



ВОЕННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА «ВОЕННО-МОРСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ АДМИРАЛА ФЛОТА СОВЕТСКОГО СОЮЗА Н.Г. КУЗНЕЦОВА»



1-Я НАУЧНАЯ РОТА

В соответствии с решением Президента Российской Федерации от 17 апреля 2013 года № Пр-864 и директивой Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации от 23 апреля 2013 года № 315/4/1781 в Вооруженных Силах Российской Федерации созданы научные роты из числа наиболее одаренных выпускников вузов, которые комплектуются военнослужащими, проходящими военную службу по призыву.

Научные роты Вооруженных Сил Российской Федерации предназначены для выполнения конкретных научно-прикладных задач и размещаются на базе научно-исследовательских учреждений, высших военно-учебных заведений Минобороны России и воинских частей.

1-я научная рота (Военно-Морского Флота) – структурное подразделение Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия» (далее – ВУНЦ ВМФ), сформированное для прохождения срочной службы по призыву военнослужащими, имеющими высшее образование по профилю (направлениям) научной деятельности ВУНЦ ВМФ.

Предназначение 1-й научной роты (Военно-Морского Флота) – выполнение научных исследований силами наиболее одаренных выпускников гражданских вузов при выполнении научно-исследовательских работ, военно-научном сопровождении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также в ходе выполнения оперативных заданий по актуальной для Военно-Морского Флота направлениям.

Основная задача личного состава научной роты – участие в проведении комплексных научных исследований по актуальной для Военно-Морского Флота тематике в плане (в соответствии с планом научной работы ВУНЦ ВМФ) и неплановом (в соответствии с оперативными заданиями руководства Минобороны России и Главного командования ВМФ) порядке.

Личный состав научной роты привлекается к выполнению научно-исследовательских работ по направлениям:

- ☑ Моделирование и управление физическими полями морских объектов.
- ☑ Обеспечения ядерной и радиационной безопасности кораблей ВМФ с ЯЭУ.
- ☑ Эксплуатация и восстановление корабельных неядерных энергетических установок.
- ☑ Моделирование и исследование электроэнергетических систем кораблей.
- ☑ Акустика океана, методы обработки сигналов, гидроакустические приборы и системы.
- ☑ Радиогидрофизические методы и средства освещения подводной обстановки.
- ☑ Схемотехника и автоматика.
- ☑ Радиолокация и системы обработки радиолокационной информации.
- ☑ Системный анализ, управление и обработка информации.
- ☑ Обеспечение безопасности жизнедеятельности личного состава при эксплуатации и борьбе за живучесть корабля.
- ☑ Совершенствование методов проектирования и конструирования кораблей, судов и объектов морской техники.
- ☑ Радиоэлектронная борьба, способы и средства.
- ☑ Радиоэлектронные методы в разведке и маскировке.

Приоритетные специальности

1. Электроэнергетика и электромеханика
2. Морские информационные системы и оборудование
3. Системное программирование
4. Технологические машины и оборудование
5. Строительство и ремонт кораблей и подводных лодок
6. Приборостроение
7. Электроника и наноэлектроника
8. Электротехника и электроника
9. Информационная безопасность
10. Мехатроника и робототехника
11. Прикладная математика и информатика
12. Фотоника и оптоинформатика
13. Управление в технических системах
14. Информатика и вычислительная техника
15. Эксплуатация транспортного радиооборудования
16. Химические технологии материалов современной энергетики
17. Гидравлические машины, гидроприводы, гидропневмоавтоматика
18. Ремонт, поисково-спасательное обеспечение надводных и подводных кораблей
19. Теплоэнергетика и теплотехника
20. Динамика и прочность машин
21. Гидрография и навигационное обеспечение судоходства
22. Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
23. Автоматика и телемеханика
24. Эксплуатация и ремонт ЯЭУ

