ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И СУВОРОВА, АКАДЕМИЯ имени Ф. Э. ДЗЕРЖИНСКОГО

И. А. ДВОРЯК, А. В. ШУИСКИИ, В. Л. ГАИДУКОВ

## УДК 355.233.22.796.082

## САМОЗАЩИТА БЕЗ ОРУЖИЯ УДАРАМИ (САМБОУД)

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

И. А. ДВОРЯК, А. В. ШУИСКИИ, В. Л. ГАИДУКОВ

## САМОЗАЩИТА БЕЗ ОРУЖИЯ

 УДАРАМИ (САМБОУД)МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

## УДК. 355.233.22.796.082

Пособие посвящено эффентивному ввду самозащиты без оружия ударами / САМБоуд /. Авгоры на основе многодетнего опнта тренпровок ахсперикентальных трупи преддагарт один ив видов самоващитн, основанннй нам ногих традиционних видах единоборства / самбо, боке, каратэ, вун-Фу и др. /. В пособии илдагартся элементи техники, тактики п методы тренпровки САМБОуд.

Пособие преднавначено ддя слушатедей академии, занимармихся в секции САМБОУД, а такхе для военнослушащих , овладеварпих эдементамп самозацитн.

## СОДЕРТАНИЕ

Введение ..... 4
Краткая историческая справка ..... 6
Ферминология ..... 8
I. Техника самбоуд ..... IO
I.I. Самостраховка ..... IO
I.2. Стойки ..... I4
I.3. Дистанции ..... I6
I.4. Перемемения ..... I7
I.5. Блоки ..... I8
I.6. Ударн ногами ..... $2 I$
I.7. Удары руками ..... 26
I.8. Удары годовой ..... 35
I.9. Освобохдение от захватов ..... 36
I.IO.Защита и обезорудивание противника при ударах нозом ..... 37
I.II.0безорухввание противника, утрожапщего пистолетом ..... 40
I.I2.Oбезорухиванне проживника, воорухенногО винтовкой автоматом ипи нарабином ..... 4I
2. Тренировка самбоуд ..... 44
2.I. Фияическая подготовка ..... 44
2.I.I. Сида ..... 44
2.I.2. Бнстрота. ..... 46
2.I.3. Внносливость ..... 48
2.I.4. Гибкость ..... 49
2.I.5. Ловкостb ..... 49
2.2. Техническая подготовка ..... 50
2.3. Психологичвская подготовка. ..... 50
2.4. Тактическая подготовка ..... 52
3. Opraнизация занятй саибоуд ..... 59
3. І. Помещение, оборудование и инвентарь для ванятий ..... 59
3.2. Форма и структура занятий ..... 60
3.3. Пданирование занятий ..... 60
3.4. Организация проверки готоввости к самбоуд- ..... 64
Заклочение ..... 65
Литература ..... 66Военная академия пмени Ф.Э.Дзердинского, 1977

## BBEDIEHUE

В нашей стране идет грандиозная, созидательная работа, направденная на выполнение ист орических решений ХХУ съезда КПСС. В своей речи на ХХУ съезде КПСС Л.И.БРЕжНЕВ сказал: "Ни у кого не должно быть сомнений в том, что наша партия будет делать все, чтобы славные Воорушенные Силн Советсткого Союза и впредь располагали всеми необходимыми средствами для выполнения своей ответственной задачи --быть стражем мирного труда советского народа, оплотом всеобщего мира".

Поэтому вопросы духовного и физического воспитания в настоящее время приобретают особое значение для воинов Вооруженних Сил Союза ССР. Высокое профессиональное искусство воинов имеет основной целью защиту нашего социалистического Отечества и служит залогом того, что попытки любого агрессора будут с успехом отражены.

Предлагаемое вниманию читателя пособие посвящено одному из видов самозащитн с исподьзованием ударов против вооруженных противнинов. Пособие написано тренерами учебннх групп самбоуд, старшим преподавателем ДВОРЯКОМ И.А., преподаватедем подполковником пІІССКИМ А. ? $_{\text {, }}$, капитаном ГАЙДКОВЫМ В. І. на основе многочисденных экспериментов и опыта тренировки лиц в возрасте от 19 до 40 лет. Пособие состоит из введения, краткой исторической справки, трех глав и заключения.

Настоящее пособие явлнется одной из немногих попнток систематизировать удары и ответные действия в общих и частных направлениях. Раскрывая понятия ударов, авторы стремились обобщить удары по форме, содержанио и направлениям действия. Ддя улучшения восприятия техники занимаощииися авторы решили добавлять при описании техники ударов еще и места удяров, считая их основными, относительно направдеНІя.

Самозащита без оружия ударами предполагает дентельносль, запитнуо по функции, без применения какого-либо орудия посредством ударов. Так как опредедение защиты вообще предполагает не только необходимую оборону, но и необходимое нападение относительно какойлибо угрозн, то авторы считарт, что наименование данного вида деятельности соответотвует своему содержанию.

Эффективность самбоуд заключается в том, что применение ударных действмй сглаживает разниду медду массой , ростом и физической си-

лой атакуемого и атакурщего в отличий от самоо, тде сила, рост и, особенно, вес играрт существеннур роль при выполнении действий, создавая преимущество при равной спортивно-төхнической подготовке для диц с большики антропометрическими показателями.

В краткой исторической справве рассматриваются история возникновения и развитие ударных видов самозащиты без орухия - каратә, дхиу-дхитсу, кун-фу, самбо и др. Первая гдава посвящается технике выполнения отдельных приемов. Вторая гдава рассматривает вопросы тренировки самозапиты без орухия ударами. Третья гдава посвящена организаций занятий.

