2009 г. Возглавить организацию этой работы было предложено начальнику учебной части – заместителю начальника учебного военного центра полковнику Марченкову Алексею Алексеевичу. Эту инициативу поддержал проректор по научной работе университета Ястребов Анатолий Степанович. Приказом директора Института был создан Научно-технический совет ИВО, в состав которого вошли:

к. п. н. директор ИВО, доцент А. А. Лубянников – председатель,
НУЧ – зам. нач. УВЦ полковник А. А. Марченков – заместитель председателя,
профессор ВК доцент Д. С. Ванюгин,
к. в. н. доцент ВК Е. В. Комаров,
преподаватель ВК доцент В. И. Чеботарёв,
к. п. н., начальник УВЦ полковник И. Г. Штеренберг,
профессор УВЦ подполковник Ю. А. Климчак,
доцент УВЦ подполковник А. В. Кощев.

Члены совета на своем первом заседании определили цели и задачи научной работы Института:

- рассмотрение предложений по участию студентов, сотрудников ИВО в федеральных, межведомственных, отраслевых, внутриуниверситетских научно-технических программах;

- определение тематики направлений научной деятельности ИВО и выдвижение их на обсуждение Ученого совета ИВО;

- рассмотрение стратегических и текущих вопросов и координация научно-технической деятельности;

- оценка эффективности военно-научной, научно-исследовательской работы студентов, профессорско-преподавательского состава ИВО;

- выработка рекомендаций для руководства учебного военного центра, военной кафедры по повышению эффективности научно-технической деятельности;

- анализ и оценка результатов военно-научной и научно-исследовательской работы, выполняемых в учебном военном центре и на военной кафедре.

С этого момента в Институте военного образования началась плановая научная деятельность. В период с 2009 г. по январь 2015 г. сотрудниками Института, совместно с научными подразделениями университета, студенческим научным обществом были выполнены следующие научно-исследовательские работы.

1. Инициативная научно-исследовательская работа «Оптимизация системы управления и связи военного округа в ходе перехода на новую организационно-штатную структуру». Авторский коллектив: Е. В. Комаров, С. Л. Халепа, С. В. Хухлаев, 2009 г.

2. Инициативная научно-исследовательская работа «Создание автоматизированной системы для оценки профессиональной пригодности к специальным профессиям». Авторский коллектив: Э. В. Крыжановский, А. А. Марченков, 2009 г.

3. Госбюджетная научно-исследовательская работа «Создание консультативно-диагностических систем проведения профессионального отбора специалистов для Министерства обороны РФ и других организаций, где законодательством предусмотрена военная служба». Авторский коллектив: А. А. Лубянников, А. А. Марченков, Э. В. Крыжановский, А. Г. Григорян, А. В. Чистов, Д. Д. Исакова, М. А. Долгов, 2009 г.

4. Госбюджетная научно-исследовательская работа «Разработка методики и программных средств для процессов саморегуляции и самоконтроля функционального состояния человека, на основе компьютерных лечебно-реабилитационных игр». Авторский коллектив: А. А. Марченков, Е. А. Краснов, Э. В. Крыжановский, А. Г. Григорян, Т. В. Мищенко, В. О. Чуркин, 2011 г.

5. Прикладная научно-исследовательская работа «Разработка программно-аппаратного комплекса «Инфокоммуникационные технологии»». Авторский коллектив: А. А. Лубянников, В. А. Александров, О. Л. Мальцева, 2011 г.

По итогам НИР получен Патент на полезную модель «Аппаратно-программный комплекс моделирования инфокоммуникационных технологий» Авторский коллектив: А. А. Лубянников, В. А. Александров, О. Л. Мальцева.

6. Прикладная научно-исследовательская работа «Модели радиоканала и системы беспроводного доступа. Алгоритмы приема сигналов в условиях совместного действия замираний и структурных помех». Авторский коллектив: А. А. Лубянников, В. А. Александров, О. Л. Мальцева, 2012 г.

По итогам НИР получен Патент на изобретение «Модели радиоканала и системы беспроводного доступа. Алгоритмы приема сигналов в условиях совместного действия замираний и структурных помех». Авторы: А. А. Лубянников, В. А. Александров, О. Л. Мальцева.

7. Прикладная научно-исследовательская работа «Построение СОПМ СПРС с использованием архитектуры наложенных сетей для устранения петлевого трафика в сети ОАО «РОСТЕЛЕКОМ»». Авторский коллектив: А. А. Лубянников, В. А. Александров, И. Г. Стахеев, М. С. Проценко, 2013 г.

8. Прикладная научно-исследовательская работа «Услуги по разработке проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу». Авторский коллектив: С. А. Панихидников, А. А. Олейникова, 2013 г.

9. Опытнo-конструкторская работа «Анализ и определение оптимальной схемы организации дистанционного питания на подводном участке волоконно-оптической линии связи протяженностью до 1000 км». Авторский коллектив: А. А. Лубянников, В. А. Александров, А. И. Симоненко, А. А. Яхункина, К. И. Стахеев, Г. Н. Трошков, 2014 г.

В этот же период сотрудниками Института были написаны следующие научные монографии.

1. «Инновационные подходы к оценке и корректировке адаптационных возможностей специалистов МО РФ». Авторский коллектив: А. А. Марченков, Э. В. Крыжановский, 2012 г.

2. «Геоактивные зоны Фенноскандии. Почему на них установлены мегалитические комплексы и как они влияют на человека». Авторский коллектив: О. П. Резункова, А. Г. Резунков, А. В. Зверев, 2014 г.

3. «Экологические особенности миллиметрового диапазона». Автор: О. П. Резункова, 2014 г.

За время существования УВЦ активно велась научная работа, связанная в основном с проведением научно-исследовательских работ, подготовкой

статей в научных изданиях и изданием учебных и учебно-методических пособий. Анализ научной работы за период с 2010 по 2014 гг. ИВО показал активную работу профессорско-преподавательского состава УВЦ.

Кроме этого, в 2011 г. полковник В. А. Александров и полковник О. Л. Мальцева приняли участие в Конкурсе на лучший инновационный проект в сфере науки и высшего профессионального образования Санкт-Петербурга в номинации «Лучшая научно-инновационная идея».

Таблица 4.3

Анализ научной работы УВЦ

Год публикации	Статьи		Учебные и учебно-методические пособия	Кол-во лекций	НИР	Монографии	Патенты
	НТК	в журналах, рецензируемых ВАК					
2010	3	–	1	15	–	–	–
2011	6	–	4	18	2	–	–
2012	24	–	5	21	1	1	1
2013	15	–	8	22	2	–	–
2014	26	2	15	25	1	2	1

В 2012 г. участвовали:

- в конкурсе на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования в номинации «Развитие инновационной деятельности в образовательном учреждении»;

- Всероссийском конкурсе на лучшую научную книгу 2012 г., проводимом Международным инновационным центром нанотехнологий СНГ и Фондом развития отечественного образования среди преподавателей высших учебных заведений и научных сотрудников научно-исследовательских учреждений. Была представлена книга «Оптические кабели, муфты, волокна. Конструкция, характеристики, монтаж» в трех частях авторы О. Л. Мальцева, В. А. Александров, А. С. Ревин, А. А. Марченков;

- конкурсе научных эссе, проводимом среди студентов СПбГУТ в рамках комплекса мероприятий, приуроченных к 130-летию создания в Санкт-Петербурге первой в России телефонной сети. Организатором конкурса выступил Департамент внешних коммуникаций Макрорегионального филиала «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком».

В 2013 г. преподаватели ИВО участвовали:

- в конкурсе на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области высшего и среднего профессионального образования в номинации «Учебно-методическое обеспечение учебного процесса», были при-

глашены на Петербургский образовательный форум на пленарное заседание по теме «Инженеры будущего: от технического творчества до базовой кафедры»;

– «Круглом столе» по теме «Внедрение телекоммуникационных технологий в профессиональном образовании».

В 2014 г. капитан А. К. Сагдеев принял участие в конкурсе на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности.

Активная научная деятельность профессорско-преподавательского состава дала толчок студенческому научному обществу Института. Деятельность Студенческого научного общества Института военного образования направлена на совершенствование образовательного процесса, выявление и исследование проблем организации связи в силовых структурах, где законодательством предусмотрена военная служба, обобщение опыта боевых действий войск связи в войнах и вооруженных конфликтах и внедрение результатов исследований и технических новшеств в учебный процесс.

В 2010 г. для организации научной работы студентов в Институте военного образования создаются две секции.

Первая – «Общевоеенных и общественно-государственных дисциплин». Секцию возглавил подполковник М. А. Мирошник. Задачей секции является получение студентами углубленных знаний по дисциплинам:

- военная история;
- военно-инженерная подготовка;
- огневая подготовка;
- военная топография;
- военное право;
- военная психология и педагогика.

Вторая – «Связь и телекоммуникации». Секцию возглавил подполковник В. А. Александров. Задачей секции является получение студентами углубленных знаний и развитие технического творчества по дисциплинам:

- средства и комплексы каналобразования;
- средства и комплексы спутниковой, радиорелейной и тропосферной связи;
- средства радиоэлектронной борьбы;
- фельдъегерско-почтовая связь.

С момента набора студентов на специальность «Экология и природопользование» и вливания в коллектив Института кафедр Экологии и безопасности жизнедеятельности, базовой кафедры Специальных средств связи возникла необходимость расширить секции Студенческого научного общества. Такая реорганизация была проведена в 2013 г. В результате Студенческое научное общество приобрело следующий вид.

Секция 1. «Общевоеенных и общественно-государственных дисциплин». Руководитель секции капитан А. К. Сагдеев. Задачей секции является получение студентами углубленных знаний по дисциплинам:

- военная история;
- военно-инженерная подготовка;
- огневая подготовка;
- военная топография;
- военное право;
- военная психология и педагогика.

Секция 2. «Связь и телекоммуникации». Руководитель секции майор М. С. Проценко. Задачей секции является получение студентами углубленных знаний и развитие технического творчества по дисциплинам:

- средства и комплексы каналообразования;
- средства и комплексы спутниковой, радиорелейной и тропосферной связи;
- средства радиоэлектронной борьбы.

Секция 3. «Экология и безопасность жизнедеятельности». Руководитель секции А. А. Олейникова. Задачей секции является получение студентами углубленных знаний и развитие творчества в вопросах экологии и безопасности жизнедеятельности.

Студенческое научное общества ИВО возглавил подполковник И. Г. Стахеев. Первые результаты научной деятельности студентов появились почти сразу же.

На научно-практической конференции «Будущее сильной России – в высоких технологиях» в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении Центр образования «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» 5-е место занял студент Н. А. Стулин, научный руководитель капитан А. К. Сагдеев.

В Конкурсе студенческих научных работ Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича в 2014 г. на секции «Сети связи специального назначения» Н. А. Стулин за «Разработку математической модели непозиционного спецпроцессора цифровой обработки сигналов с синтезом блока перехода из кода полиномиальной системы классов вычетов в позиционную систему счисления» получил диплом 1-й степени, а студенты А. И. Симоненко, А. А. Яхункина, К. И. Стахеев, Г. Н. Трошков за «Анализ и определение оптимальной схемы организации дистанционного питания на подводном участке волоконно-оптической линии связи протяженностью до 1000 км» – диплом 2-й степени.