Как попасть в научную роту ВМФ

- ☑ Ознакомиться с требованиями, которые предъявляются к кандидатам.
- ☑ Скачать и заполнить резюме кандидата
- ✉ Отправить свое резюме на электронный почтовый ящик (с пометкой «Научная рота»), по почте или факсу.
www.nauchnaya-rota-vmf.rf
Электронная почта: vmfc-vmf-vmii@mail.ru
Почта: 196604, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Кадетский б-р, д. 1.
Факс: 8(812) 465-27-00

Перспективы службы в научной роте ВМФ

1. Возможность повышения квалификационного уровня, путем выполнения научных исследований.
2. Участие в международных конференциях, салонах, выставках, конкурсах, публикации в различных научных изданиях.
3. Продолжение службы по контракту, на офицерских должностях в Министерстве Обороны РФ, после завершения службы в научной роте ВМФ.
4. Возможность трудоустройства на предприятиях оборонно-промышленного комплекса.
5. Участие в различных спортивных турнирах и соревнованиях.
6. Посещение исторических и культурных достопримечательностей города Санкт-Петербурга и его окрестностей.

Требования к кандидатам

1. Граждане РФ мужского пола в возрасте 19-27 лет, не проходившие военную службу
2. Степень мотивации кандидата проходить военную службу по призыву в научной роте
3. Имеющие документ государственного образца о высшем образовании с общим средним балом успеваемости не ниже 4,5
4. Категорию годности по состоянию здоровья - не ниже Б-4
5. Склонность к научной деятельности, участие в конкурсах, олимпиадах, наличие научных публикаций и трудов
6. Не рассматриваются кандидатуры категорий граждан, указанных в 4-5 абзацах пункта 5 статьи 34 № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»



Я предчувствую, что россияне когда-нибудь, а может быть при жизни нашей пристыдят самые просвещенные народы успехами своими в трудах, неутомимостью в науках и величием твердой и громкой славы.

Петр I



В соответствии с решением Президента Российской Федерации и директивой Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации в Вооруженных Силах Российской Федерации созданы научные роты из числа наиболее одаренных выпускников вузов, которые комплектуются военнослужащими, проходящими военную службу по призыву.

«Научная рота станет еще одной составной частью научного комплекса ВМФ, объединяющая в себе научно-исследовательские институты и учебные заведения»



Научные роты ВС РФ предназначены для выполнения конкретных задач и размещаются на базе научно-исследовательских учреждений высших военно-учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации.

«Интеллектуальный потенциал военнослужащих первой научной роты Военно-морской академии привлечен к выполнению научно-исследовательских работ, военно-научному сопровождению НИОКР, а так же выполнению оперативных заданий по направлениям

В соответствии с указанием Главнокомандующего Военно-морским флотом Российской Федерации с 25 июля 2013 года в ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» сформирована научная рота ВМФ.

Организация повседневной деятельности научной роты возложена на начальника Военно-морского политехнического института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

Первый призыв в научную роту произведен 10 декабря 2013 г.

УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ ПО ПРИЗЫВУ В ПЕРВОЙ НАУЧНОЙ РОТЕ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ:

- гражданство РФ;
- мужской пол;
- возраст от 19 до 27 лет;
- не проходившие военную службу и обучение на военных кафедрах;
- высшее образование;
- средний бал не ниже 4,5;
- соответствие профиля обучения и направления предстоящей научной деятельности;
- наличие научных работ, публикаций, патентов по направлениям предстоящих научных исследований;
- годные к военной службе по призыву по состоянию здоровья;
- успешно прошедшие отбор.



