

ВОЕННО-НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КУРСАНТОВ ВОЕННОЙ ОРДЕНА ЖУКОВА АКАДЕМИИ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ





КАФЕДРЫ ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

На кафедре управления повседневной деятельностью организована работа трех секций военно-научного кружка.

1. По дисциплинам «Применение подразделений в повседневных условиях» и «Обеспечение собственной безопасности войск национальной гвардии Российской Федерации» - «Гарант безопасности общества и государства».

Программа кружка направлена на обеспечение обучающихся необходимыми знаниями по вопросам организации и выполнения служебно-боевых задач подразделениями (войсковыми нарядами) войск национальной гвардии Российской Федерации по охране общественного порядка и обеспечении общественной безопасности, охране важных государственных объектов, специальных грузов и объектов на коммуникациях.

Формирует основные умения и способности:

- обеспечить и поддерживать боевую готовность подразделения;
- организовывать выполнение служебно-боевых задач подчиненным подразделением;
- управлять подразделением при выполнении служебно-боевых задач в различных условиях обстановки;
- проводить учебные занятия с подчиненным личным составом по предметам боевой подготовки;
- обеспечивать выполнение личным составом требований безопасности военной службы при несении боевой службы (службы), проведении занятий.

Занятия развивают у курсантов интерес и способности к служебно-боевой (служебной) деятельности подразделений в повседневной деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации.

2. По дисциплинам «Организация повседневной деятельности подразделений и обеспечение безопасности военной службы» и «Общевоинские уставы» - «Безопасность военной службы».

Программа кружка направлена на обеспечение обучающихся необходимыми знаниями по вопросам поддержания в подразделении условий военной службы и порядка ее несения, обеспечивающих защищенность личного состава и каждого военнослужащего в отдельности, а также местного населения, его имущества и

окружающей среды от воздействия опасных факторов военной службы, возникающих в ходе повседневной деятельности подразделения.

- Формирует основные умения и способности:
 обеспечить и поддерживать боевую готовность подразделения;
 обеспечить личный состав основными видами довольствия;
- обеспечение - бытовое личного (обеспечение состава - обтовое обеспечение личного состава (обеспечение казарменно-жилищным фондом, банно-прачечное обслуживание) в соответствии с установленными нормативами;
 - обеспечить пожарную безопасность;
 - проводить инструктажи по требованиям безопасности с
- подчиненным личным составом;
- подготовить военнослужащих к обеспечению безопасности военной службы.





ҚАФЕДРА АВТОМОБИЛЕЙ, БРОНЕТАНКОВОГО ВООРУЖЕНИЯ И ТЕХНИКИ

Кружок военно-научного общества - АВТОМОБИЛЬНОЕ ДЕЛО (АВТОДЕЛО).

Программа кружка направлена на обеспечение обучающихся необходимыми стартовыми техническими знаниями устройства автомобилей и формирует основные умения самостоятельного выполнения работ по ремонту, техническому обслуживанию и совершенствованию автомобиля. Занятия автоделом развивают интерес у обучающихся к технике, создают благоприятные условия для самовыражения, помогают активному поиску своего дела в профессиональной деятельности.

Кружок военно-научного общества - РОБОТЕХНИКИ.

Работа кружка по робототехнике основывается на использовании робототехнического конструктора и актуальна благодаря своему междисциплинарному подходу, интегрирующему механику, электронику и программирование. Это способствует развитию системного мышления и инженерного творчества у обучающихся. Быстрое конструирование роботов с использованием различных механизмов позволяет преодолеть разрыв между теорией и практикой, погружая обучающихся в среду, имитирующую работу инженерно-конструкторского бюро.

Кружок военно-научного общества - БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ.

- производить сборку и настройку БВС;
- оценивать техническое состояние БВС;
- выполнять послеполетные работы;
- осуществлять запуск БВС;
- осуществлять дистанционное пилотирование и контроль параметров полета БВС.





На кафедре обеспечения служебно-боевой деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации функционируют следующие секции:

1. Радиотехника (рационализаторская работа по повышению эффективности современных средств связи, изобретательская работа по перспективным способам связи).