Научно-практическая конференция
«Будущее сильной России –
в высоких технологиях».
Капитан А. К. Сагдеев (слева),
студент Н. А. Стулин (справа)

В Конкурсе студенческих научных фильмов «БончНаучФильм» в номинации «Адаптация для людей с ограниченными возможностями» победили студенты Н. Н. Кузьминич, И. А. Лиханов, А. В. Ткачук, К. И. Стахеев, П. А. Чагин с фильмом «Настройка мультиплексора».

Под руководством профессорско-преподавательского состава студентами ИВО в 2010 г. подготовлено – 25 статей на НТК; в 2011 г. – 20; в 2012 г. – 40; в 2013 г. – 29, в 2014 г. – 42 статьи.

«Впервые в военной межвузовской олимпиаде примет участие команда Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича», – писала газета «Красная звезда» в рубрике «Кибербитва для курсантов» от 12 марта 2012 г.



Диплом за победу в конкурсе
студенческих научных фильмов

От нашего института выступали студенты группы СПВ-83: Семенченко Федор Игоревич, Лапшинов Илья Сергеевич, Добряков Андрей Александрович, Поздеев Артем Павлович.

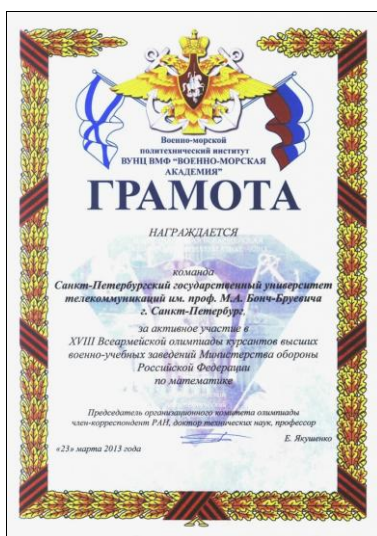
Кроме нас участниками олимпиад являлись команды курсантов высших военно-учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации, а из гражданских вузов не было ни одной команды.

Олимпиада проводилась с целью повышения качества подготовки военных кадров, поддержания мотивации курсантов и студентов к совершенствованию профессиональных знаний, научных и творческих способностей, повышению квалификации профессорско-педагогического состава высших военно-учебных заведений.

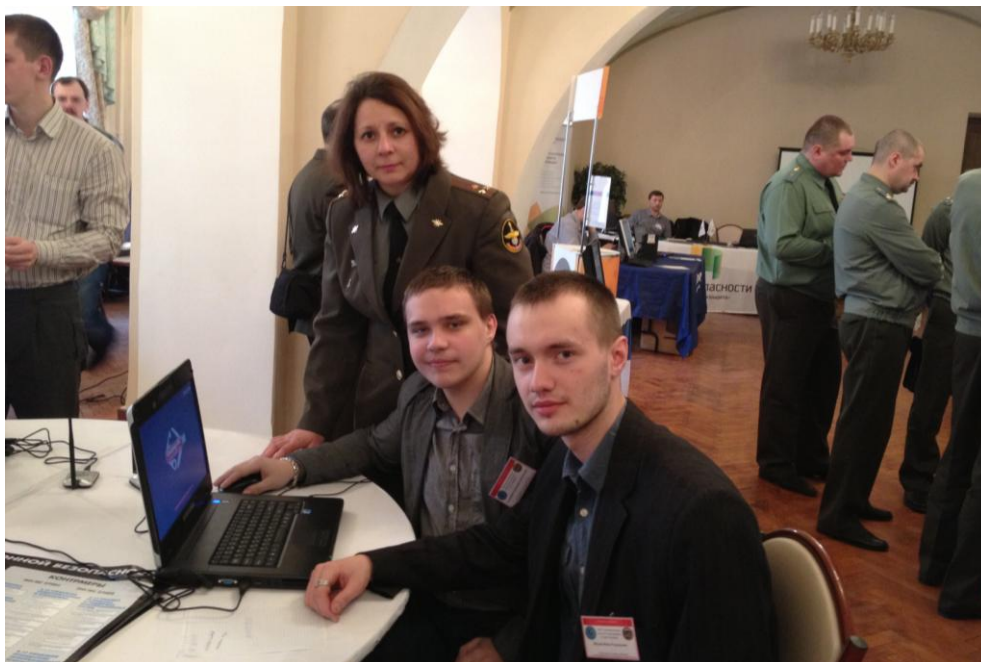
В марте 2012 г. студенты Дмитрий Юрьевич Яблоков (СКВ-93, УВЦ, 4 курс), Андрей Александрович Изотиков (СКВ-93, УВЦ, 4 курс) приняли участие в Научно-практической конференции в области информатики, проходившей в Военной академии связи – руководитель полковник В. А. Александров.

Начиная с 2013 г. во Всеармейских олимпиадах по военной истории, математике, военной топографии и информатике стали принимать участие уже многие гражданские вузы. Наши студенты приняли участие и получили награды в таких олимпиадах, как:

- Всеармейская олимпиада по информатике в Военной академии связи в 2012 г. и 2015 гг., в Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского в 2013 г. (руководитель команды полковник О. Л. Мальцева);
- Всеармейская международная олимпиада по математике в Военно-морском политехническом институте ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» – 2014 г. (руководитель команды подполковник Д. С. Самаркин);
- Межвузовская олимпиада по дисциплине «Военная топография» в Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского в 2013 и 2014 гг. (руководитель команды полковник В. А. Гирш).



Награды за участие во Всеармейских олимпиадах



На выставке «Информационные технологии критически важных объектов национальной инфраструктуры» в Доме офицеров, апрель 2013 г.
 Руководитель Олимпиады по информатике полковник О. Л. Мальцева
 и участники олимпиады (слева направо) студенты учебной группы СП-91
 4 курса Иван Шалин и Александр Галицкий



Участники олимпиады по военной топографии
 в Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского
 (во втором ряду слева направо) студенты учебной группы
 СКВ-93 4 курса Виктор Щербakov, Кристина Лицкевич, Илья Дрогайцев
 и Дарья Грищенко – руководитель полковник О. Л. Мальцева, 2013 г.

4.4. Военная кафедра

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 марта 2008 г. № 275-р «Об учебных военных центрах, факультетах военного обучения и военных кафедрах при федеральных государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» на базе факультета военного обучения при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича была создана военная кафедра по подготовке офицеров запаса. Штатное расписание военной кафедры введено в действие с 1 сентября 2008 г. приказом ректора университета от 3 сентября 2008 г. № 313.

Основными задачами военной кафедры являются:

- подготовка мобилизационного ресурса для Вооруженных сил нашей страны;

- участие в проведении воспитательной работы со студентами и работы по военно-профессиональной ориентации молодежи.

Военная подготовка офицеров запаса осуществляется по шести военно-учетным специальностям:

- 521100 – «Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры многоканальной радиорелейной и тропосферной связи»;

- 521300 – «Эксплуатация и ремонт аппаратуры электросвязи»;

- 521500 – «Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры спутниковой связи»;

- 121300 – «Применение подразделений и частей со средствами многоканальной радиорелейной и тропосферной связи»;

- 129000 – «Организация фельдъегерско-почтовой связи»;

- 141001 – «Применение соединений, воинских частей и подразделений, вооруженных наземными средствами радиоэлектронной борьбы с наземными системами управления войсками и оружием».

Заказчиками по реализации программ подготовки офицеров запаса являются: Главное управление Связи ВС РФ и Управление начальника войск РЭБ ВС РФ.

В 2014 г. в целях выполнения Послания Президента РФ В. В. Путина Федеральному Собранию в части создания новой системы военной подготовки студентов для обеспечения Вооруженных сил РФ военно-обученным мобилизационным ресурсом коллектив военной кафедры приступил к обучению студентов по программам военной подготовки сержантов и солдат запаса по военно-учетным специальностям:

- 404256 – «Механик дальней связи»;

- 405256 – «Механик телеграфной аппаратуры»;

- 420256 – «Механик коротковолновых радиостанций малой мощности»;

- 420256 – «Механик ультракоротковолновых и дециметровых радиостанций малой мощности»;
- 485530 – «Начальник экспедиции фельдъегерско-почтовой связи»;
- 461473 – «Начальник малоканальной радиорелейной станции»;
- 549543 – «Оператор станции помех коротковолнового диапазона»;
- 550543 – «Оператор станции помех ультракоротковолнового диапазона».

В состав военной кафедры входят:

- управление;
- цикл радиорелейной, тропосферной и космической связи;
- цикл электропроводной и фельдъегерско-почтовой связи;
- цикл радиоэлектронной борьбы.

Весь штат насчитывает 18 сотрудников.

Управление военной кафедры

Начальник военной кафедры
ХАЛЕПА Сергей Леонидович

Окончил в 1987 г. Томское высшее военное командное училище связи. Военную службу проходил в войсках связи Ленинградского военного округа на должностях командира взвода связи, командира взвода, командира роты связи, начальника штаба батальона связи. После окончания в 2000 г. Военной академии связи проходил службу на должностях офицера фельдъегерско-почтовой службы Ленинградского военного округа, заместителя начальника отдела (боевой и мобилизационной подготовки) управления связи штаба Ленинградского военного округа. В 2009 г. назначен на должность преподавателя цикла учебного военного центра, с 2010 г. доцент цикла учебного военного центра.

С марта 2011 г. – начальник военной кафедры.

Полковник. Награжден многими медалями и знаками («Почетный радист», «За заслуги в войсках связи»).



С. Л. Халепя

Заместитель начальника военной кафедры
КАРПЕНКО Анатолий Алексеевич



А. А. Карпенко

Доцент, полковник запаса. В 1979 г. окончил Кемеровское высшее военное командное училище связи. Проходил службу в войсках Московского военного округа на должности командира взвода связи. С 1980 г. начальник связи отдельного радиотехнического батальона ПВО, затем командир роты управления командного пункта ПВО в Северной группе войск. В 1984 г. по замене направлен в Прибалтийский военный округ на должность командира роты передового пункта управления, с 1987 г. командир батальона мобильных узлов и привязки отдельной части связи. По окончании в 1992 г. Военной академии связи назначен на должность преподавателя Ленинградского высшего военного инженерного училища связи. С 1995 г. — начальник связи Военно-медицинской академии.

В 2003 г. назначен на должность начальника военной кафедры радиоре-лейной, тропосферной и космической связи факультета военного обучения СПбГУТ. С 2009 г. — заместитель начальника военной кафедры.

Автор и соавтор многих научных работ и пособий. Награжден многими медалями и знаками («Почетный радист», «За заслуги в войсках связи»).

Начальник учебной части —заместитель начальника военной кафедры
ЗЯБЛИЦЕВ Евгений Викторович



Е. В. Зяблицев

Подполковник. В 1993 г. был призван на действительную военную службу в Забайкальском военном округе. В 1994 г. поступил в Кемеровское высшее военное командное училище связи. После окончания военного училища проходил службу в Ленинградском военном округе на должностях командира взвода связи, командира роты дальней связи и опорных узлов, начальника стационарного узла связи, начальника штаба отдельного батальона связи бригады связи (территориальной).

В 2009 г. назначен преподавателем цикла систем средств и комплексов проводной связи учебного военного центра. С 2010 г. начальник цикла — старший преподаватель учебного военного центра.

В октябре 2011 г. назначен на должность начальника учебной части – заместителя начальника военной кафедры.

