

**Радиоэлектроника және байланыс
әскери-инженерлік институты**



**Военно-инженерный институт
радиоэлектроники и связи**



Президент страны - Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами Республики Казахстан, Правительство, Министерство обороны РК постоянно уделяют внимание повышению качества военного образования, подготовке национальных военных кадров, уровня их профессиональной подготовки, решению социально-бытовых условий военнослужащих. Свидетельством тому являются: регулярное повышение военнослужащим ВС РК размеров денежного довольствия, принимаемые меры по реализации жилищной проблемы, решение вопросов по улучшению медицинского обеспечения, социальной защищенности военнослужащих и членов их семей.



Со дня образования института более 50 выпускников получили воинские звания и дипломы с отличием из рук Верховного Главнокомандующего, Президента Республики Казахстан.

“Армия, укомплектованная высокопрофессиональными и преданными Родине офицерскими кадрами, должна быть всегда готовой к отражению любых угроз безопасности страны в новых геополитических реалиях”

**К. Токаев
Верховный Главнокомандующий
Вооруженными Силами
Республики Казахстан**

Современный этап военного строительства, преобразования в военном деле предъявляют новые, более высокие требования к офицерским кадрам, к их профессиональной и военно-технической подготовке, знанию иностранных языков, морально-психологическим качествам, к методам обучения и воспитания личного состава.

С первых дней учебы в институте курсанты в упорном труде познают основы своей будущей специальности, учатся грамотно, самостоятельно и творчески мыслить, развивают и совершенствуют языковую подготовку, формируют черты, необходимые для создания коллективного облика казахстанского воина XXI века.



SCAN QR CODE

**Адрес:
г. Алматы
индекс 050035
ул. Джандосова, 53
тел: 8 (727) 303-69-14**

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи Министерства обороны Республики Казахстан создан в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 15 октября 2001 года № 1330.

На основании приказа Командующего Силами воздушной обороны ВС РК от 15 марта 2003 года № 85 с целью формирования исторической летописи института, сохранения и приумножение традиции, их использования в военно-патриотическом воспитании личного состава утвержден День образования Военно-инженерного института радиоэлектроники и связи – 15 октября 2001 года. Военно-инженерный институт радиоэлектроники и связи является первым на постсоветском пространстве среди республик Средней Азии военным ВУЗом, готовящий офицеров-инженеров по радиотехническим специальностям.

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНОГО ИНСТИТУТА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ

- подготовка высококвалифицированных офицеров для Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан повышение квалификации военных специалистов
- подготовка офицеров для государств-участников Организации Договора о коллективной безопасности на договорной основе;
- обеспечение многопрофильности процесса подготовки офицеров, совершенствование учебного процесса и материально технической базы института. Интеграция ВИИРЭиС с ведущими образовательными учреждениями Республики Казахстан и СНГ.
- проведение научных исследований по совершенствованию вооружения и военной техники.



Сборные команды института принимают участия в Спартакиаде в ВС РК по следующим видам спорта:

- гиревое двоеборье;
- армрестлинг;
- лыжная гонка;
- президентское троеборье;
- волейбол;
- футбол;
- стрельба из табельного оружия.



ИНСТИТУТ ПРОВОДИТ ПОДГОТОВКУ ОФИЦЕРОВ ПО СЛЕДУЮЩИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

Специальность: Радионавигация в военном деле.

Квалификация: Радиосвязь и радионавигация.

Специальность: Радиотехника и инжиниринг в военном деле.

Квалификация: Радиотехника.

Квалификация: Применение многоканальных зенитно-ракетных комплексов.

Квалификация: Применение одноканальных зенитно-ракетных комплексов.

Квалификация: Применение зенитных комплексов и систем войсковой противовоздушной обороны.

Специальность: Радиоэлектроника и инжиниринг в военном деле.

Квалификация: Организация радиоэлектронной разведки и радиоэлектронной борьбы.

Специальность: Автоматизация и инфокоммуникационные технологии в военном деле.

Квалификация: Применение средств связи и автоматизации военного назначения.

Специальность: Системы информационной безопасности в военном деле.

Квалификация: Организация и технология защиты информации.



СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ ИНСТИТУТА



Одним из направлений в подготовке будущих офицеров является их физическое воспитание, формирование у них здорового образа жизни.

в этих целях в институте проводятся плановые занятия по физической подготовке, спортивные соревнования работают спортивные секции. Имеются спортивные тренажёрные залы.

Сборные команды института принимают участие в чемпионатах Вооруженных Сил Республики Казахстан и СНГ, республиканских, городских соревнованиях где занимают призовые места.



- команда КВН «Байланыс жігіттері» института является неоднократным финалистом и победителем Высшей лиги КВН «Жайдарман» Республики Казахстан, а также в играх КВН на кубок акима города Алматы и акима Алматинской области.



ПРАВИЛА ПРИЕМА АБИТУРИЕНТОВ В ВОЕННО ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И СВЯЗИ

Абитуриенты для поступления в военный институт обращаются с заявлением на имя руководителя местного органа военного управления по месту жительства.

Годные по состоянию здоровья к обучению, набравшие не менее 50 баллов по 5 предметам ЕНТ или комплексного тестирования абитуриентов (далее – КТА) (в том числе не менее 7 баллов по одному из профильных предметов и не менее 5 баллов по каждому из остальных предметов), прибывают в институт для сдачи документов.

ВОЗМОЖНОСТИ после прохождения срочной воинской службы:

Комиссия Министерства обороны примет решение по предоставлению высшего образования на основе результатов прохождения срочной службы;

В течение 2-х лет после прохождения срочной воинской службы зачисление **на обучение без ЕНТ.**

В период приема поступающие размещаются на территории военного института и обеспечиваются питанием по нормам снабжения.



Прием в военный институт граждан и военнослужащих осуществляется в следующем порядке:

I этап – профессионально-психологический отбор;

II этап – окончательное медицинское освидетельствование в соответствии с Правилами проведения военно-врачебной экспертизы;

III этап – проверка физической подготовленности;

IV этап – конкурсный отбор и зачисление.

Прохождение каждого этапа приема поступающим допускается один раз. Поступающий, не прошедший предыдущий этап, к следующему этапу не допускается.

Окончательное медицинское освидетельствование поступающих включает определение годности к обучению в военном институте по состоянию здоровья и проводится медицинской комиссией, создаваемой в соответствии с Правилами проведения военно-врачебной экспертизы.



Конкурсный отбор проводится приемной комиссией и включает в себя составление рейтинга баллов поступающих от максимального до минимального. Рейтинг оформляется в протоколе приемной комиссии военного института.

В случае одинаковых показателей при проведении конкурса на зачисление в состав обучающихся ВВУЗа преимущество имеют:

- выпускники Республиканских школ “Жас улан”;
- воспитанники организаций образования с дополнительными программами по военной подготовке;
- дети военнослужащих, погибших, пропавших без вести во время прохождения службы или получивших инвалидность в период прохождения воинской службы.



Дебатный и интеллектуальный клубы «Патриот» и «Легион»

Члены клубов принимали участие в обсуждении проекта Концепции государственной молодежной политики, ряда важных государственных программ и законопроектов. Курсанты принимали участие в дебатных и интеллектуальных турнирах международного и республиканского уровней, в которых занимали призовые места, награждались кубками и дипломами.

На международном дебатном турнире, проходившего в Таразском Государственном университете имени Х.Дулати, клуб «Патриот» занял первое место.



ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И НАУЧНОЙ РАБОТЫ

В целях подготовки для Вооруженных Сил Республики Казахстан высококвалифицированных офицеров - радиоинженеров институт располагает современной и высококачественной учебно-материальной базой, включающая в себя учебные корпуса и лаборатории, оснащенные современной радиотехнической аппаратурой и компьютерной техникой.



- **Военно-исторический клуб «Бес қару»**, членами клуба являются курсанты института и ученики старших классов, которые занимаются воссозданием и реконструкцией военной формы одежды казахов батыров. Курсанты принимают активное участие в различных историко-патриотических мероприятиях, проводимых акиматами города Алматы и Ауэзовского района. При клубе имеется мастерская, в которой курсанты работают над изготовлением исторической одежды.