Введение написано ШЈЙСКИМ А.В. и ДВОРЯКОМ И.А., краткая историческая справка и глава II написаны ШУЙСКиМ А.B. Главы I, III написаны ДВОРЯКОМ И.А. Раздел "Тактическая подготовка" в главе 2 написан капитаном ГАЙдУКОВЫМ В.Д. Общая редакция настоящего пособия осуществлена дВОРЯКОМ И.А.

## кРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАя СІРРАВА

Самозащита без орухия ударами (самбоуд) основана на базе самбо, каратэ, бокса, Фехтования, дхиу-дхитсу, кун-фу, дзю-до и др. Многие исторические докуиенты свидетедьствурт о тои, что отдедьные виды единоборства в разных странах занимали вахное место в подготовке армй̆. Виды самозащиты знали в Древнем Риме, Египте, Индии, Китае, Германии и в других странах. Подтвермдениеи этому могут слухить плиты с барельөфами, изобразарцими бойцов в различннх позах, найденные в руинах храма Киафадхи, окодо Багдада, бронзовая фигура двух бойцов, а тагие дивопись на гробнице Бени-Гассан (средний Нид), на которой изобрахено бодее 400 приемов. Указанные находки являртся древнейшии и относятся п $3-2$ тысячедетиям до нашей эры.

В поэме Гомера (конец II тноячедетия, XI-X века до намей эры) воспроизводится картнна состнзаний по борьбе. Имештся многочисденные источники, подтверждапии тот факт, что в древние времена существовада высокая техника единоборства.

В 644 году до намен эры в програмиу Олимийских игр введен такой вид деятедьности, кая панкратион, сочетавший борьбу и кудачный бой. Позднее кудачнын бой вндедидся из панкратиона в самостоятедьныі вид.

В перпод распада рабовдадельческого общества больмой подудярностьр пользовались бои гладиаторов, в посдедурмем превративниеся в различнне формы врелии и развдечений.

В эпоху воврохдения наряду с сосязаниями в фехтовании, метаниях көпья, стрельбе из дука бын распространены состязания в рукопашной схватке. В Авгдии существовади виды борьбы (XУI-XYII в.), подучивпие свое название от провинции, тде, они развивались (Девонмирская, Вестмордендская и др.).

В Америке переседенцн из Англии усовөрменствовали вымеуказаннье видн борвби п создали водьноамериканскуо борьбу. Во Франции была создана французская борьба, а такхе сявата (с французского борьба ногами).

Мардь Лекур - преподаватедь ангииского бокса соединид савата с боксом и создад свор методику тренировки. Этот вид самовамиты подучид название француаского бонса. По средсявам и методам француаckill бокс близок каратэ.

Особое место в развитии единоборства, связанного с нанесением ударов руками и ногаии, занимает история развития карата на Востоке. Наиболее ранниии источниками, позволяомими судить о возникновении этого вида деятедьности явдяртся легенды, распространявшиеся устно и письменно. Они возводят каратә к Бобхаяхарма, основательо буддизма, который в 520 г., переехав в Китай из Индии, в монастыре Шау-Лин (Борин-даи-ян) основал центр учения о Будде, в котором ученики этой школы воспитывались в суровых условиях и наряду с уиственным и физическим воспитанием приобретали прочные навыки единоборства с применением ударов руками и нотами.

Особыи период расцвета карата относится к Ху веку, когда губернатор Окинавы, Сопаси - издад закон, запрещавший под страхом смерти номение оружия простыи дюдям. Номение орухия разрешадось только самураям (воинам-феодалам), находившимся на сдупбе у губернатора. Хители Окинавы, лишенные возмохности носить орухие, начали совершенствоваться в ударах руками п нотами (разные тищн таких ударов ассоциировались с ударами орухием, кдыков, лап, кдовов хивотных и птиц.

Самозамита на Окинаве совершенствовадась в разных шкодах, имевпих "семейну" организацир. Тренер набирад детеи в возрасте IO-I2 лет и воспитывад их в своей сещье. Техника каратэ многочисленными культовыми обрядами дополнялась особым внутренним содержанием, общим для всех воинских искусств Японии - "победить" или "умереть". В дальнейшем изменилась организация занятий и методы тренировки. Из-за особой эффективности приемов каратз эта деятельность держалась в секрете и была достоянием самураев.

В Росоии поединки с ударами иявестны с древних времен под названием кулачных боев. Кулачные бои проводились для разрешения конфликных ситуаций (Песнь о купце Калашникове"... М. .10. Лермонтова), отдельными лицами, группами лодей ("стенка на стенку") и в качестве развлечений (на масленицу и др. народные праздники). Специальные щколы, обучавшие заимствованным видам единоборства, создавались ддя узкого круга лиц лишь в начале XX века.

В Советском Союзе самозащита в щироком смысле приобреда почти законченные очертания усилияии большой группы спедиалистов, венцом творчества которых явилось создание системы Самбо. Действия в самбо рассматривартся относитөльно того или иного захвата. Конечным действием считается болевой прием, рехе бросок, а так те удушение.

## териинология

ac
Боед - военнослухащии, применяощий элементи самбоуд.
Атака - совокупность действий с цельь обезвреживания противника ударами. Имеөт направления развития - вперед, назад и в стороны.

Защита - совокупность деиствий с цельы сохранения собственной боеспособности ддя победы над атакующим противником. Имеет направления развития - слереди, сзади, со стороны.