2. Военно-полевая медицина (рационализаторская работа по повышению эффективности современных средств медицинского обеспечения, изобретательская работа по перспективным способам оказания медицинской помощи в ходе боя).

3. Курс разведчика (рационализаторская работа по повышению эффективности современных специальных средств получения информации, изобретательская работа по перспективным способам

ведения разведки в экстремальных условиях).
4. Дымы и аэрозоли (рационализаторская работа по повышению эффективности современных средств РХБ защиты, изобретательская работа по перспективным способам защиты войск от оружия массового поражения).





КАФЕДРА ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

На кафедре огневой подготовки функционирует кружок «Огнестрельное оружие».

Секции кружка:

1. Секция «Стрелковое оружие и гранатометы».

На секции изучаются:

- углубленное изучение конструкции образцов стрелкового оружия и гранатометов;
- посещение интерактивного тира академии и работа с различными тренажерами;
- создание макетов, приборов, приспособлений для совершенствования применения оружия и проведения занятий по огневой подготовке.
 - 2. Секция «Вооружение боевых машин».

На секции изучаются:

- углубленное изучение конструкции образцов вооружения боевых машин;
 - работа на тренажерах боевых машин;
- создание макетов, приборов, приспособлений для совершенствования применения оружия и проведения занятий по огневой подготовке.
- В результате работы кружка все его члены совместно с преподавателями кафедры разработают рационализаторские предложения по профилю секций и получат соответствующие удостоверения.



КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА (КОМАНДНО-АРТИЛЛЕРИЙСКОГО)

На кафедре артиллерийского вооружения и профессиональных дисциплин - кружок «3D моделирование».

В рамках работы кружка планируется:

- проектирование моделей элементов артиллерийских выстрелов к гаубице Д-30 в компьютерной системе трехмерного моделирования;

- трехмерная печать моделей элементов 122-мм выстрелов к гаубице Д-30: выстрел с осколочно-фугасным снарядом и дистанционным взрывателем, выстрел с осветительным снарядом и дистанционной трубкой, выстрел с дымовым снарядом и ударным взрывателем;

- проектирование моделей мин к 82-мм миномету и их трехмерная печать и полноразмерном формате.

оформляться будут Полученные модели и макеты рационализаторские предложения для использования в учебном процессе.

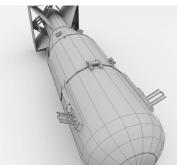
На кафедре боевого применения артиллерийских подразделений - кружок «Артиллерийский корректировщик». В ходе работы кружка планируется:

- разработка программных продуктов для выполнения огневых задачартиллерии, приборов для подготовки установок для стрельбы;

- разработка моделей приборов артиллерийской разведки,

усовершенствование штатных артиллерийских приборов; - разработка баз данных артиллерийского вооружения, приборов артиллерийской разведки и боеприпасов, для решения вопросов оптимизации стрельбы и управления огнем артиллерии.









КАФЕДРА ТАКТИКИ

Искусство боевых действий стремительно развивается, что предъявляет все новые требования к командирам всех степеней. В рамках работы секции мы подробно ознакомимся с современными тенденциями развития тактики, выявим проблемные вопросы и попробуем совместно найти пути их разрешения.

На кафедре тактики функционируют следующие секции военно-научного общества:

Секция «Спортивное ориентирование»

В рамках работы секции «Спортивного ориентирования» курсанты получат твёрдые навыки в работе с топографическими картами, компасом и современными геоинформационными системами, умения работы в команде и быстрого принятия решений.

Секция «Искусство боевых действий»

В рамках работы секции «Искусство боевых действий», стремительно развивается, что предъявляет все новые требования к командирам всех степеней. В рамках работы секции мы подробно ознакомимся с современными тенденциями развития тактики, выявим проблемные вопросы и попробуем совместно найти пути их разрешения.

Секция «Карта командира»

В рамках работы секции курсанты закрепят и совершенствуют свои практические навыки:

в работе с топографическими и электронными картами при нанесении целей, маршрутов, зон ответственности, ключевых точек (высот, переправ, населенных пунктов и пр.);

в координации сил и поддержании взаимодействия при отображении расположения своих подразделений, союзных сил, противника, нейтральных объектов;

в сборе и анализе данных визуализализацией разведданных, метеоусловий и пр.;

в ситуационной осведомленности при ведении рабочей карты и обновлении обстановки в реальном времени (перемещение войск, изменения на поле боя).