ПО ВОПРОСАМ ПРИЕМА В НАУЧНУЮ РОТУ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ
ОБРАЩАТЬСЯ ПО АДРЕСУ:

196604, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:
Г. ПУШКИН, КАДЕТСКИЙ БУЛЬВАР, Д. 1;
ТЕЛЕФОН: +7 (812) 465-27-00;
+7 (999) 201 67 87;
+7 (981) 756 62 67
EMAIL: VUNC-UMF-UMII@MIL.RU.
WWW.MIL.RU



АРМИЯ РОССИИ



ВОЕННЫЙ
УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

ПЕРВАЯ НАУЧНАЯ РОТА
ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ

2018



НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ ВЫПОЛНЯЮТ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО АКТУАЛЬНЫМ ДЛЯ ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА НАПРАВЛЕНИЯМ:

МОДЕЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИМИ ПОЛЯМИ МОРСКИХ ОБЪЕКТОВ;

ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОРАБЛЕЙ ВМФ С ЯЗУ;

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОРАБЕЛЬНЫХ НЕЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК;

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ КОРАБЛЕЙ;

АКУСТИКА ОКЕАНА, МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ, ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ;

РАДИОГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВОДНОЙ ОБСТАНОВКИ;

СХЕМОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА;

РАДИОЛОКАЦИЯ И СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ;

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ;

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИЧНОГО СОСТАВА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И БОРЬБЕ ЗА ЖИВУЧЕСТЬ КОРАБЛЯ;

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЯ КОРАБЛЕЙ, СУДОВ И ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ;

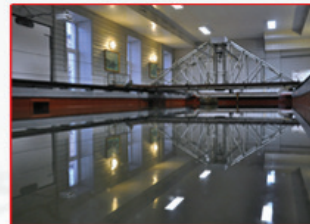
РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БОРЬБА, СПОСОБЫ И СРЕДСТВА. РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ МЕТОДЫ В РАЗВЕДКЕ И МАСКИРОВКЕ.



ОПЕРАТОРЫ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ АКТИВНО ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, САЛОНАХ, ВЫСТАВКАХ, КОНКУРСАХ, ИМЕЮТ ПУБЛИКАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРОЦЕСС НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ ПРОИСХОДИТ В СОВРЕМЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ ПОД РУКОВОДСТВОМ ОПЫТНЫХ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ РОТЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ АКАДЕМИИ:

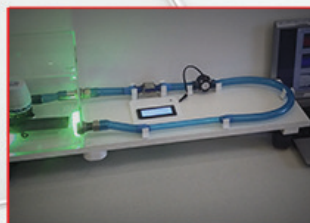
- 205 УЧАСТИЙ В НИР;
- 16 ПОЛУЧЕННЫХ ПАТЕНТОВ;
- 46 ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЕ;
- 20 ЗАЯВОК НА РЕГИСТРАЦИЮ ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ;
- 62 ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТА, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ФОНДЕ АЛГОРИТМОВ И ПРОГРАММ;
- 222 РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.



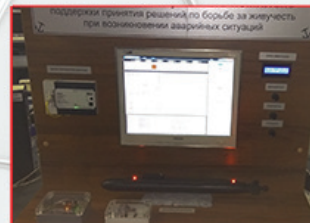
УДАРНО-ТОРПЕДНЫЙ ГИДРОПЛАН.



СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ О ТЕМПЕРАТУРЕ СРЕДЫ.



СИСТЕМА ГЕНЕРИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НЕАТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК НА ОСНОВЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА.



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО БОРЬБЕ ЗА ЖИВУЧЕСТЬ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

БЫТОВЫЕ УСЛОВИЯ ОПЕРАТОРОВ

ОПЕРАТОРАМ НАУЧНОЙ РОТЫ СОЗДАНЫ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПРОЖИВАНИЯ И ЗАНЯТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.



ПОДДЕРЖАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ОПЕРАТОРОВ НАУЧНОЙ РОТЫ ПРОИЗВОДИТСЯ ЕЖЕДНЕВНО, В РАСПОРЯЖЕНИИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ НАХОДИТСЯ СПОРТИВНЫЙ И ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ, ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН.



КРОМЕ ЭТОГО С ВОЕННОСЛУЖАЮЩИМИ ПРОВОДЯТСЯ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ТАКИЕ КАК ПОСЕЩЕНИЕ МУЗЕЕВ, ВЫСТАВОК, ТЕАТРОВ И ИСТОРИЧЕСКИХ МЕСТ ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.