Атанурмий - производящий атаку.
Атакуемы - объект атаки.
Дистанция - расстояние до противника.
Перемемения - процесс перемены местонахомдения общего центра тнжести (о.ц.т.) тела человека в пространстве. Ииерт место два вида перемещений - переступанием и прыхком.

Перемемения переступанием - перемещения с чередованием двухопорного и одноопорного полохений.

Перемещения прыхкои - перемещения в безопорном полохении.
Фаза - систематически повторяюмаяся составная часть какого-либо деиствия.

Перестроение - двухопорная фаза перемещении.
Перенос - одноопорная фаза перемещении.
Стоика - подожение теда с опорой на одну или две стопы.
дуронтальная стоика - стомы паралдедьны, вес теда равномерно распредеден на обе ноги, разведенные в стороны на ширину пдеч.

Одноименнье (конечность, стоика, направление) - соответствующая правой или левой стороне тела, стоике, (ее) направденир.

Равноименная (ое) - соответствующая (ее) противополохнои стороне теда, стойе, направдения.

Нохнише - двихение прямых ног в противополохных направлениях и навстречу друг другу.

Удар - сильное, кратковременное, агрессивное воздействие на какур-дибо часть теда. В тревировке мохет производиться по специальным снарядам.

Бдок - действие конечностьр для искдрчения удара иди снихения его порахарщей сиды. Блоки различарт по форме (отводямие, встречные, подставнне), общим и частным направлениям применения (спереди - передние, сзади - задние, боковые, верхние, нихние), а также по

направдениям воздействия на ударные конечностп противников /снияу вверх и сверху вния - горизонтальнне, с одной стороны в другуо вертикальные/.

Боковая осв теда человека - прямая , проходядая через о. п.т. сдева направо нли наоборот.

Передно-задняя ось теда человека - прямая, проходящая черев 0.Д.т. спереди назад или наоборот.

Вертикальная ось теда чедовена - прямая, проходящая через 0. प. F . chmay bвepx man наоборож.

Вертикальная пдоскость теда человека образована вертикальной осьы и одной иа двух осеи - боковой /боковая вертикальная/ или передне-задней /передне-аадня вертнкальная/.

Угол отведения - угод, образованиий конечностьр при ее отведении в боковой вертикальной плоскосту.

угол откдонения - угол, образованний конечностьь при ее отведенпи в передне-задней вертнкадьной пдоскосту.

Сзрестная воординапия - согдасованное действие правой руки с действием девой ногони мди наоборот.

Парадлельная поординация - согдасованные действия конечностей одной сторони теда медду собой.

## I. TEXНИКА САМБОУД

Изучение Самбоуд способствует приобретенио навыков защищаться от уколов, ударов, аахватов, наносить ударн в раздичнхх подохениях, а такхе обезорухивать противника с хододным или огнестрельным орумием. Для овладения этими навыками необходимо освоить самостраховку, стойк, в которых проводятся атакующие или защитные дейтвия, перемещения, удары ногами и руками, удары головои, освобохдения от захватов, защиты от ударов конечностями и ножом, обезорухивание противников, а такде общие тактические схемы ведения схваток.

В целях сокращөния объема данного пособия, авторы производят описание техники какого-дибо одного деиствия с наибодее общен структурой взаимодействия звеньев и других эдементов с тем, чтобы на этои базе было возмохно тренировать технику однородных действий, не затрудняя одновременно восприятие этих деиствий, за счет увеличения раздичных детадей техники.

## I.I. CAMOCTPAXOBKA

Самостраховка заклрчается в смягчении приземдений для предохранения теда от ушибов, ранений о грунт (поверхность) и сотрясений. В Самбоуд различарт самостраховку двух типов. К первому типу относится самостраховва, внполняемая в одной плоскости. Ко второму типу относится самостраховка, выподняемая в двух плоскостях. Оба типа не имерт принципиального раздичия между собой. В обоих случаях сила падения тела перераспределяется на страхупиие конечности: при страховке в одной пдоскости - ударами отрахуюмих конечностей о горизонтальнур поверхность; при самостраховке в двух плоскостях ударами о горизонтальнур и вертикальную поверхности.

Изучение самостраховки проводится по принципу возрастания сложности, начиная с кувырков и перекатов и заканчивая падениями с разными направдениями и деиствиями страхующих конечностей.

Выполняя самостраховку, необходимо руководствоваться сдедурмими подохениями:

- развиваемое усилие конечностями при оперехении приземления туловища и головы долхно быть значитедьное, способное перераспределить на себя, часть сиды падения теда;
- угды отведония и отклонения долнни быть оптимальнымп, позволяя развивать необходимые усидия мышечньм группам, которые участвуот в страховне;
- посде выодненпя самостраховкп нонечностп долхны приншать боевуо готовность ддя подъема раягпои в стойку, ддя ударов иди бдовов в зависпмоспн от ситуациі.

При пзученпп самоєтраховки необходимо постепенно увеличивать высоту исходньх подохений с посдедующим уведичением высоты прыхков ддя падения. Вспомогатедьнии упрахненияи сдухат упрахнения с партнером, вувырки через его руку и падения с него.

## упрахнения $^{\text {пи, }}$

I. Kyвнрог вперед черея годову.

Исходное полохение /И.І./ - упор присев, ногп вместе. Прихав подбородок к груди, согнув спину, оттодкнуться ногами вперед-вверх и перекатиться на согнутой спине. В момент переката выпоанить группировку ног руками, прихпмая пятки к яТодицам.