КАФЕДРЫ ГУМАНИТАРНЫХ И СОЦИАЛЬНОЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН



КАФЕДРА ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Кружок военно-научного общества «Иностранный язык для военно-профессиональных целей»

- Секция английского языка «Английский язык для военнопрофессиональных целей».

-Секция немецкого языка «Немецкий язык для военно-

профессиональных целей».

Военно-научное общество курсантов на кафедре иностранных языков организует военно-научную работу курсантов: участие в научных курсантских и студенческих конференциях различного уровня на иностранных языках (английском и немецком), подготовку докладов, презентаций, написание статей (РИНЦ), реферативных переводов, участие в олимпиадах и конкурсах, проводимых военной академией и сторонними ВООВО.

КАФЕДРА ФИЛОСОФСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

На кафедре философских и социально-экономических дисциплин функционируют следующие военно-научные кружки:

- Исторический клуб. Ведение военно-исторических исследований, участие в научно-практических конференциях,

сохранение исторической памяти.

- Литературный клуб. В ходе совместной работы с библиотекой военной академии члены военного научного общества смогут реализовать себя в написании стихов и рассказов, опубликование сборников.





КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ И СПОРТА

Секции

- Служебно-прикладная физическая подготовка (исследовательская деятельность в области физической культуры, профессионально-прикладной физической подготовки; проведение научно-исследовательских экспериментов).
 - Единоборства (самбо, дзюдо, боевое самбо, рукопашный бой, бокс).
- Спортивные и подвижные игры (мини-футбол, волейбол, баскетбол, регби, настольный теннис, шахматы).

- Прикладные виды спорта (военно-спортивное многоборье (стрельба из ПМ, плавание, лёгкая атлетика, лыжные гонки), служебное двоеборье, служебный биатлон, стрельба из боевого оружия, гиревой спорт.



КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ

На кафедре информатики организованна работа в направлении «Применение информационных технологий» и следующие секции:

- Цифровые технологии.

Направления: проектирование БД и приложений, автоматизация обработки массивов данных, видеомонтаж, разработка наглядной агитационной продукции, 3D моделирование.

- Кибербезопасность.

Направления: информационно-психологическое противодействие, аналитика применяемых технологий в совершении противоправных действий с применением ИТ.





КАФЕДРА ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ФАКУЛЬТЕТА (ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ)

На кафедра военно-политической работы факультета (ВПР) (ВПР) организованы следующие секции военно-научного общестобщества

- Военная журналистика. Освещение событий образовательной деятельности в военной академии глазами курсантов.

- Музейное дело. Историческое просвещение о прошлом и настоящем войск национальной гвардии (участие в выставках и представительских мероприятиях, посвященных знаковым событиям в истории войск национальной гвардии и в частности военной академии войск национальной гвардии.

- Занимательная психология. Ознакомление со своим внутренним миром и ориентирование в нем, управление собственной мотивацией, познане окружающих людей.

- Боевая психология. Ознакомление с психическими процессами влияющими на военнослужащих, тренировка саморегуляции и управление эмоциями.

- Университет культуры. Занятие изобразительным искусством, исполнение патриотических песен, поддержание пропаганда культурных традиций, (курсантских, офицерских, войсковых).





КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ И ОБЩЕПРИКЛАДНЫХ ДИСЦИПЛИН

кафедре Ha естественнонаучных математических, общеприкладных дисциплин организованы следующие секции военно-научного общества:

- Физико-математическая.
- Инженерно-прикладная.

В рамках инженерно-прикладной секции планируется организовать углубленное изучение теоретической механики, сопротивления материалов, прикладной механики. Основные цели - расширение научного кругозора курсантов, закрепление пройденного рамках программы материала по указанным дисциплинам, в рамках программы материала по указанным дисциплинам, предоставление возможности обучающимся получить более углубленные знания. Прикладной характер секции будет выражаться в создании моделей (макетов) различных механических устройств. Например, модели кривошипно-ползункового механизма, кулисного механизма, зубчатой передачи с внешним и внутренним зацеплением, червячной передачи и других механизмов. Побочной целью является подготовка учебно-материальной базы кафедры к началу преподавания предметов технического цикла.