Классы учебных лабораторий

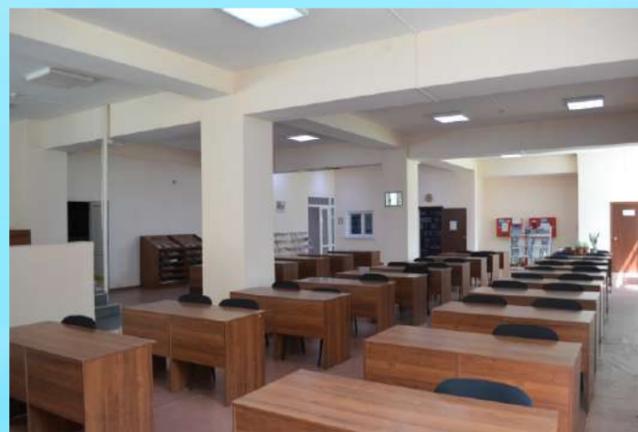


Радиотехнические классы



Компьютерные классы

Учебная и научная библиотеки имеют современные учебники и пособия по радиотехническим специальностям для учебного процесса и самостоятельной работы курсантов.



Учебная библиотека

Для организации учебного процесса в институте функционируют 17 разнопрофильных кафедр:

Общеобразовательные кафедры:

Кафедра социально-гуманитарных дисциплин



Лекционный зал



Класс основ военного права



Класс современной истории Казахстана»

ВОЕННО - ПАТРИОТИЧЕСКАЯ И ИМИДЖЕВАЯ РАБОТА

Курсанты института принимают активное участие в мероприятиях, проводимых совместно с местными исполнительными органами власти, ветеранскими организациями, молодежным крылом «Атамекен», направленных на военно-патриотическую воспитание допризывной молодежи. Для учащихся старших классов учебных заведений города Алматы проводятся ознакомительные экскурсии, патриотические акции «Армия глазами детей», «Один день в армии», «Жас сарбаз». В институте созданы и действуют:

- **Военно-патриотический клуб «Жас сарбаз»**, в состав которого входят учащиеся старших классов средних учебных заведений Ауэзовского района города Алматы. С участниками проводятся занятия по военно-прикладным и спортивным направлениям.



ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Командование института проводит большую воспитательную работу по формированию у курсантов, как будущих офицеров таких качеств, как – патриотизм, любовь к Родине, высокая гражданская позиция.

Воспитательная и идеологическая работа в институте организуется и проводится в органическом единстве с процессом обучения на основе комплексного подхода к решению задач идейно-теоретического, нравственного, правового, эстетического и физического воспитания.

В целях, наряду с организацией учебного процесса для курсантов созданы все условия для полноценного гармоничного и культурного развития. Курсанты принимают участие в художественных кружках, организовываются творческие вечера и смотры художественной самодеятельности, имеется большой культурно-досуговый центр. Во всех казармах и общежитии созданы комнаты отдыха и психологической разгрузки, можно послушать музыку и почитать книги.

Для воспитания будущих офицеров проводится занятия в системе правового всеобуча курсантов, агитационно-информационные, культурно-досуговые. индивидуально-воспитательные и спортивно-массовые мероприятия.

Организуется посещение театров и выставок, проводятся экскурсии по городу, встречи с участниками ВОВ и локальных войн, с деятелями искусства и творческой интеллигенции.



Кафедры Государственного и иностранного языков



Лингафонные классы

Кафедра естественно-научных дисциплин



Лаборатория инженерной и компьютерной графики»

Аудитория ряда дисциплин высшей математики»



Аудитория военно-медицинской подготовки, основы экологической безопасности

Базовые кафедры:

Кафедра Основ военной радиотехники и электроники



Классы учебных лаборатории

Кафедра общевойсковых дисциплин



Класс автомобильной подготовки

Класс топографической подготовки

Кафедра специальных дисциплин



Класс изучения распространение радиоволн

Учебный узел связи (полевой)



СОЦИАЛЬНО-БЫТОВЫЕ УСЛОВИЯ КУРСАНТОВ

Проживание курсантов организовано в благоустроенных общежитиях и расположениях казарменного типа, которые оборудованы SMART телевизорами, аудио-видео техникой, настольными играми, национальными струнными инструментами, а также для досуга имеются оборудованные комнаты воспитательно-информационной работы.