## 2. Kyвырок назaд.

И.п. - Фронтадьная стоина. Опуская тая внмя, прнать подбородок к труди, согнув спину, перекатиться на неи. В момент касания головой опоры, выполнить толчок рукаип вверх, посыная бедра п таз вверх - назад.
3. Перекату на спине:
a/ И.І. - сед на ягодицах в труппировке, подбородок на груди. Отклоняясь назад, выполнить перекат на спине до допаток, отрывая таз от опори, п обратно к ягоднцам в мсходное полохение.

б/ И.П. - деха на спине, подбородок на груди, бедра прихатн х хивоту, кодени согнуты, руки составлярт с тудовицеи угод отведения, равный $45^{\circ}$. Перекатывалсь на правый бок на спине, без пзменения полохений головы п дево羔 руки по углу отведени, поставить девуостопу на опору, рааворачивая бедро, и на девый бок-так де.
4. Перекаты на хивоте:

а/ И.ІІ. - деха на хпвоте, прогнувпнсь в пояснице, захватив ноги в обдасти годеностопного сустава, кистяии. Перекатитьея на хнвоте вперед, до касаняя опоры подбородком 1 назад, до насания опорн бедрами.

б/ С последуощии переворотои через тодову. И.П. - сөд на коденях, руки на пояс. Поднимая п посидал тая впоред, откдонить годову назад п напрягая щыщц вадней поверхности тудовщща и ног, перекатптья на хивоте вперед до касания подбородком поверхноети. В момепт насания подбородком опори руки выониярт тодчох от опори на уровне поясниц с теи, чтобн т таз поднять вверх. Перевернув-

мй Сб, встать на мост.

## 5. Падение назад/На спину/.

И.П. - упор присев, ногі вместе:
а) Подготовительное упрахнение. Опуская тав вния, одихе к пяткам, прихав подбородок к груди, согнув спину, выполнить перекат на согнутон спине. В момент касанпя лопаткам поверхности пронзвести двихение руками сверху-вния-в стороны. Угод отведения кахдой руки должен составлять примерно $45^{\circ}$, тая приподнт, кодени согнути и чуть разведены, пальцы рук соедивени, дядони прихаты в поверхиості, плечи чуть развернуты вовнутрь.
б) Основное упрапнение. И. І. -то пе. Топчком двуия ногами прытнуть вверх, посыиая таз и ноги вверх и опуская пдечевой пояс, повернуться в воздухе вокруг боковони оси на $90^{\circ}$ и, падал на спину, проиавести самостраховку конечностяи, нак указано в предндуцем упражнении, чуть опережая привешдение на поверхность уудовнда.
6. Падение назад/на спину/ с самостраховкон в двух ппоскосThX:
a/ подготовительное упрахнение.
И. І. - упор присев, ноги вместе, вдоль стены и рядом с неи. Опуская таз вниз, ближе к пяткам, прижав подбородок к груди, согнув спину, выподнить перекат на согнутой спине, вдоль стены. В момент касания поверхности допатками, пронавести блихней к стене рукой, по стене, движение сбоку - чуть вния - от свбя, а другой рукой о повер хность сверху - вниз - от себя.
$\sigma /$ Основное упрахнение.
И.І. -то жө. Тодчком двумя ногами прыгнуть вверх, посылая ноги и тав вверх-вперед и опуская плечевои пояс, повернуться в воздухе на $90^{\circ}$ вокруг боковой оси, п, падал на спину, проиявести оливней к стене рукой по стене/поверхностм/ двихение сбоку - уугь внпя - от собя, а другой рукой о поверхность приземдения сверху -внпв от себя.
7. Іадение на боي:
a/ Подготовительное упрахнение.
И.І. - присед на одной воге, сед на колене другой ноги, раввернутом на $45^{\circ}$ в сторону, рукп вперөд. Падая на бок, в сторону седа, в момент касания тазом поверхности, активно постявить стопу вншедехащей ноги на поверхность, прихимая ее пятку к подъеку другой ногд, одновременно сгибаясь в пояснице и выподняя двихение блихней к поверхности рукон сверху - вниа, с угодом откдонения вперед равным $90^{\circ}$.

б/ Основное упрахнение.
И.п.- присед, руки вперед. Толчком двумя ногами, прытнуть

вверх, посвлая ногі и тав в сторопу-вверх и опуская пдечевои пояс, повернугьея в воздухе на $90^{\circ}$ вокруг передне-аадне\# осп. Падая на бок, пропввести двихепия конечностяии п тедом, нак указано в пре-
 насание поверхности тудовнием.
8. Падение вперед. И.І. - Фронтадьная стоика. Тодчком двумя ногами прнтвужь вперед, призешлясь на кисти чуть согнутнх, с разведенныпи доктяи рук и посыляя тав и ноги вверх. В момент насания
 банием доктевых суставов, подагь пиеви вперед, откинув голову п напрягая аяднюю поверхность тудовища и ног, опустить ся на грудв п перенатттья $с$ нее на хивот.
9. Кувирог вперед череа годову с ударои ногами:

8/ И.І. - упор прпсев, ногп вместе, в двух метрах от снаряда / стены п т.Д•/ дицои к нему / или стене./. Ввполнить вувырох вперед через голову в в момент касания допатками поверхності произвестІ ад.єентн самостраховкп рукам, останавливая тав перед поверхностьы. В момент остановеп таза, проиявести удар ногами по снаряду, разтпбая тавобедреннне сустави, внпряияя ноги посидая ик торизон тадъно, чуть подниая тав п прогибаясь в пояснице. Посде удара быстро вернугь ноги в походное подохение и опустнг тая на поверхность.