Первым начальником военной кафедры был назначен полковник **БАБИН Николай Николаевич**, 1958 г. рождения, выпускник Томского высшего военного командного училища связи 1979 г. Проходил службу на различных должностях в Дальневосточном, Прибалтийском и Сибирском военных округах, Западной группе войск. Выполнял интернациональный долг в составе ограниченного контингента советских войск в Демократической Республике Афганистан, участник боевых действий в Чеченской Республике. Имеет высшее военное образование – Военной академии связи в 1992 г., кандидат технических наук. В настоящее время полковник запаса, продолжает работать в Институте военного образования нашего университета.



Н. Н. Бабин

Первым начальником учебной части – заместителем начальника военной кафедры был полковник **БОЙКО Сергей Владимирович**, 1964 г. рож-



С. В. Бойко

дения, выпускник Киевского высшего военного инженерного училища связи 1987 г. Проходил службу в войсках Ленинградского военного округа на должностях командира взвода связи, старшего помощника начальника отделения (мобилизационного), начальника телеграфного центра полевого узла связи соединения. По окончании в 1998 г. Военной академии связи назначен на должность старшего преподавателя цикла переподготовки войсковой части 65237.

С 2003 г. проходил службу на должностях преподавателя, старшего преподавателя, начальника учебной части – заместителя начальника военной кафедры, начальника военной кафедры электропроводной и фельдъегерско-почтовой связи факультета военного обучения СПбГУТ.

С 2009 г. начальник учебной части – заместитель начальника военной кафедры. В 2011 г. уволен в запас.

Профессорско-преподавательский состав циклов

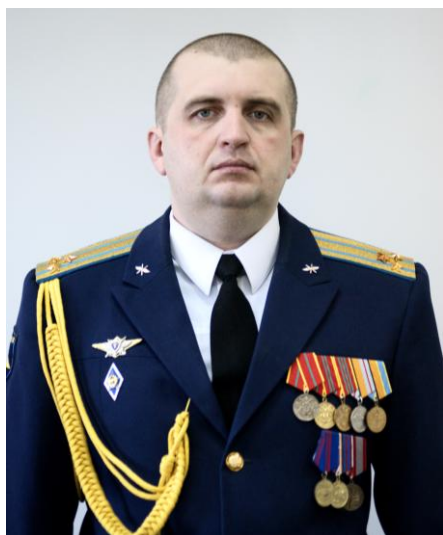
На должностях профессорско-преподавательского состава военной кафедры работают опытные преподаватели из числа офицеров запаса, имеющие богатый опыт службы в войсках связи, участники боевых действий.

Это начальники циклов военной кафедры – старшие преподаватели: кандидат исторических наук, полковник запаса **Р. В. Матвеев**, подполковник запаса **В. А. Гриднев**, подполковник запаса **Ю. Ф. Лашин**; профессора: доцент, полковник запаса **Д. С. Ванюгин**, кандидат педагогических наук, доцент, полковник запаса **А. А. Лубяnnиков**, кандидат педагогических наук, полковник запаса **И. Г. Штеренберг**; доценты: кандидат педагогических наук, доцент, полковник запаса **В. Е. Черенков**, кандидат исторических наук, подполковник запаса **В. И. Мосеев**, кандидат технических наук, полковник запаса **Н. Н. Бабин**, доцент, полковник запаса **В. И. Чеботарев**, старший преподаватель, кандидат педагогических наук, полковник запаса **С. А. Евсиков**.

Управлением, профессорско-преподавательским составом и учебно-вспомогательным персоналом ведется огромная работа по совершенствованию учебного процесса на военной кафедре, созданию новых методик обучения, разработке компьютерных программ и виртуальных тренажеров, электронных учебников, изданию новых учебно-методических пособий и материалов.

Начальник цикла военной кафедры – старший преподаватель

МАТВЕЕВ Роман Викторович



Р. В. Матвеев

В 1998 г. окончил Тамбовское высшее военное авиационное инженерное училище по специальности радиоинженер. Военную службу начинал в должности инженера отделения управления командно-технического узла командного пункта. С августа 1999 г. проходил службу в Тамбовском военном авиационном инженерном институте на должностях инженера отделения квантовой электроники, инженера кафедры, старшего инженера кафедры, старшего помощника начальника отделения воспитательной работы по общественно-государственной подготовке и информированию. С 2009 г. – командир батальона курсантов Челябинского высшего военного авиационного училища штурманов. В 2010 г. назначен начальником авиационного факультета (дальней и военно-тран-

спортивной авиации). С сентября 2014 г. начальник цикла – старший преподаватель военной кафедры.

Кандидат исторических наук, полковник запаса. Автор и соавтор более 20 научных трудов. Награжден 8 медалями.

Начальник цикла военной кафедры – старший преподаватель

ГРИДНЕВ Василий Александрович

Окончил в 1983 г. Томское высшее военное командное училище связи. Военную службу начинал в должности командира отдельного взвода связи ТПУ отдельного батальона связи Дальневосточного военного округа. С июня 1987 г. по февраль 1989 г. выполнял интернациональный долг в Демократической Республике Афганистан. Проходил службу на должностях командира взвода связи отдельного батальона связи, командира роты связи передового командного пункта отдельного батальона связи, помощника начальника связи 108 мсд. С 1989 г. – инженер роты мобильных узлов и привязки, начальник центра автоматизированного управления, офи-



В. А. Гриднев

цера 3-го отдела управления связи Туркестанского военного округа. После окончания в 1995 г. Военной академии связи проходил службу в войсках Ленинградского военного округа на должностях заместителя командира батальона обеспечения учебного процесса, преподавателя кафедры Санкт-Петербургского ВВИУС. С 1999 г. старший помощник начальника учебного отдела-начальника группы профессионального психологического отбора Военной академии связи. После увольнения в запас в 2008 г. работал на предприятиях промышленности ОАО «МТС» и ОАО «Воентелеком».

С февраля 2015 г. – начальник цикла – старший преподаватель военной кафедры при СПбГУТ.

Подполковник запаса. Награжден орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени, медалями «За боевые заслуги», «Воину-интернационалисту от благодарного афганского народа», «За отличие в воинской службе» II степени, знаком «Воину-интернационалисту» и другими медалями.

Начальник цикла военной кафедры –старший преподаватель

ЛАШИН Юрий Федорович



Ю. Ф. Лашин

В 1984 г. окончил Донецкое высшее военно-политическое училище инженерных войск и войск связи. Службу начинал в Закавказском военном округе в должности секретаря комитета комсомола отдельного радиопеленгаторного узла. В 1988 г. направлен в Северную группу войск, где проходил службу на должностях секретаря комитета комсомола батальона связи, секретаря партийной организации батальона, заместителя командира тропосферной роты по воспитательной работе, заместителя командира отдельного тропосферного батальона по воспитательной работе. С 1993 г. в Ленинградском военном округе заместителем командира соединения связи по воспитательной работе. В 2003 г. назначен старшим преподавателем военной кафедры радиоэлектронной борьбы и информационного обеспечения факультета военного обучения, с 2009 г. начальник цикла – старший преподаватель военной кафедры.

Подполковник запаса. Награжден медалью «За отличие в воинской службе» II степени, другими медалями.

Профессор военной кафедры
ВАНЮГИН Дмитрий Сергеевич

В 1979 г. окончил Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, военную подготовку прошел на военной кафедре.

В сентябре того же года призван в Вооруженные силы. Проходил службу в войсках Ленинградского военного округа на должностях командира радиорелейно-кабельного взвода, командира радиорелейно-кабельной роты отдельного батальона связи. В 1984 г. направлен в Группу советских войск в Германии на должность командира радиорелейно-кабельной роты. С 1989 г. начальник полевого узла связи – заместитель командира отдельного батальона связи в Забайкальском военном округе.



Д. С. Ванюгин

По окончании в 1993 г. с отличием Военной академии связи получил назначение на должность преподавателя военной кафедры СПбГУТ. В дальнейшем службу проходил в должностях старшего преподавателя, заместителя начальника учебной части факультета военного обучения, начальника учебной части – заместителя начальника военной кафедры, начальника военной кафедры радиорелейной, тропосферной и космической связи, заместителя начальника факультета военного обучения, с 2008 года – профессор военной кафедры.

Доцент, полковник запаса. Автор и соавтор многих научных работ и пособий. Награжден орденом «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени, знаками «Почетный радист», «За заслуги в войсках связи», многими медалями.

Доцент военной кафедры
МОСЕЕВ Василий Ильич

В 1979 г. окончил Казанский электротехникум связи по специальности «радиотехник» и поступил в Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. По окончании ЛЭИС и военной кафедры с ноября 1984 г. в Вооруженных силах. Службу проходил в органах местного военного управления на должностях от помощника начальника отделения до заместителя военного комиссара района.

В 2002 г. защитил кандидатскую диссертацию по отечественной истории в СПбГУ. В 2004 г. назначен доцентом военной кафедры электропроводной и фельдъегерско-почтовой связи факультета военного обучения СПбГУТ. С 2005 г. профессор военной кафедры радиоэлектронной борьбы и информационного обеспечения, с 2009 г. начальник цикла – старший преподаватель, с 2011 г. – доцент военной кафедры.

Кандидат исторических наук, подполковник запаса. Автор и соавтор более десяти учебно-методических пособий и научных статей. Награжден медалью «За отличие в воинской службе» II степени и 4 медалями и знаками.



В. И. Мосеев

Доцент военной кафедры
ЧЕБОТАРЕВ Владимир Иванович



В. И. Чеботарев

После окончания в 1972 г. Кемеровского высшего военного командного училища связи проходил службу на должностях дежурного по связи, начальника отделения узла связи штаба объединения Забайкальского военного округа, командира батареи управления, командира учебной роты, заместителя командира отдельного учебного батальона связи в Прикарпатском военном округе. После окончания в 1986 г. Военной академии связи назначен командиром отдельного батальона дальней связи. С 1988 г. в Кемеровском высшем военном командном училище связи на должностях преподавателя, старшего преподавателя, заместителя начальника кафедры, начальника кафедры, с 2009 г. начальник цикла – старший преподаватель, с 2011 г. – доцент военной кафедры.

Доцент, полковник запаса. Автор и соавтор более 20 научных трудов. Награжден знаком «Почетный радист» и 7 медалями.

Доцент военной кафедры
ЧЕРЕНКОВ Виктор Егорович

Родился 21 июня 1955 г. в Тамбове. Окончил с отличием Рязанское ВВКУС в 1976 г., получил диплом инженера электросвязи. Офицерскую службу начал командиром взвода кросса, затем начальником экспедиции и АСУ отдельной части связи в Центральной группе войск. С 1979 г. – командир роты засекреченной связи, а с 1980 г. – начальник телеграфного центра полевого узла связи. В 1981 г. переведен на аналогичную должность в отдельную часть связи Забайкальского военного округа, где в июне 1984 г. становится начальником гарнизонного узла связи объединения.



В. Е. Черенков

С 1986 г. – слушатель Военной академии связи им. С. М. Будённого. По окончании командного факультета академии назначен старшим офицером отдела связи и АСУ управления войск ПВО в ГСВГ. В июле 1993 г. переводится на преподавательскую работу в СПб

ВВИУС на кафедру автоматической засекречивающей аппаратуры связи, с декабря того же года заместитель начальника факультета АСУ, а с марта 1997 г. – начальник факультета радиосвязи, затем – начальник факультета АСУ. В декабре 1998 г. назначается заместителем начальника факультета подготовки офицеров с высшим военным образованием – начальником учебной части Военного университета связи.