В рамках физико-математического цикла планируется дать возможность курсантам лучше усвоить материал учебных программ по предметам «Высшая математика» и «Физика». Ожидается, что членами этой секции станут обучающиеся с математическим складом ума. Для таких курсантов возможно организовать углубленное

ума. Для таких курсантов возможно организовать углубленное изучение отдельных разделов математики и физики. По сути дела, это факультатив по указанным дисциплинам. Данная секция не имеет ярко выраженной практической направленности. Отчетными материалами станут рефераты и расчетно-теоретические работы (аналог курсовых работ).





КАФЕДРА ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ПСИХОЛОГИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА

Секции военно-научного общества курсантов на кафедре общей и прикладной психологии научно-исследовательского центра

1. «Психологические миры»:

разработка на основе проведенных исследований схем, таблиц и плакатов психологического профиля; визуализация основных концепций и направлений психологической науки; подготовка научных публикаций по психологическим проблемам; участие курсантов в научно-представительских мероприятиях (конференции, выставки), психологических играх и межведомственных соревнованиях (олимпиады, конкурсы).

2. «Технологии современной психологии»:

поиск, изучение и применение современных психологических технологий; разработка психологического многофункционального комплекса; апробация современных психодиагностических приборов; использование элементов виртуальной и дополненной реальности в психологических исследованиях.

КАФЕДРА ВОЕННОЙ ПЕДАГОГИКИ ФАКУЛЬТЕТА ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Секция военно-научного общества курсантов на кафедре военной педагогики:

«Военная педагогика»





КАФЕДРЫ ЮРИДИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН



КАФЕДРА ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВЫХ ДИСЦИПЛИН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА

На кафедре государственно-правовых дисциплин научноисследовательского центра функционирует военно-научный кружок «Россия - Великая держава».

Секция «Хранители истории права». Проведение квестов, квизов, подготовка публикаций, презентаций и интерактивного проекта «Формы правления, государственно-территориальное устройство и вклад руководителей (правителей) на различных исторических этапах развития российского государства» с посещением музеев г. Санкт-Петербурга и использованием архивных фондов.

Секция «Правовой щит». Проведение квестов, квизов, подготовка публикаций, презентаций и интерактивного проекта «Развитие российской правовой системы и перспективы развития российской государственности» с посещением музеев г. Санкт-Петербурга.





КАФЕДРА ОТРАСЛЕВЫХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН ФАКУЛЬТЕТА (КОМАНДНОГО)

На кафедре отраслевых и юридических дисциплин факультета (командного) созданы две секции ВНОК:

Секция «Следопыты против преступлений».

Работа секции направлена на научное разрешение проблем криминалистического исследования преступлений и поиска преступников по горячим следам, а также на рассмотрение актуальных вопросов применения криминалистической техники в раскрытий преступлений.

Секция «Лабиринт уголовных дел». В ходе работы секции планируется рассмотрение вопросов научного и правоприменительного цикла уголовно-правовой науки:

- взаимодействие правоохранительных органов гражданского общества в области квалификации уголовных преступлений;

- соотношение социальной справедливости и законности

при применении уголовного наказания;

- вопросы предупреждения и пресечения преступлений.









КАФЕДРА ПУБЛИЧНОГО И ЧАСТНОГО ПРАВА ФАКУЛЬТЕТА (КОМАНДНОГО)

На кафедре публичного и частного права факультета (командного) предлагается кружок: «Публичное и частное право: наука, методика, практика», который включает в себя следующие секции «Договорная работа» и «Представительство в судах».

Секция «Договорная работа»:

- Изучение основ договорного права.
- Анализ реальных кейсов и судебной практики.
- Разработка навыков составления и анализа договоров.
- Обсуждение актуальных вопросов в области договорных отношений

Секция «Представительство в судах»:

- Изучение основ представительства в суде и судебного процесса.
- Развитие навыков адвокатской практики и защиты интересов клиентов.
- Обсуждение актуальных вопросов и проблем в области судебного представительства.