б/ И.П. -то же. Посде пувырка раньте остановщть тая п проиввести удар ногами но снаряду под угдом $45^{\circ}$ вверх.

a/ И.ІІ. - упор присев, ногі вместе, в двух метрах от снаряда
 поверхность, разогнугь тазобедренние суотавы п, выпряидяи руки п ноги, прощввести удар по снаряду ногами в горизонтальной пдоскости /даралдельно поверхностн/. Посде удара, резко согиув тазобедренные и коденные суставн, принять поломение - упор-присев.

б/ И.II. -T0 玉е. Посде вувырка назад удар ногами промвводится под утлом $45^{\circ}-60^{\circ}$ вверх.
II. Ier- zybspos:

а/ И.ІІ. - Фронтальная отойка.Стоя на воввышении в $30-50$ см от поверхности, прихав подбородок к грудп, согнув опину, наддоняясь вперед - вниз, огтомкнуться ногами вверх - вперед, перевернуться в воздухе, помогая махом рукамй вния -назад -вверх, п проияведя пии самостраховку при падении па спину, перекатиться на спине.

б/ И.П. -то же. Выолнение предндуцего упрашнения не с возвншенности, а с поверхности.
12. Кувырок черев плечо по диагонали с нохнидами.
И.П. - фронтальная стоика. С магом ногои вперед, наклоняясь

вперед，поставить одноименную руку дадонью，развернутои к стопе разноименной ноги，опуститься на предплечье этой руки и，перекаты－ ваясқ на одноимєнное плечо，махом разноименной ноги назад－вверх направить тудовище на пецекат к разноименной ягодице．В момент пе－ реката разноименная рука страхует двихением падение таза，а ноги производят нохницн．

## I3．Подьем разгибом．

И．п．－деха на спине，руки по угдам отведения имешт по $45^{\circ}$ ，а ноги согнуты，пятки у ягодиц，колени чуть разведены，годова припод－ нята над поверхностью，подбородок прихат к груди．Перекатываясь к допаткам，поднять таз，разогнуть ноги в коленных суставах до угдов $85-95^{\circ}$ ，положив кисти на бедра，резко тодкнуть ими бедра，посыдая таз вверх－вперед，а бедра вверх－вперед－вниз，разгибая тазо－ бедреннне суставы и захлестывая голени вниз－под себя，одновремен－ но разгибая туловице，опуститься на ноги，подавая плечи вперед－ sверх．

## I．2．СТОЙки

В ходе схватки с противником бойцу приходится принимать раз－ личные подожения ддя ударов，бдоков и других депствий．Выполнению названных действий способствурт полохения，назывяемые стоиками． Умедое варьирование иии，в зависимости от ситуации，позволяет ус－ пешно решать задачи атаки или защиты．

Стойки в Самбоуд классифицируются по признакам，основныии из которых являотся пространственные，структурнне и функциональ－ ные．

К пространственным признакам относятся положения стоек относи－ тельно плоскостей тела，т．е．пространственные параметры，которые создарт представдение о высоте，ширине и стороне стоек．

Высота стойки（свободлая，высокая，средняя，низкая）зависит от величины углов сгибания суставов ног．Чеи больше величина сги－ бания суставов，тем нихе стоика．Средней стойкой считают стойку при величине угла сгибания $45^{\circ}$ ．

Ширина стоики（щирокая，нормальная，узкая）зависит от величи－ ны угда мехду бедрами．Нормальной стойкои считают стойку при величине угда мехду бедрами прямых ног，равного $30^{\circ}$ ．

Сторона стоики зависит от основной нагруэки веса тела на ту или иную сторону тела человека，которне разделены вертикальной пе－

редне－вадней пдоскостьи，проходящей через о．ц．т．，на правую и девую половины．Основнур нагрузку несет правая половина теда－правая стойка，девая половина теда－девая стоиқа．

Структурннии признаками явднртоя степень распределенпя веса тела на опоры и направдение перераспредедения веса теда．Прианак степени распредедения веса тела на опори зависит от нх количества и определяется сдедуюмим образом：вся нагруава на одну ногу－одно－
 опорная стойка．

Признак направдения перераспределения веса теда зависит от направления перемещений．Не перемещаясь，обе ноги несут одинаковур нагрузку－равномерная фронтальная стойка．При перемещенмях вцеред， вымигается одна на ног－вперед，за счет чего перераспредедение веса теда будет происходить с направдөнием вперед－передння стоћка． При перемещениях назад и в сторони перераспредедение веса теда бу－ дет проюсходить соответственно на заднор ногу／ввмвигаемур назад／ или на ввдвигаеиур в сторону ногу－задняя и боковая стойки．

Функционадьнык признаком стойки явдяется положение готовности к ввполнению атакурпих или запитних действи者，которое зависпт от направдения перераспределения веса теда относительно противника，и опредедяется сдедуюци образом：направление перераспределения веса теда к противнику－атакудцая стойса；направление перераспредеде－ ипя веса теда от противвика－запнтная стоика．Подожение вькидания с дюбы соотномением нагрузок на опори，считается защитно－атакуоией crollzo青．

При описании техники действии ногами и руками авторы определя－ DT наавания стоек по признаку направдения перераспредедения веса теда，причем ва основу приниартея средние показатеди．

## Боebre croftry

Фронтадьная сто亲．Боевая фронтадьная стойка принимается сле－ дующим образои：во фронтальной стоике согнуть руки，принимая поло－ хение，в потором предплечья параллельны поверхности，кисти схаты в кулак большии пальцами наруху，а плечи свободно опуцены вния илп чуть напряжены в этом подоменин．

Передняя стоивя．山агнув из фронтальноћ стойки вперед，принять подохение，при погором выщвинутая впоред нога несет основнур нагруз－ ку п согнута в суставах，пятка другой ноги приподнята，а рукп принмают подохенше ддя бдока спередн одномменной рукой／чередовать ммпации бдоков／относитедьно пх разновидностей．

Задняя стойа．Магнув шя фроитальной стойкп назад，разворачи－

вап стопу шагнувмей ногй на $45^{\circ}$ наруду, принять положение, при котором видвинутая назад ногя несет основную нагруаку веса теда, и чуть согнута в суставах, вторая нога согнужа в суставах с незначитедьнои опорой на поверхность носком, а руки принимарт полохение ддя бдожа ппереди.
 zeнie, при котором ввдвннутая в сторону нога несет основнур нагрувну веса теда, стопы обемх ног парадщелны, ноги чугв согнуты в суставах, а руни прінимашт подожение для бдоков с обемх сторон.