С 2001 г. – заместитель начальника факультета военного обучения СПбГУТ, с 2004 г. – доцент военной кафедры.

Кандидат педагогических наук, доцент, полковник запаса. Награжден семью медалями и знаком «Почетный радист».

Старший преподаватель военной кафедры
ЕВСИКОВ Сергей Александрович

Родился в 1968 г. В 1989 г. окончил Томское высшее военное командное училище связи.

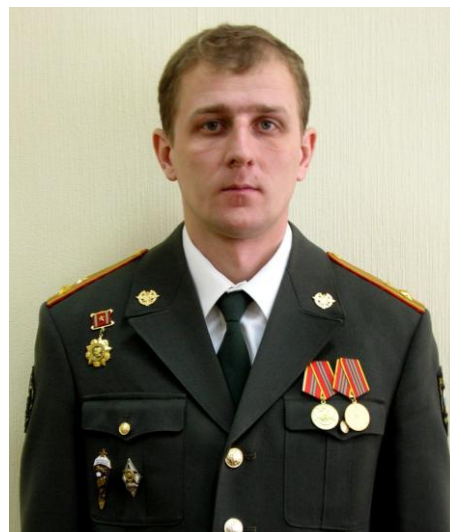
Проходил военную службу в Прикарпатском и Приволжском военных округах, Санкт-Петербургском высшем военном инженерном училище связи на должностях командира взвода, командира роты связи, начальника курса, командира батальона, заместителя начальника факультета – начальника учебной части.

В 1996 г. закончил Военную академию связи. В 2003 г. присвоена ученая степень кандидата педагогических наук. С 2004 г. по апрель 2005 г. профессор кафедры. С 2006 г. занимал должности преподавателя, старшего преподавателя военной кафедры.

Кандидат педагогических наук, полковник. Награжден медалью «За отличие в воинской службе» II степени, 5 медалями.

В различные годы свой вклад в подготовку офицеров запаса на военной кафедре внесли следующие преподаватели.

Кандидат технических наук, доцент, полковник запаса **ВОРОНИН Сергей Владимирович**, 1958 г. рождения, выпускник Кемеровского высшего военного командного училища связи 1979 г. Проходил военную службу на различных должностях в войсках связи Московского военного округа. В 1991 г. закончил Военную академию связи. С 1991 по 1994 гг.



С. А. Евсиков



С. В. Воронин

обучался в адъюнктуре при Военной академии связи. В ноябре 1994 года присуждена ученая степень кандидата технических наук. С 1994 по 1999 гг. проходил военную службу на должностях преподавателя, старшего преподавателя, доцента кафедры, начальника кафедры Кемеровского высшего военного командного училища связи.

В 1999 г. направлен для обучения курсантов в Военную академию тыла и транспорта. С 2002 г. – заместитель начальника кафедры Военного университета связи, с 2007 г. – начальник кафедры Военной академии связи. После увольнения в запас в 2009 г. продолжил работать в должности заведующего кафедрой академии. С мая 2013 г. по август 2014 г. – начальник цикла военной кафедры – старший преподаватель.

Кандидат технических наук, доцент, полковник запаса, **ВОРОБЬЕВ Леонид Васильевич**, 1962 г. рождения, выпускник Рязанского высшего военного командного училища связи 1983 г. Проходил военную службу в Дальневосточном и Ленинградском военных округах. В 1997 г. закончил Военную академию связи. С 1997 по 2000 гг. обучался в адъюнктуре при Военной академии связи. В 2000 г. присуждена ученая степень кандидата технических наук. С 2000 по 2012 гг. проходил военную службу на должностях заместителя начальника отдела АСУ, старшего сотрудника НИЦ, преподавателя кафедры, заместителя начальника кафедры Военной академии связи. После увольнения в запас в 2012 г. продолжил работать в должности доцента кафедры академии. С сентября 2013 г. по сентябрь 2014 г. – начальник цикла военной кафедры-старший преподаватель.



Л. В. Воробьев

Награжден знаками «Почетный радист», «За развитие научно-исследовательской работы студентов», 4 медалями. Лауреат Премии Министра обороны РФ за 2008, 2011 и 2014 гг.

Автор и соавтор семи учебных пособий и член авторского коллектива по написанию учебника для студентов и курсантов. Опубликовано более 90 научных трудов, автор изобретения.

Генерал-майор запаса **ШАМИЕВ Вячеслав Александрович**, 1962 г. рождения, выпускник Ульяновского высшего военного командного училища связи 1983 г. В 1993 г. закончил – Военную академию связи им. С. М. Будённого, в 2003 г. – Военную академию Генерального штаба ВС РФ. Военную службу проходил в должностях начальника связи – командира взвода связи, командира взвода, начальника радицентра полевого Узла связи, командира радиороты отдельного батальона связи, начальника оперативно-технического отделения – заместителя начальника Узла связи отдельного полка связи, начальника штаба – заместителя командира отдельного полка связи, командира отдельного полка связи, командира узловой бригады связи, заместителя начальника связи округа.



В. А. Шамиев

С 2005 по 2010 гг. – начальник связи заместитель начальника штаба Дальневосточного военного округа по связи.

С августа по декабрь 2014 г. – начальник цикла военной кафедры – старший преподаватель.

Награжден орденами Красной Звезды, «За военные заслуги», орденом Республики Афганистан «За храбрость» и 8 медалями.



Е. В. Комаров

Доцент, кандидат военных наук, полковник запаса **КОМАРОВ Евгений Владимирович** в 1974 г. окончил Рязанское высшее военное командное училище связи. Службу проходил на должностях командира взвода, начальника связи танкового батальона в Группе Советских войск в Германии, командира роты связи, начальника связи танкового полка в Киевском военном округе. В 1984 г. закончил Военную академию связи и был направлен в Дальневосточный военный округ. Проходил службу на должностях командира батальона связи, начальника связи соединения.

С 1990 г. в Военной академии связи на должностях адъюнкта, старшего научного сотрудника, преподавателя, старшего преподавателя, доцент кафедры. В 1999 г. участвовал в проведении контртеррористической операции на территории Чеченской Республики. С 2009 по 2014 гг. – доцент военной кафедры.



О. В. Костромин

Полковник запаса **КОСТРОМИН Олег Вячеславович** в 1982 г. окончил Кемеровское высшее военное командное училище связи и был направлен в Прикарпатский военный округ на должность командира радиорелейного взвода. В 1983–1985 гг. начальник тропосферной станции в составе ограниченного контингента советских войск в Афганистане, затем командир роты, начальник штаба, командир отдельного тропосферного батальона связи в Дальневосточном военном округе. В 1997 г. закончил Военную академию связи и был назначен на должность командира батальона обеспечения учебного процесса в Кемеровское высшее военное командное училище связи,

затем преподаватель, старший преподаватель в этом же училище. В 2004–2007 гг. старший преподаватель, доцент Военной академии связи. С 2009 по 2011 гг. – старший преподаватель военной кафедры.

Майор запаса **СТАРИКОВ Александр Геннадьевич** после окончания в 1969 г. Кемеровского высшего военного командного училища связи проходил службу в войсках Ленинградского военного округа на должностях начальника радиостанции большой мощности, командира роты связи, старшего инженера батальона связи, начальника приемного радиоцентра узла связи штаба округа. Затем был направлен в Военную академию связи, где проходил службу на должностях командира учебной роты, начальника пункта управления системы связи объединений, заместителя начальника учебного центра академии. С 2009 по 2011 гг. – преподаватель военной кафедры.



А. Г. Стариков

Учебная часть военной кафедры

Большой объем работы по организации и ведению делопроизводства, оформлению личных дел студентов выполняют сотрудники военной кафедры Н. А. Боронина и С. В. Стахеева.

Заведующая лабораторией **БОРОНИНА Надежда Александровна** с 1985 г. проходила военную службу в войсках связи Ленинградского военного округа на должностях механика аппаратной, телефониста, начальника учебного класса. В 1997–2002 гг. проходила службу в должности механика узла связи космодрома Байконур. С 2002 г. – техник учебного центра войск связи ЛенВО.

С 2004 г. – заведующая лабораторией факультета военного обучения СПбГУТ. С 2009 г. – заведующая лабораторией военной кафедры.

Награждена 6 медалями.



Н. А. Боронина



С. В. Стахеева

Заведующая лабораторией **СТАХЕЕВА Светлана Викторовна** с 2004 г. работала в Военной академии связи, исполняя обязанности технического секретаря диссертационного совета (за время работы сформированы дела для отправки в Высшую аттестационную комиссию на 3 докторских и более 30 кандидатских диссертаций). С 2009 по 2013 гг. работала на кафедре «Сети связи и системы коммутации» Военной академии связи. С 2013 г. заведующая лабораторией военной кафедры ИВО.

Награждена медалями: 95 лет Военной академии связи, 95 лет Войскам связи.

В период с 2009 по 2013 гг. работала ведущим инженером военной кафедры **Киселева Татьяна Борисовна**. В настоящее время – заведующая библиотекой УВЦ.

Учебная и методическая работа

Для проведения занятий используется совместно с учебным военным центром аудитории, средства связи и технические средства обучения учебно-материальной базы Института военного образования.

Подготовка студентов на военной кафедре осуществляется в процессе их обучения в университете по основной образовательной программе в добровольном порядке на основании договора, заключаемого между гражданином и Министерством обороны Российской Федерации. При этом

к военной подготовке допускаются только те студенты, которые прошли конкурсный отбор, включающий в себя определение соответствия гражданина требованиям, предъявляемым к конкретным военно-учетным специальностям, проведение медицинского освидетельствования военно-врачебной комиссией для определения годности по состоянию здоровья к военной службе, проведение профессионального психологического отбора, выполнение нормативов по физической подготовке, текущую успеваемость и определение степени мотивации к военной службе.

Студенты, прошедшие конкурсный отбор, на основании решения конкурсной комиссии заключают договор и приказом ректора университета допускается к военной подготовке.

Учебные занятия на военной кафедре ведутся методом «военного дня». Студенты в составе учебных взводов на лекционных, семинарских, групповых и практических занятиях изучают общевойсковые дисциплины, тактику общевойскового боя, образцы техники связи и вооружения и их боевое применение. Основу содержания военной подготовки составляет практическая работа студентов на средствах связи как находящихся на вооружении подразделений, частей и соединений, так и перспективной техники связи.

После окончания теоретической части военной подготовки студенты направляются на учебные сборы в воинские части Западного военного ок-



Приведение студентов военной кафедры
к военной присяге

руга продолжительностью 30 суток. На учебных сборах студенты проходят практическое обучение эксплуатации, ремонту, боевому применению вооружения и военной техники, совершенствуют командно-методические навыки и навыки воспитательной работы, общевойсковой и физической подготовки, отрабатывают упражнения, приемы и нормативы, определенные уставами, наставлениями и руководствами, выполняют другие учебно-боевые задачи и приобретают опыт в исполнении обязанностей по должностному предназначению. Кроме того, каждый студент в ходе сборов принимает военную присягу.