За время обучения курсанты обеспечиваются бесплатным питанием, медицинским обслуживанием, вещевым имуществом и денежным довольствием по установленным нормам.



Учебный зенитный дивизион (ПВО СВ)



Кафедра физической подготовки и спорта



Спортивный зал

Тренажерный зал

Учебный узел связи и радиотехнического обеспечения



Профилирующие кафедры:

Кафедра Одноканальных и многоканальных систем



Класс зенитной управляемой ракеты средней дальности

Класс учебная лаборатория ЦВК и спецвычислителей

Учебный радиотехнический батальон



Кафедра радиотехнических войск



Класс РЛС П-18 и НРЗ

Класс учебного ПУ

Кафедра радиотехнического обеспечения



Класс средств Авиационной радиосвязи



Класс организации средств связи

Кафедры организации связи и военной техники связи



Класс полевого узла связи



Класс работы на средствах связи

Кафедра защиты информации



Класс прикладного программирования

Учебный зенитный ракетный дивизион (С-75М3)



Учебный зенитный ракетный дивизион (С-125М-К)



Технический дивизион (С-75, С-125);



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Для закрепления теоретических знаний курсанты проходят обучения в Учебном центре института, на котором проводятся практические занятия на военной технике и вооружении. Курсанты под руководством опытных наставников работают на реальной боевой технике, обслуживают зенитную и ракетную технику, радиолокационные станции и средства военной техники связи а также совершенствуют полевую выучку.

Учебный центр располагает учебным корпусом, казармой и столовой для курсантов, ангарами для обслуживания и хранения военной техники, а также учебными полями для обеспечения полевых занятий.

В состав учебного центра входят следующие подразделения:

- учебный зенитный ракетный дивизион (С-300ПС);
- учебный зенитный ракетный дивизион (С-75М3);
- учебный зенитный ракетный дивизион (С-125М-К);
- технический дивизион (С-75, С-125);
- учебный зенитный дивизион (ПВО СВ);
- учебный узел связи и радиотехнического обеспечения;
- учебный радиотехнический батальон;
- учебный узел связи (полевой);
- подразделение обеспечения.

Учебный зенитный ракетный дивизион (С-300ПС)



Кафедра автоматизированных систем управления



Класс подготовки специалистов автоматизированной управления изделие «2К001» «Панорама»



Класс подготовки специалистов средств и комплексов системы АСУ ПО изделие «9К002» «Утес», «9К002» «Пост», «7К032» «С-200», «7К033» «С-300», «7К001» «Платан»

Кафедра противовоздушной обороны сухопутных войск



Тренажерный класс ПЗРК «Тригл-1»



Класс для изучения материальной части ЗАК



Тренажерный класс ПЗРК «Нурлы Калкан»

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА

В институте большое внимание уделяется научно-исследовательской деятельности. Офицеры и курсанты проводят фундаментальные и научно прикладные исследования в области совершенствования вооружения и военной техники, занимаются изобретательской и рационализаторской работой. Сотрудники института принимают участие в грантовых научных исследованиях в которых участвуют и курсанты.

Ученые института принимают активное участие в работе различных научных конференций, где выступают с докладами по широкому кругу вопросов развития Вооруженных Сил.

За годы существования института были проведены научные мероприятия, международного и республиканского уровней (научные конференции, семинары, мастер классы). В институте были проведены III и IV международные олимпиады курсантов по математике среди военных ВУЗов стран СНГ. Также, курсанты института принимали участие в других международных олимпиадах по информатике, иностранному языку и истории, в которых занимали призовые места.



«Разработка модуля дистанционного управления вооружением БМП-2»

«Модернизация типовых элементов замены цифрового вычислительного комплекса ЗРК С-300»



«Разработка робототехники»



В институте, первым среди военных ВУЗов открыт научно-дебатный клуб. Курсанты принимают участие в различных дебатах, проводимых среди студенческой молодежи, на которых совершенствуют ораторское искусство и ведение дебатов.