## Упражнен品

1. И.І. - руки на пояс, фронтальная стойка. Призекдяясь на поверхность после првкка вверх, принять переднор, зяднюю, боковую или фронтальнуо стоики, чередуя их и изменяя внсоту, ширину и сторону стоек сначада медденно, нащдии раз возврамаясь в исходное положение, а ватем миуя исходное положение с увеличением частоты прыквов.
2. И.І. - Фронтальная стойка, рукп на пояс. Приземляясь на поверхность после прыхка вверх, принять одноопориуо переднош, задною, боковуо стойки, максимально сгибая в тазобедренном суставе свободнуо от нагрузки веса теда ногу с дадьнейии воявращением в п. п. Усдохнением упраднения будет слухить его выодиение, миуя вояврат в п. п., с постепениы увеличением частоты прыхков.
1.3. Дистанции

Дистанции могут бнть бдихмими, среднимии и дальньми, и в зависимости от вида имешт свои величины. Дистанции, покрываемые перемещениями переступанием, харакяер ияуштся количеством переступаний. Дистанции, покрываемне перемещениями прыхками, характершзуются отрезками траектории в определенные моментн безопорного полозения.

Возможность контакта с противником бев перемещении - характеривует бдихнор дистанцио, за счет одного перемемения - среднор дистанцио и за счет ряда перемецений - дальном дистанцио/деремещения перестданием/.

Возможность понтакта с противником в начальнои фазе подетахарактерезует блихнро дистанцир, в основнои фазе подета - среднор дистанцир и на излете - дадьнор дистанцио /перемещения прихком/.

## Удратнения

I. Тренмровна главомера по определенид дистанции в моменты

тех или иных действий в перемещениях. Опеределить изменения размеров шага в зависимости от ударов ногами, от форм и способов перемещений, а в прыхках, длину дистанции в зависимости от силы тодчков, количества тодчковых опор, от раздичных действий в безопорном полохении.
2. Тренировка сохранения дистанции. Упрахнения выполняртся с партнером иди нескодькими партнерами, в которых при различных перемещениях одного или нескольких партнеров боец тренируетея сохранять дистанцио мехду ниии, чередуи поставдендые задачи отпосительно величины дистанции, направлений ее сохранения, функциональной делтельности и т.п., с постепенным уведичением интенсивности перемещений.

## 1.4. ПЕРЕМЕНЕНИЯ

Перемещения переступаниеи характеризуртся чередованием двухопорного и одвоопорного подохений, которые называртся, соответственно, перестроением и переносом. Переступания могут быть с той де основной опорой или с изменением основной опоры, а переносы с вращением туловища, опоры или без их вращения. По форме, перемещения переступанием, различарт, как "прямые" и "вращением". Кахдая из фори перемещений переступаниеи мохет выподняться двуия способами - обычным и скрестным. Обычныи способ характеризуется естественным расподохением ног относительно друг друга. Скрестный способ характеризуется их скрестным расположением относительно друг другя. Перемещения прыхком характеризуются чередованием опорного и безопорного полохений. В безопорном полохении изменить траекторир полета о.ц.т. невозмохно. В момент полета возмомны вращения вокруг осей тела и двихения в суставах.

## Упрахнения

I. И.n. - фронтальная стойка. Перенося вес теда на одну, затем другуо ноги, поворачиваясь на опоре и без поворотов, принимать полохение переднен, задней и боковьх стоек, не отрывая стопы от поверхности (перестроения).
2. И. І. - фронтальная стойка. Перенеся вес тела на одну ногу и оторвав стопу другон ноги от поверхности, производить повороты. тела вокруг вертикальноф оси на подушке пальцев опорной ноги или не поворачивая стопы опорнои ноги, поворачивать тедо (туловище), перенося в пространстве из одного места в другое безопорнур ногу, а также менять положение бөзопорной ноги относительно опорной, вынося еө назад, вперед или в сторону (переносы).
3. Квадрат. И.п. - Фронтальная стойка. Попеременно тагая ногами вперед-назад и поворачиваясь на $90^{\circ}$ на основной опоре во время наждого шага, принимать полохения фронтальной стойкю. Четырьмя магами с начальным двихением вперед описывается пвадрат спереди, а с начальным шагом назад - сзади / перемещения вращением, обчним способом /.
4. И.П. - фронтальная стоикка. Нагнув вперед, в передною стойку, развернуть стопу шагнувмей ноги на $90^{\circ}$ наруху на подушке пальцев, а стопу другой ноги на $90^{\circ}$ вовнутрь / перемещения вращениеи, скрестный способ /.
5. И. І. - фронтадьная стоикв. Нагая вперед, назад, в стороны /приставньии шагами/ принимать подожения соответствующих стоек, постепенно увеличивая быстроту смени подожений/ прямые перемещения, 0бучным способом/.
6. И. І. - Фронтадьная стойа. Перенеся вес теда на одну ногу, шагнугь другони ногой в ту хе сторону спереди или сзади ог одорноп
 нять подохение фронтальнои стойки / пряме перемещения, скрестньм способом /.
7. Прыгая вверх на одной иди двух ногах, до отказа внносить вверх бедра толчково甘 или свободной ноги, а при тодчках двуия нога-ии-оба бедра одновременно.
8. Прыгая вверх, толкаясь двуия ногами в моментн наивыстего подохения, имитировагь ударное денствие ногами, разгибая суставы но очереди или сразу двуия ногаи.
9. Прнтая вверх, поднимая до отказа бедра, в моменты наивысщего положения разворачивать голени в одном, общем для обоих, направденин.