Если во время сборов проводятся учения, то студенты привлекаются на учения в составе экипажей и боевых постов. В ходе учений студенты занимаются реальным обеспечением связи, разворачивают станции и аппаратные, несут боевое дежурство, занимаются охраной и обороной позиций, их инженерным оборудованием и маскировкой.



Тактико-специальные занятия
на военных сборах



Тактико-специальные занятия
специалистов РЭБ на военных сборах

За активную и качественную работу на учениях наши студенты неоднократно поощрялись командованием Западного военного округа и командирами воинских частей.

По завершению учебных сборов проводится итоговая аттестация по военной подготовке, в ходе которой устанавливается уровень теоретической и практической подготовки студентов для выполнения военно-профессиональных задач и соответствие подготовки квалификационным требованиям, предъявляемым к выпускникам военной кафедры.

Гражданину, окончившему университет и прошедшему итоговую аттестацию по военной подготовке, в установленном порядке присваивается воинское звание офицера, сержанта или солдата запаса.

На военной кафедре созданы предметно-методические комиссии, которые являются совещательным органом при начальнике военной кафедры.

За короткое время существования военной кафедры переработаны программы военной подготовки офицеров запаса в соответствии с ФГОС. Постоянно совершенствуются и разрабатываются новые учебно-методические материалы. В короткий срок разработаны и утверждены и заказчики программы военной подготовки солдат и сержантов запаса и учебно-методические материалы по всем военно-учетным специальностям.

4.5. Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности

4.5.1. История создания и развития кафедры

Кафедра была основана в Ленинградском электротехническом институте связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (ЛЭИС) как кафедра «Охраны труда» в 1968 г.

Основателем и первым заведующим кафедрой стал Николай Романович Гончаров – известный специалист в области охраны труда, автор первого учебника «Охрана труда на предприятиях связи».

С момента своего основания кафедра являлась научным и методическим центром в отрасли связи по проблемам охраны труда. На счету кафедры фундаментальные исследования в области изучения профессиональной деятельности связистов, управления охраной труда, определения тяжести и напряженности трудовой деятельности, эргономики.

С 1975 по 2011 гг. кафедру возглавляла доктор технических наук, профессор, академик Международной академии связи, «Заслуженный работник высшей школы» **КОРОТКОВА Наталья Алексеевна** – известный ученый в области охраны труда и эргономики. Кафедра входила в состав факультета «Многоканальной электросвязи», переименованного в 1994 г. в факультет «Многоканальных телекоммуникационных сетей».



Н. А. Короткова

До 1992 г. в Ленинградском электротехническом институте связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (ЛЭИС), как и во всех технических вузах страны, существовали кафедры «Охрана труда» и циклы «Гражданская оборона» на военных кафедрах, имеющие примерно по 50 учебных часов. Начальником цикла «Гражданской обороны» на военной кафедре был полковник в отставке Геннадий Ефимович Гончаров.

В период 1991–1992 гг. усилиями заведующих кафедрами «Охрана труда» Санкт-Петербурга и Москвы были объединены кафедры «Охрана труда» и циклы «Гражданской обороны» с имеющимся преподавательским составом вузов в кафедры «Безопасность жизнедеятельности».

В сентябре 1992 г. в ЛЭИС была образованна кафедра «Безопасность жизнедеятельности», которая состояла примерно из десяти преподавателей и лаборатории в составе четырех человек (табл. 4.4). Вопросы «Гражданской обороны» изучались в рамках воздействия чрезвычайных ситуаций на человека, окружающую среду и средства связи. Таким образом, рассматривались вопросы безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Таблица 4.4

Состав кафедры в сентябре 1992 г.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Ученая степень, воинское звание
1	Беспалов Виктор Емельянович	доцент	к. т. н., капитан 1 ранга в отставке
2	Бобровская Ирина Ивановна	преподаватель	
3	Борисова Наталья Николаевна	доцент	к. т. н.
4	Воздвиженский Юрий Михайлович	ст. преподаватель ГО	полковник в отставке
5	Гончаров Геннадий Ефимович	доцент ГО	к. т. н., полковник в отставке
6	Короткова Наталья Алексеевна	зав. кафедрой	д. т. н., профессор
7	Костромина Елена Николаевна	доцент	
8	Костромин Александр Васильевич	зав. лабораторией	
9	Овчинников Сергей Александрович	доцент	к. т. н., доцент
10	Оленина Светлана	секретарь кафедры	
11	Румянцева Раиса Кадимовна	ст. преподаватель	
12	Чубаров Альберт Викторович	доцент	к. т. н.

Кафедра размещалась по адресу: набережная реки Мойки, д. 65 на четвертом этаже и имела два класса, преподавательскую, лаборантскую и вспомогательные помещения и проводила занятия со всеми факультетами очной, вечерней и заочной форм обучения.

В 1994 г. Институт получил статус университета и свое современное название «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича». На кафедре была введена дисциплина «Экология», которая изучала вопросы промышленной экологии систем связи и имела общетеоретическую направленность (занятия проводили доцент Н. Н. Борисова, А. В. Баштанова и отдельные вопросы ст. преподаватель Ю. М. Воздвиженский). С этого года кафедра получила новое название – «Экологии и безопасность жизнедеятельности». Впоследствии дисциплину «Экология» стали читать все преподаватели кафедры.

В 80–90-е гг. основной научный потенциал кафедры был реализован в области эргономической оптимизации средств связи, технологических и производственных процессов в отрасли связи. Кафедра заняла головные позиции в этой области научно-практической деятельности и получила признание за рубежом, представив основные результаты своих исследований на международной конференции «Европейская эргономика».

Натальей Алексеевной Коротковой был создан «Региональный общественный фонд охраны труда в организациях связи», а специалистами кафедры разработана система управления охраной труда в отрасли связи. На базе кафедры были созданы и в 2003 г. аккредитованы при фонде «Орган по сертификации и испытательная лаборатория по аттестации рабочих мест в организациях связи Северо-Западного региона на соответствие требованиям охраны труда».

В 2000 г. кафедра переехала на набережную реки Мойки, д. 61 и располагалась на втором этаже в аудиториях № 216, 218, 242. В аудитории № 149 был оборудован класс «Гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций», при этом учебная лаборатория оставалась на набережной реки Мойки, д. 65 в аудиториях № 41 и 47. В 2006 г. учебная лаборатория переезжает на набережной реки Мойки, д. 61 в аудиторию № 275.

Научные разработки сотрудников кафедры находят свое отражение в учебных курсах. Большим успехом у студентов пользуются авторские разработки Юрия Михайловича Воздвиженского по вопросам безопасности жизнедеятельности, в том числе и чрезвычайных ситуациях и Натальи Алексеевны Коротковой по вопросам экологии человека. В 2003 г. авторским коллективом в составе Ю. М. Воздвиженского, Н. А. Коротковой и Е. Н. Костроминой по дисциплине «Экология» было выпущено первое учебное пособие. Представители кафедры принимали участие в международных конференциях и зарубежных выставках в Дюссельдорфе, Париже и Ганновере.

В последующие годы коллектив кафедры с успехом занимается актуальными проблемами трудового менеджмента, так как проблемы безопасности жизнедеятельности и управления охраной труда стали элементом системы управления предприятия в целом. В 2002 г. на конкурсной основе было получено финансирование на проведение исследований по теме «Разработка методического обеспечения управления охраной труда на примере городских организаций связи» Программы Санкт-Петербурга «Улучшение условий и охраны труда в Санкт-Петербурге на 2002–2005 гг.». Проведенные исследования получили высокую оценку.

Кафедра взаимодействовала в области безопасности жизнедеятельности с другими вузами и Главным управлением МЧС России по Санкт-Петербургу, принимала участие в конференциях. На кафедре были органи-

зованы курсы для специалистов-связистов Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона России по изучению новых нормативных правовых документов в области «Охраны труда». Кафедра ежегодно организовывала и проводила занятия с профессорско-преподавательским составом университета по «Гражданской обороне». Специалисты кафедры проводили специальные работы по «Аттестации рабочих мест на предприятиях связи Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона России и исследования по тестированию работы сотрудников почтовых вагонов направления Санкт-Петербург – Мурманск.

В январе 2009 г. кафедра переезжает в современное здание университета по адресу проспект Большевиков, дом 22 корпус 1 и располагается в аудиториях № 504/1 (преподавательская) и № 502/1 (класс «Гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций» и лаборатория по «Безопасности жизнедеятельности»). Выполняя главную задачу по реализации высшего профессионального образования, преподавательский состав проводит занятия по дисциплинам «Экология» и «Безопасность жизнедеятельности» со всеми студентами университета в аудиториях оборудованных современным мультимедийным оборудованием. Всем студентам и преподавателям выдали MacBook с программным обеспечением, что позволило перейти на новый качественный уровень обучения. Состав кафедры в 2010–2011 гг. представлен в табл. 4.5.

Таблица 4.5

Состав кафедры в 2010–2011 гг.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Ученая степень
1	Блинов Сергей Юрьевич	доцент	к. т. н., с. н. с.
2	Буловская Людмила Павловна	доцент	к. т. н.
3	Воздвиженский Юрий Михайлович	ст. преподаватель	
4	Иванов Владимир Кузьмович	зав. лабораторией, ст. преподаватель	
5	Короткова Наталья Алексеевна	зав. кафедрой	д. т. н., профессор
6	Костромина Елена Николаевна	доцент	
7	Назаров Лев Сергеевич	инженер	
8	Овчинников Сергей Александрович	доцент	к. т. н., доцент
9	Резункова Ольга Петровна	доцент	к. б. н., с. н. с.

Полученные студентами знания и практические навыки применяются в разделе «Мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности» дипломного проекта и последующей профессиональной деятельности.

Большая заслуга в получении студентами практических навыков в вопросах электробезопасности принадлежит заведующему лабораторией Владимиру Кузьмовичу Иванову – автору ряда практических учебных пособий

и методических указаний. Для проведения лабораторных работ по исследованию опасности 3-фазных сетей переменного тока и исследования состояния изоляции Владимир Кузьмович разработал два электронных тренажера в виде «Электронной электрической схемы лабораторной установки».

Проводимые им лабораторные работы имеют большой успех у студентов университета.

4.5.2. Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности на современном этапе

Дальнейшее развитие университета и проводимая реформа системы высшего образования требовали открытия новых направлений подготовки. На Ученом совете университета по предложению директора института Александра Андреевича Лубянникова было принято решение (протокол № 4 от 02.12.2010 г.) на открытие направления подготовки 022000 «Экология и природопользование» с включением кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности в состав института военного образования.

Непосредственно оформлением документов для получения лицензии на право ведения образовательной деятельности по направлению подготовки 022000 «Экология и природопользование» занимался начальник департамента подготовки (переподготовки) кадров института Николай Николаевич Бабин. Приказом ректора № 22 от 23.01.2012 г. кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности включена в состав института военного образования и является выпускающей для направления подготовки 022000 «Экология и природопользование».

Первый набор студентов в 2011 г. был осуществлен начальником департамента подготовки (переподготовки) кадров института Николаем Николаевичем Бабиным в количестве 8 человек (табл. 4.5). Все студенты в 2015 г. выходят на защиту бакалаврской дипломной работы.

Таблица 4.5

Динамика набора студентов

Год поступления	2011	2012	2013	2014
Количество	8	12	14	16

Для решения сложной задачи образовательной деятельности по направлению подготовки 022000 «Экология и природопользование» необходимо было сформировать новый коллектив кафедры, разработать рабочие учебные программы и учебно-методические комплексы дисциплин.