IO. Попеременно толкаяоь однон иди другой ногои, производить прикии вверх-вперед, вверх- в стороны, вверх-Назад, производя постепенное увеличение траеттории, а ватеи, не снихая ддины ее, увеличение высоти траектории полета, с дальнейпим ивучением упрахнения при тожчках двумя ногами одновременно.
II. Подпрнгнув вверх, топнаясь двуия ногами, повернувписв вонруг бововой оси на $90^{\circ}$, произвести имптацию удара двумя ногами, разгибая суставы ног и прощавести самостраховку дри падении на спину, посде чего, прощввөди подรем, раагибом принять подозение

I.5. BTOKM

Отводяние бдож используртся ддя огведения конечности против-

ника или орухия в его руке ог предполагаемого места порахөния.
Встречіне блови испольауются ддя остановки иди резююго замоддения движения ударной конечности противника.

Подставнве бдоки испольаурлся ддя остановки двихения массн тө да противника /активные/и ддя аацитн собственних уязвимых мест, зашишая принятием удара на себя другой частьы тела /пассивные/.

Бдоки внолняртся ногами и руками. К одокам ногами относятен бдоки бедром, голеньы и стопон. Н бдокам рунамп олносятся бдоки плечом, предидечвем, кисльр. Блоки ногами применяртея ддя вамитн өт ударов ногами и руками, так ше как и блоки руками. Кахдый ия бдоков может бнть отводящии, встречным иди подстаВньм, в вавмоимости от задачи стоящей перед атакуемым и направденип деौствия бдока, который он применяет.

Блов бедром.И.П. - боевая фронтальная стойка /б.Ф.с./. Перенеся вес тела на одну ногу, резко подняв бедро другой ногн и приведя его блихе к теду, подбить бедром атакупщур ногу противвика, Одновременно, разгибая коженный сустав опорнои ноги и поворачивая тудовище в сторону, противоподопню стороне прмведения бедра, закрыгз плечом руки, одномменной опорной ноге, трудь и хивоя, отводя ппечо другой руки назад-вверх/ основное назначение - очводящий бдоз/.

Бдож стопон. И.Ї. - б.ф.с. Перенеся вес теда на одну ногу, встретить стопои, повернув ее пеперев, годень ударной ноги противника наруху /ддя одноименнон/ иди вовнутрь /ддя разноименнои/, совершая, соответетвенио, разворотн таза на $45^{\circ}-50^{\circ}$ в сторону разноименную иди одноименнуо опорной ноге, приводя предпдечье руки к тудовиму и отводя пдечо другой руки назад во время поворота таза так, чтоби обдегчить повороты бедра ноги вволнярмей бдок /основное назначение - встречннй бдок /.

Бдок годеньр. И.П. - б.Ф.с. Перенеся вес на одну ногу, проиявести бдох годеньш, посдав бедро вверх и прпводя его к себе, упөрегъ пятку бевопорной ноги в обдастъ середини бедра опорной ноги, одновременно помогая ружами вакручивать тудовиме в сторону проти-
 назначение -подставнод, пассивннй бдож; принимает на себя удар годень, вместо промехности/.

Бдоки предплечъец. И. ї. - б. Ф.с. I. Верхний торизонтальный бдок. С началом пага вперед, в передноо стойку, резко поднять пдечо одноименной руки вперед-вверх, посыная вудак этон зе руки впереди плеча до уровня собственного пба, пальцами у себе и, опустившись на опору, резко остановив кудак на указанном уровне, так те резко закончить двихение пдечом, подняв его до отказа вверх, развернув предпдеъв и кулак палъцам вперед. /Основное назначение - отводящий бдох от прямвх ударов. Встречний бдок ог ударов сверху/.
2. Верхнии вертикальный бдок. С начадои пага вперед, $в$ переднои стоНку, резно подиять плечо вперед до торияонтального подожения так, чтоби предпиешь занядо гориаонтальное помохение на уровне пдечевых суставов и , опустнвниь на апору, резко повервугь пиечо на $90^{\circ}$ паруху, разворачивая дудак пальцаии в себе / основное назначение отводяпий бдок ог пряних ударов. Встречнии бдок ог ударов сбову $\%$
3. Нихний горизонтальнии бдок. $С$ начадом шага вперед, в переднор стоику, приподняв пдечо одномменнои руки, резко опустить его п одновременно повернуть на $90^{\circ}$ вовнугрь, опустивинеь на опору, производя небольшое разгибание доктевого сустава. Пальцд руки, вндоднярей бдок, направлени п себе / основное назначение - огводявий блок ог прямих ударов, вегречный бдок ог ударов снияу /.
4. Нихний вертикальный бдов. С началои шага вперед, в переднор стойу, послать пдечи обеих рук тав, чтобн вудав одноихенной руки находидоя у противоположного пиечевого сустава, а вудак другоу руки у противоподохного бока. Опустивмись на опору, поситая пдечо одноименной руки в сторову-вниз, остановить его и резко разгибая доктевой сустав, произвесчи бдок. Пальци кудага направдены к теду. / Основное назначение-отводящий бдок ог прямих ударов; ветречный бдок от ударов сбоку /.