Приказом ректора университета № 488/кз от 26.06.2012 г. заведующим кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности с 8 июня 2012 г. был

назначен **Сергей Александрович Панихидников** кандидат военных наук, член Санкт-Петербургской Арктической общественной академии наук, имеющий большой опыт учебной и научной работы, который приступил к формированию коллектива кафедры для обучения по направлению подготовки 022000 «Экология и природопользование».

Первыми преподавателями, приступившими к обучению студентов направления подготовки 022000 «Экология и природопользование» по дисциплинам кафедры с 1 сентября 2012 г., и внесшими огромный вклад в становление выпускающей кафедры стали:

- профессор (0,5 ставки) **Владимир Владимирович Дроздов** – кандидат географических наук, доцент кафедры экологии, заместитель заведующего кафедрой экологии по учебной работе Российского государственного гидрометеорологического университета (докторант);

- доцент (0,5 ставки) **Ирина Михайловна Гильдеева** – кандидат геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАЕН, старший научный сотрудник Всероссийского нефтяного научно-исследовательского геолого-разведочного института;

- доцент (1 ставка) **Анна Александровна Олейникова** – кандидат биологических наук;

- старший преподаватель (0,5 ставки) **Татьяна Николаевна Багрова** – научный сотрудник Тебердинского государственного природного биосферного заповедника, старший преподаватель Российского государственного гидрометеорологического университета.

Именно они разрабатывали первые рабочие учебные программы, учебно-методические комплексы дисциплин и учебные пособия с учетом специфики технического вуза и военного образования. Новое оборудование осваивал и вводил в эксплуатацию заведующий лабораторией, старший преподаватель **Владимир Кузьмович Иванов**.



С. А. Панихидников –
заведующий кафедрой



И. М. Гильдеева –
заместитель заведующего кафедрой



В. В. Дроздов



А. А. Олейникова



Т. Н. Багрова



В. К. Иванов

Сформированный коллектив кафедры с поставленной задачей на первом этапе обучения студентов направления подготовки 022000 «Экология и природопользование» справился успешно.

В рамках общей образовательной деятельности университета кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности обучала всех студентов по учебным дисциплинам «Экология» и «Безопасность жизнедеятельности».

В течение 2012–2015 гг. на кафедре работают (работали): **Фрумин Григорий Тевелевич** (профессор, доктор химических наук, эксперт рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод), **Стурман Владимир Ицхакович** (профессор, доктор географических наук, почетный работник высшего профессионального образования, заслуженный деятель науки Удмуртской Республики, член Русского Географического общества), **Буловская Людмила Павловна** (доцент, кандидат технических наук), **Резункова Ольга Петровна** (доцент, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, член-коррес-

понтент РАЕН), **Феокистов Валерий Александрович** (доцент, кандидат военных наук, профессор Академии военных наук), **Манвелова Наталья Евгеньевна** (доцент, кандидат технических наук), **Блинов Сергей Юрьевич** (старший преподаватель, кандидат технических наук, старший научный сотрудник), **Маликов Умар Маннонович** (старший преподаватель, кандидат биологических наук), **Абузярова Галина Александровна** (доцент, кандидат технических наук, инженер), **Ведерников Игорь Борисович** (старший преподаватель кандидат биологических наук, референт государственной гражданской службы 3-го класса), **Овчинников Сергей Александрович** (доцент, кандидат технических наук), **Воздвиженский Юрий Михайлович** (старший преподаватель), **Суржко Лариса Федоровна** (доцент, кандидат технических наук), **Назаров Лев Сергеевич** (инженер), **Мандрыка Ольга Николаевна** (доцент, кандидат биологических наук), **Резунков Андрей Геннадьевич** (старший преподаватель), **Гильдеева Ольга** (инженер, студент института военного образования), **Хоменчук Дмитрий** (инженер, студент факультета инфокоммуникационных сетей и систем), **Лукинский Павел** (инженер, студент факультета информационных систем и технологий), **Кучейко Александр** (инженер, студент факультета информационных систем и технологий).



Г. Т. Фрумин



В. И. Стурман



Л. П. Буловская



О. П. Резункова



В. А. Феокистов



Н. Е. Манвелова



С. Ю. Блинов



У. М. Маликов



Г. А. Абузярова



И. Б. Ведерников



С. А. Овчинников



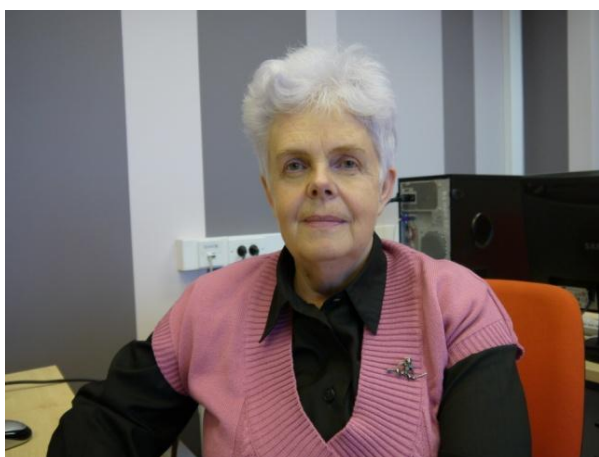
Ю. М. Воздвиженский



Л. Ф. Суржко



Л. С. Назаров



О. Н. Мандрыка



А. Г. Резунков



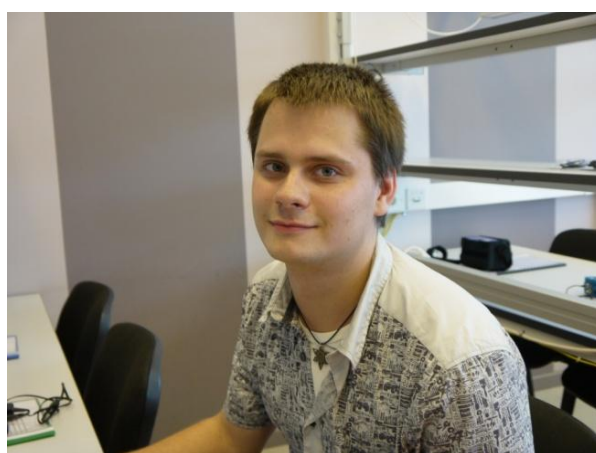
О. Гильдеева



Д. Хоменчук



П. Лукинский



А. Кучейко

Вторым главным этапом в становлении выпускающей кафедры было прохождение аккредитационной экспертизы образовательной деятельности по направлению подготовки 022000 «Экология и природопользование» в 2014 г.

С 1 сентября 2013 г. Ирина Михайловна Гильдеева становится доцентом на ставку и распоряжением директора института А. А. Лубянникова назначается заместителем заведующего кафедрой и ответственной за направление подготовки 022000 «Экология и природопользование».

Под управлением заведующего кафедрой С. А. Панихидниковым коллективом кафедры и лично Ириной Михайловной Гильдеевой была проделана огромная работа для соответствия заявленным для государственной аккредитации образовательной программы федеральному государственному образовательному стандарту. Федеральный эксперт по аккредитации учреждений высшего профессионального образования в Рособрнадзоре Министерства образования и науки Российской Федерации Сергей Владимирович Алексеев в период с 27 по 31 октября 2014 г. провел аккредитационную экспертизу.



Встреча федерального эксперта
с преподавательским составом кафедры
«Экологии и безопасности жизнедеятельности»



Беседа федерального эксперта
со студентами направления подготовки
022000 (05.03.06) «Экология
и природопользование»

Все заявленные сведения для государственной аккредитации образовательной программы по соответствию федеральному государственному образовательному стандарту соответствовали представленному фактически. Федеральным экспертом было дано положительное заключение.

В ходе проведения аккредитационной экспертизы Сергей Владимирович Алексеев отметил сплоченную профессиональную работу коллектива кафедры, достаточный уровень знаний и искреннее желание студентов осваивать образовательную программу направление подготовки 022000 «Экология и природопользование».

Приказ Рособрнадзора Министерства образования и науки Российской Федерации состоялся 26.12.2014 г. № 1967 (Свидетельство о государственной аккредитации от 01.04.2013 г. № 0517).

4.5.2. Учебная, методическая и научная работа кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности на современном этапе

Учебная работа кафедры проводится в соответствии с федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 022000 (05.03.06) «Экология и природопользование», другими нормативными правовыми актами и документами университета. Читаемые кафедрой дисциплины представлены в табл. 4.6. Не менее 70 % учебных занятий по дисциплинам кафедры проводятся в интерактивной форме.

Таблица 4.6

Дисциплины кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности

1	Б3.Б	Безопасность жизнедеятельности
2	Б3.В.ОД	Биогеография
3	Б2.Б	Биология
4	Б3.Б	Биоразнообразие
5	Б3.В.ОД	Введение в профессию
6	Б3.В.ОД	Военная экология
7	Б3.В.ДВ	Военно-медицинское обеспечение
8	Б2.Б	География
9	Б3.В.ДВ	Геодезия
10	Б2.Б	Геология
11	Б2.В.ДВ	Геология полезных ископаемых
12	Б2.В.ДВ	Геоморфология
13	Б3.В.ДВ	Геофизика окружающей среды
14	Б3.В.ОД	Геохимия окружающей среды
15	Б3.Б	Геоэкология
16	Б2.Б	ГИС в экологии и природопользовании
17	Б3.В.ОД	Глобальные и региональные экологические проблемы
18	Б3.В.ДВ	Инженерная геология
19	Б3.В.ДВ	Картография
20	Б3.Б	Ландшафтоведение
21	Б3.В.ОД	Математико-экологическое моделирование
22	Б3.В.ОД	Методы экологических исследований
23	Б3.Б	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды
24	Б3.В.ДВ	Обращение с отходами
25	Б3.Б	Общая экология
26	Б3.Б	Основы природопользования
27	Б3.Б	Охрана окружающей среды
28	Б3.В.ОД	Охрана труда и производственная санитария
29	Б3.Б	Оценка воздействия на окружающую среду
30	Б3.В.ОД	Пожарная безопасность
31	Б2.Б	Почвоведение
32	Б3.Б	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
33	Б3.В.ДВ	Промышленная экология
34	Б3.В.ДВ	Радиоэкология
35	Б3.В.ОД	Рациональное недропользование и охрана недр
36	Б3.В.ДВ	Региональная экология
37	Б3.Б	Техногенные системы и экологический риск
38	Б3.Б	Устойчивое развитие
39	Б3.Б	Учение о биосфере
40	Б3.Б	Учение о гидросфере
41	Б3.Б	Учение об атмосфере
42	Б3.В.ДВ	Физико-химические методы контроля объектов окружающей среды
43	Б3.В.ДВ	Экологическая геология
44	Б3.Б	Экологический мониторинг

45	БЗ.В.ДВ	Экологический туризм
46	БЗ.В.ДВ	Экологическое картографирование
47	БЗ.В.ДВ	Экология города
48	БЗ.В.ДВ	Экология околоземного космического пространства
49	БЗ.В.ОД	Экология растений, животных и микроорганизмов
50	БЗ.Б	Экология человека
51	БЗ.В.ДВ	Экология чрезвычайных ситуаций
52		Экология (все направления подготовки университета)
53		Безопасность жизнедеятельности (все направления подготовки университета)



Занятия на полигоне ТБО под руководством
доцента А. А. Олейниковой



Занятия в Горном музее под руководством
доцента И. М. Гильдеевой



Занятие на Полевой экспериментальной
базе Воейково (метеостанция)
под руководством доцента
Н. Е. Манвеловой



Занятие в институте Прикладной химии
под руководством профессора
Г. Т. Фрумина

В рамках учебной работы студенты направления подготовки 022000 (05.03.06) «Экология и природопользование» принимают активное участие

в Движении экологических волонтеров, организованном Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга. Координатором от университета является доцент Ирина Михайловна Гильдеева, которая стояла у истоков создания Движения экологических волонтеров. Обучение волонтеров проходит в два этапа: теоретические и практические занятия по ликвидации нефтеразливов на акватории города, а также участие в других природоохранных мероприятиях.

В 2014 г. Движение экологических волонтеров торжественно отметило пятилетний юбилей, к которому был издан альбом-фотохроника и информационный буклет о подготовке волонтеров для ликвидации нефтеразливов. За пять лет на базе подведомственного Комитету по природопользованию предприятия «Пиларн» прошли обучение 250 человек, в том числе студенты университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

«Петербургский опыт подготовки студентов-волонтеров к береговым работам во время ликвидации аварийных ситуаций является уникальным для России», – подчеркивает начальник отдела координации аварийных работ Комитета по природопользованию И. К. Березин.



Практическая тренировка Движения экологических волонтеров.
Координатор – доцент И. М. Гильдеева

Преподавательским составом кафедры разрабатываются и совершенствуются учебно-методические материалы по дисциплинам кафедры, выпускаются учебно-методические пособия и методические указания.

Была издана следующая основная учебная литература: «Общая экология с основами экологической безопасности военной деятельности. Учебное пособие», «География. Учебное пособие», «Основы геологии. Часть 1. Учебное пособие», «Пожарная безопасность. Учебное пособие», «Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях техногенного характера. Учебное пособие», «Экология человека. Учебное пособие», «Экология. Введение в профессию. Учебное пособие», «Безопасность жизнедея-

тельности. Учебно-методическое пособие по проведению практических занятий по оценке устойчивости функционирования объектов связи в чрезвычайных ситуациях», «Экология. Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы», «Безопасность жизнедеятельности. Методические указания для самостоятельной работы и контрольные задания студентам заочной формы обучения всех направлений (специальностей) вуза».

Преподавательский состав кафедры ведет научную работу, активно участвует в международных конгрессах, форумах и конференциях.



VI Невский международный экологический конгресс,
пленарное заседание, 2013 г.



Международный форум
«Экология большого города», 2014 г.



Международный форум
«Экология большого города», 2015 г.



VI международный форум «Экология», пленарное заседание, 2015 г.



IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция
СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, 2015 г.,
секция «Экология и безопасность жизнедеятельности»

В научном направлении института военного образования кафедра имеет отдельную секцию для преподавателей и студентов «Экология и безопасность жизнедеятельности», работает студенческое научное общество под руководством Игоря Борисовича Ведерникова.

В конце 2013 г. кафедра выполнила прикладную научно-исследовательскую работу «Услуги по разработке проекта нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» бюджетного финансирования, научный руководитель – заведующий кафедрой С. А. Панихидников, ответственный исполнитель – доцент А. А. Олейникова. Основным полученным результатом научно-исследовательской работы стал «Проект предельно допустимых выбросов веществ, загрязняющих атмосферу» федерального государственного казенного учреждения «Войсковая часть 45187», расположенного в Кировском районе.

В 2014 г. кафедра имела следующие основные результаты научной работы:

- доцентом О. П. Резунковой были подготовлены две монографии: «Геоактивные зоны Фенноскандии. Почему на них установлены мегалитические комплексы, и как они влияют на человека» и «Экологические (биотропные) особенности миллиметрового диапазона»;

- доцентом В. А. Феоктистовым опубликована статья в ведущем аналитическом и научно – практическом журнале «Геополитика и безопасность» «О противодействии терроризму»;

- преподавательским составом кафедры опубликованы 20 статей в прочих изданиях;

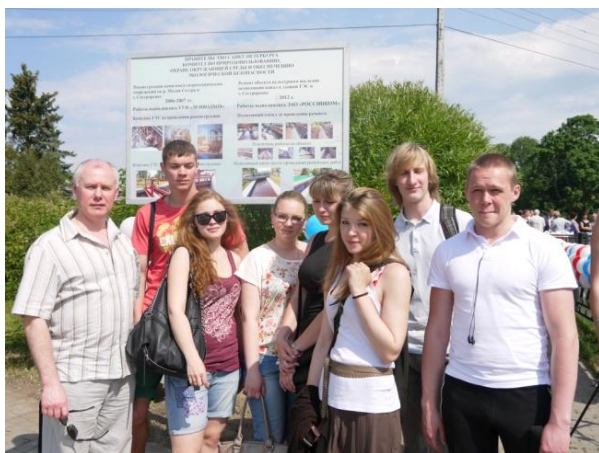
- участие в международном форуме «Экология большого города»;

- участие в I научно-практической конференции с международным участием «Геоэкология жилого дома». Геодинамически активные разломы и их воздействие на здоровье и жизнедеятельность человека;

- участие в международной выставке-форуме «Экологическая безопасность»;

- участие в форуме «Экология как составляющая часть культуры народа» и др.

Кафедра уделяет большое внимание воспитательной работе. Преподаватели и студенты принимают активное участие в городских и университетских экологических, патриотических и торжественных мероприятиях, посвященных: 70-летию полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады, Дню защитника Отечества, 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Международному дню эколога, присоединению Крыма и Севастополя к России.



Всемирный день охраны окружающей среды,
г. Сестрорецк.

Открытие гидротехнического объекта
«Заводской канал» на реке Малая Сестра



День Победы

4.6. Базовая кафедра специальных средств связи

Базовая кафедра специальных средств связи организована на основании: соглашения о сотрудничестве, решения Ученого совета университета от 27.09.2012 г., протокол № 6 и приказа ректора СПбГУТ № 413 от 29.10.2012 г.



С. В. Мельников

Заведующим кафедрой является кандидат технических наук, доцент, профессор Российской академии военных наук, полковник запаса **МЕЛЬНИКОВ Сергей Васильевич**, имеющий богатый опыт в войсках связи и в научно-исследовательских учреждениях МО.

Научно-педагогическая школа и направления научно-практической деятельности кафедры связаны с историей развития, научно-теоретической разработкой, научным сопровождением, внедрением и эксплуатационным обслуживанием средств и комплексов многоканальных телекоммуникационных систем электропроводной и оптической связи на полевых и стационарных сетях.

Объектами изучения дисциплин являются средства и сети синхронной и плезиохронной цифровой иерархии, волоконно-оптические и атмосферно-оптические системы, а также направляющие среды в телекоммуникациях. Впервые в институте военного образования и на кафедре особое внимание уделено подготовке специалистов по разработке, строительству и эксплуатации подводных волоконно-оптических линий связи.

Кафедра является выпускающей по специальности 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи» и пяти специализациям: «Оптические системы связи»; «Многоканальные телекоммуникационные системы»; «Системы спутниковой специальной связи»; «Системы радиосвязи специального назначения»; «Системы коммутации и сети связи специального назначения», а также по двум ВУС «Эксплуатация и ремонт наземной аппаратуры радиорелейной и тропосферной связи» и «Эксплуатация и ремонт аппаратуры проводной связи». Вид профессиональной деятельности выпускников: эксплуатационная, организационно-управленческая, производственно-технологическая, научно-исследовательская.

Для качественного обучения студентов на кафедре развернуты учебные аудитории, в которых размещено современное телекоммуникационное оборудование отечественных производителей; мультиплексоры ОСМ-К, КЦС, СМ ¼, МП, ОЛТ 2 × 16; современные измерительные приборы: оптические рефлектометры FOD 7005, минирефлектометры ТОПАЗ-7000-AR/ARX, оп-

тические тестеры ТОПАЗ-710-А, электрические рефлектометры «СОВА», тестеры потока «Беркут-Е1»: кроссовое и оконечное оборудование. Все оборудование смонтировано в телекоммуникационных шкафах, что позволяет проводить занятия с применением новых форм и методов обучения, применяя виртуальные тренажеры и компьютерные программы.

Кафедра участвует в подготовке специалистов по программе ДПО, осуществляет переподготовку и повышение квалификации специалистов группы П(П)К по перечисленным специальностям и специализациям.

Научная работа является одним из основных видов деятельности кафедры, в которой участвуют все преподаватели. Установлены творческие и научные контакты с отечественными промышленными предприятиями, научными и образовательными учреждениями Санкт-Петербурга, Москвы, Орла, Уфы, Таганрога и др.



Посещение студентами кафедры
предприятия по производству современного телекоммуникационного оборудования
подводных ВОЛС

За такой короткий период времени существования кафедры была выполнена студенческая научно-исследовательская работа «Анализ и определение оптимальной схемы организации дистанционного питания на подводном участке ВОЛС протяженностью до 1000 км». В научно-исследовательской работе принимали участие профессорско-преподавательский состав кафедры и наиболее подготовленные студенты (А. А. Яхункина, А. И. Симоненко, К. И. Стахеев, Г. Н. Сорокин).

За активную научно-исследовательскую работу во время обучения в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича ректором университета награждены студенты А. А. Яхункина и А. И. Симоненко.



Посещение участка
по производству современного полевого оптического кабеля
студентами кафедры

Огромное внимание на кафедре уделено участию преподавательского состава и студентов кафедры в международных, региональных и всероссийских научно-практических и научно-технических конференциях и семинарах. Основными из них являются: II, III и IV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании»; 67, 68 и 69 Региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна». В сборниках конференций опубликовано около 30 научных статей.

Методическая работа на кафедре направлена на организацию и проведение всех видов учебных занятий, текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию студентов, на совершенствование методики, повышения эффективности и качества преподавания дисциплин, повышение профессионального уровня преподавательского состава кафедры. Занятия проводятся по более чем 10 дисциплинам.

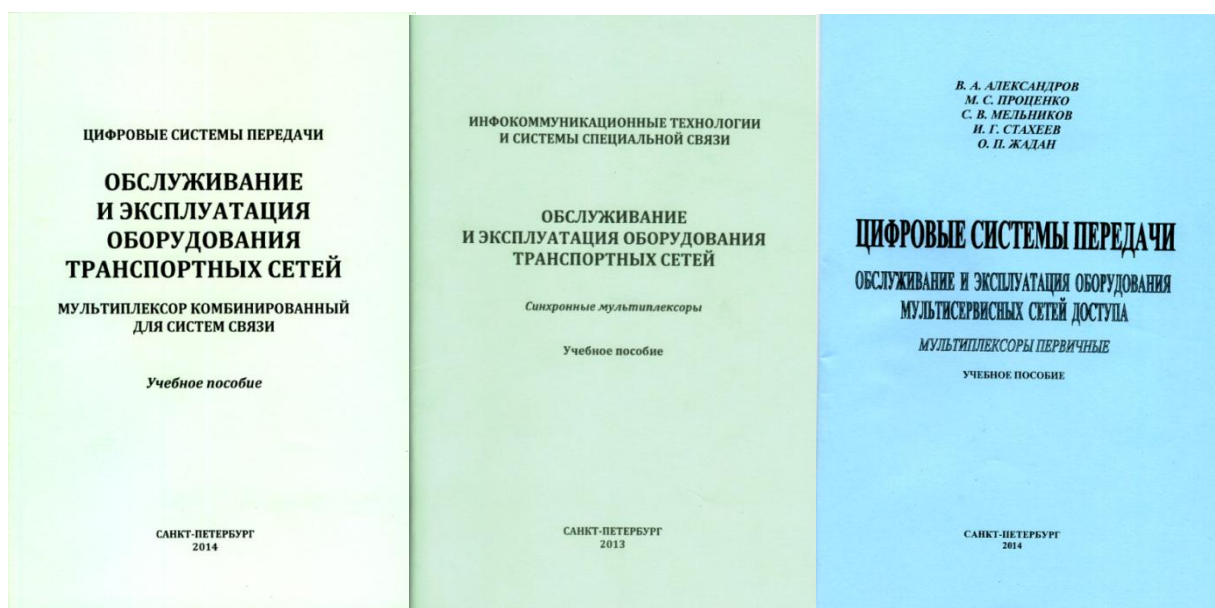


Проведение III Международной научно-практической
и научно-методической конференции
«Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании»

За последние годы на кафедре подготовлено более 50 учебно-методических материалов, выпущено три учебных пособия: «Обслуживание и эксплуатация оборудования транспортных сетей. Синхронные мультиплексоры»; «Обслуживание и эксплуатация оборудования транспортных сетей. Мультиплексор комбинированный для систем связи»; «Обслуживание и эксплуатация оборудования мультисервисных сетей доступа. Мультиплексоры первичные». Готовятся к выпуску учебник и учебные пособия по дисциплинам кафедры: «Классификация систем связи специального назначения»; «Направляющие среды в телекоммуникациях»; «Основы построения и эксплуатации подводных волоконно-оптических линий связи».

Все студенты, обучающиеся на кафедре, проходят обязательные учебные, производственные и преддипломные практики в научно-исследовательских институтах, телекоммуникационных предприятиях и производствах по изготовлению оптического кабеля.

Таким образом, несмотря на то, что кафедра относительно молода и ведет свою историю как самостоятельное подразделение только с октября 2012 г., она обеспечивает качественное ведение образовательного процесса; научно-исследовательская и научно-методическая деятельность на кафедре ведется полноценно и творчески; в образовательный процесс внедряются новые технологии обучения, позволяющие вести подготовку выпускников по специальности на качественно-новом профессионально-техническом уровне.



Учебно-методические пособия по дисциплинам кафедры

Качество учебно-материальной базы кафедры обеспечивает приобретение выпускниками теоретических знаний и практических навыков по специальности. Состав и уровень профессионализма профессорско-преподавательского состава, а также уровень материального обеспечения кафедры, способны обеспечить выполнение задач по подготовке специалистов в области специальных средств связи.

4.7. Группа патриотического воспитания

Очень большая роль в университете в целом и в Институте военного образования в частности уделяется военно-патриотической работе. Нынешнему поколению преподавателей приходится в этой работе искать новые демократические пути и средства общественной работы как по содержанию, так и по форме. Разумеется, это не означает, что ищется что-то совершенно новое и отбрасывается то, что себя давно утвердило и оправдало в практике общественной жизни страны.

В жизнедеятельности страны в полной мере отражаются и позитивные и негативные процессы, происходящие в обществе. Следовательно, современный педагог и воспитатель, с одной стороны, должен обладать высокой педагогической культурой, проявлять творчество и инициативу, владеть современными демократическими формами работы с обучаемыми, а с другой – правильно строить свою педагогическую деятельность. Воспитание молодого человека, обладающего самыми лучшими качествами гражданина своей страны, и есть – важнейшая задача.

Большая роль в университете уделяется военно-патриотическому воспитанию студентов. Она направлена на воспитание у студентов любви к Родине и способности в «тяжелую годину» стать на ее защиту, на хранении и почитании славных традиций Вооруженных сил, на популяризацию военной службы и профессионального к ней отношения.

Группа патриотического воспитания Института военного образования осуществляет работу по выполнению программы патриотического воспитания граждан в СПбГУТ.

Гражданское и патриотическое воспитание граждан в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича проводится на основании государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2011–2015 гг.» (Постановление Правительства РФ от 05.10.2010 г. № 795), плана Федерального агентства связи «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2011–2015 гг.» и плана мероприятий Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича по реализации данной программы.

В университете ежегодно проводятся торжественные мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества, Дню полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады, Дню Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., Дню военного связиста и другим памятным датам и дням воинской славы России.

Сотрудники и студенты университета принимают активное участие во Всероссийских, в общегородских и региональных мероприятиях.



На презентации книги «Военная связь»
в Памятном зале Монумента героическим защитникам Ленинграда, 2013 г.

Совместно с Государственным бюджетным учреждением Центр образования «Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных» ежегодно проводится городское патриотическое мероприятие для молодежи «Приказ Родины выполнили», посвященное годовщинам вывода советский войск из Афганистана, на котором чествуются ветераны боевых действий и локальных конфликтов.

Руководством университета совместно с профессорско-преподавательским составом, студентами и учащимися колледжа и лицея университета ежегодно проводится возложение венков и цветов к братским могилам воинов, погибшим на полях сражений Великой Отечественной войны в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Группой патриотического воспитания постоянно организуется участие руководства вуза, сотрудников и студентов университета в Межвузовских научно-практических конференциях по патриотическому воспитанию молодежи при поддержке Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга, Комитета по науке и высшей школе и Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга.

9 мая 2014 г. впервые в нашем городе прошло шествие «Бессмертного полка» по Невскому проспекту в честь празднования Дня Победы. В шествии приняли участие студенты и руководство университета, в дальнейшем планируется постоянное участие в таких мероприятиях и помимо него проведение мероприятия под названием «Бессмертный полк СПбГУТ», который прошествует по улицам Санкт-Петербурга возле нашего университета.



Участники шествия «Бессмертного полка» по Невскому проспекту
в честь празднования Дня Победы.

В центре директор ИВО А. А. Лубянников и студенты УВЦ
с фотографиями своих прадедов. Май, 2014 г.

«Невский парад Победы», проводимый ежегодно в канун Дня Победы, стал доброй традицией нашего города, а организацией этого по настоящему масштабного народного мероприятия занимаются все организации власти – и законодательная, и исполнительная, и муниципальная. Неизменно в этом параде принимают участие студенты и сотрудники нашего университета.

Ежегодно 7 мая у памятника А. С. Попову на Каменноостровском проспекте проводится традиционный городской митинг, посвященный Дню радио и великому изобретателю и ученому. В митинге всегда принимают самое активное участие ректор нашего университета д. т. н., профессор С. В. Бачевский, студенты и профессорско-преподавательский состав СПбГУТ.

Стало доброй традицией перед Днем Победы посещение студентами нашего университета ветеранов Великой Отечественной войны по месту их проживания.

Студенты и преподаватели нашего университета постоянно принимают участие в общегородских акциях на Пискаревском мемориальном кладбище «Памяти павших будьте достойны», проводимых Комитетом по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Правительства Санкт-Петербурга.

Ежегодно, летом, во время проведения учебных сборов студентов СПбГУТ, обучающихся на военной кафедре ИВО, проводятся соревнования и конкурсы среди наших студентов и военнослужащих Западного военного округа по военно-прикладным и техническим видам спорта. А творческие коллективы Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича выступают с концертами перед личным составом воинских частей со своими концертными программами.

День памяти жертв блокады Ленинграда – это скорбная дата ленинградской истории. Сотрудники и студенты университета ежегодно в начале сентября, принимают участие в траурной церемонии возложения венков и цветов на Невском воинском кладбище «Журавли», организованной администрацией Невского района г. Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургским городским отделением Всероссийской общественной организацией ветеранов боевых действий «Боевое Братство» и другими.

Стало хорошей традицией участие наших студентов в тренировках экологических волонтеров по оказанию оперативной помощи в ликвидации последствий нефтеразливов, которые проводит Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга.



Участие студентов УВЦ в траурной церемонии возложения цветов
на Невском воинском кладбище «Журавли»

Впервые, в конце 2014 г., наши студенты и сотрудники приняли участие в I Суворовском патриотическом фестивале искусств. Фестиваль проводился при поддержке Комитета по культуре Правительства Санкт-Петербурга и Государственного мемориального музея А. В. Суворова, являющегося ведущим партнером этого мероприятия.

Во взаимодействие с Центральным музеем связи им. А. С. Попова в октябре 2014 г. проведено торжественное мероприятие, посвященное 95-й годовщине со Дня образования войск связи. Для участников мероприятия была организована интерактивная историческая реконструкция военных узлов связи Первой мировой войны, осмотр экспозиций музея и сеанс связи из радиорубки музея с рабочей радиостанцией Минных Офицерских классов в г. Кронштадте. Активное участие в мероприятиях приняли сотрудники и студенты нашего университета.

Постоянно, в течении всего учебного года, организуются и проводятся экскурсии для студентов с посещением музеев. Среди посещаемых студентами музеев – музей Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Центральный музей связи им. А. С. Попова, Мемориальный музей обороны и блокады Ленинграда, Музей артиллерии, инженерных войск и войск связи, Музей А. В. Суворова и многие другие, а также места боевой славы Ленинградской и Тамбовской областей.



Посещение студентами УВЦ Центрального военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи

В рамках проводимых со студентами бесед военно-патриотической направленности, организованы: просмотр фильмов военно-патриотического характера, выпуск тематических листовок, плакатов и газет, встречи с ветеранами Великой Отечественной войны, боевых действий, военной службы, выпускниками.

Статьи по патриотической работе в университете постоянно публикуются в различных периодических изданиях, таких как «Красная Звезда», «Связист СПб», «На страже Родины», «Метро» и многих других.

Видеостудией Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича снято значительное количество фильмов и сюжетов по патриотическому воспитанию молодежи. Постоянно пополняется фонд записей патриотической направленности со студентами на электронных носителях информации и постоянно используется в работе. Неоднократно мероприятия гражданского и патриотического воспитания, проводимые в университете, транслировались на ведущих телевизионных каналах страны и города.

Директор Института военного образования Александр Андреевич Лубяников лично возглавляет эту работу, являясь ее инициатором и вдохновителем. В данную работу активно вовлекаются все без исключения преподаватели и студенты Института военного образования. Активную помощь в реализации планов патриотического воспитания молодежи оказывают сотрудники группы патриотического воспитания – Яков Иосифович Дубинский и Ольга Александровна Козловская.

Управление Института военного образования, сотрудники группы патриотического воспитания, профессорско-преподавательский состав и учебно-вспомогательный персонал ИВО имеют большой опыт службы в Вооруженных силах и работы в отрасли связи и могут служить примером для студентов университета. Неоднократно студенты обращались за помощью или советом к сотрудникам Института не только по вопросам военной службы, но и по жизненно важным вопросам, и еще никто из наших сотрудников не отвечал отказом, наоборот, студент или выпускник получал квалифицированную и своевременную помощь и совет.

Коллектив ИВО может по праву гордиться своими выпускниками, которые уверенно несут высокое знамя Института военного образования Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.