Бдоки плечои, И.І. - б.ф.с.
I. Бдок поворотом. Резво повернув тудовице в сторону, повернуть плечо руки, производямей бдок, разноименной стороне поворотя так, чтоби ее кудак, опускаясь вниз, развернудся на $270^{\circ}$ вовнугрь, пальцд обращены к противнику и угод отклонения плеча составляд бн не бодее $20^{\circ}$ / основное назначение - отводящий бдож от очевь бвстрих нодыпих ударов / тычков /.
2. Бдож - подставка. Дри ударах, направденних в тодову, под-
 / основвое назначение - подставной, пассивний бдод от ударов в тодову, неш, в верхнып частв груди /.

Бдов кпстьр. Пришеняется ддя огведения воорухенной руки ими орукия. Испольауется нак огводящий блок.

Ероме укааанних бдоков можно производнтъ подставнне, ахтмвнме,
 поверхность тудовииа, блихайая в ударной вонечности прогивника,


Вахное значение вшеет полохение вгорои руки при выподнении бдовов. Таи, тде подохение второй руки не увазано, необходиио пдечо этой рука, в моменты вмподнения блонов отводить назад-вверх до orkasa.

I. Изучение подожений бдоков с тагамі вперед, назад, в сторонн, о поворотами в указанных направдениих.
2. Изучение бнстрой смени одного блока на другой той хе рукой, в равдичных вариантах, на месте, в двихении и с поворотами.
3. Ияучение одновременного внполнения бдодов двуия руками, pyкой и ногои, ного и и двупи рукам.
4. Изучение вомбинации бдонов применительно х оериям ударов ногами в руками.

## 1.6. УДАРЫ НоГами

удары ногаии наносятся в грудь, соднечное спдетение, хивот и промехносяв противника, а такде по өго конечностям. Ддя качественного усвоения ударов ногаии необходимо овладеэь техникой ударов, точвосгыn"их нанесевия и тольво затем приступать в тренировке уведичения ситі ударов.

Е ударам "разгибанием" огносятся удары, в которых предвари-
 следуриии их сокращениеи в момент удара.
 в ударах, предваригеньно ие растятивартся.



 рах ва подупку пальдев.
 тн, то автори репий давать харахтеристиву всето одноиу, двуи ударам в кахдек паправденик.

I. Удар вперед. Деренеса вес тела на одну ногу, чуть согнув өе коденний сустав, п подвяв бедро аругой ноги вверх до отказа, отвеотп тая вавад, до чувства усииия в пояснице. Подавая вперед кодөно апорн ои ноги 1 внводя таз вперед, проиавести јдар вперед, разгибая тавобедреннии и доденний суставн, одновременно чуть отддоняя тудовиде назад п вапрямдяя опорвур ногу. / Чем выпе предполагается удар, тем бодьие огктовлется тудовиде и тем меньне внходят вперед таз п кодено опорнои ногя /.
2. Удар в соорову:









б／в сооровуं опорной ноги．Перенеся вес теда на одпу ногу， предварително развернув стопу ато昔 ноги на $30^{\circ}-45^{\circ}$ наругу п согнув

 рн подавая таз $\mathbf{x}$ опоре．

## 3．Удар пазяд：

а／с двивеніем бедра в передне－вадней，вертицальнои пдоскости． Перепесл вес теда на одну ногу，повервув годову назад через чторову
 нионяя эудовнце вперед，прожввести удар навад，разтибая суставы опорной и ударной ног．／Чем выше предподагаемая точка удара，тем нихе накдоняется тудовйе при ударе／．

б／с движением бедра в горивонтадьнон пдоскости．Меренеся вес теда на одну ногу п подняв бедро другон ноги вверх до горивонтадвно－ то подожения，чугъ согнув поденний сустав опорной ноги，нагдон＂ть
 ну удара на опоре，повернув бедро ударной ноги до подожения，прп



 удара до $90^{\circ}$－ $95^{\circ}$ на опоре，одновремевно поворачивая годову дая 068о－ ра в тy ze cropory．

Удари нахощ．И．ㅍ．б．Ф．с．I．Удари вперед：





б／коденом．Перенеся вес теда на одну ногу и иугъ cornys ee в

 ноги，одновременно посндая тав виеред－вверх．

## 2．Удари в сторовy：

a／свободнуш ог опорн．Перенеся вес теда на одву ногу，разво－ рачивая етопу этон ноги на $40^{\circ}-45^{\circ}$ наруху и чугъ сгибая ее в коден－ ном суставе，откдонить тудовиізе в сторову опоры п проиввести удар в сторову，отводя бедро ударіой ноги от опори，разтибая прм этом коденннй сустав опорной ноги／ударная нога прялая п не сгибается в кодениом суставе／．

б／в огорону опорн．Перенеся вес теда на одну ногу，раявернув eө стопу на $40^{\circ}-45^{\circ}$ наруzу，чугз согнув коденни券 сустав，подать таз в сторону удара，разгибая коменный сустав опорной ноги п откдоняя тудовие ог опоры，произвести удар，поснаа ударнур ногу спереди－ скрестно миоо опорной ноги．

3．Удар назад．Перенеся вес теда на одпу ногу и чугъ согнув ноденный сустав опорной ноги，подачъ тая назад，наклоняя туловице чугъ вперед и пронзвести удар назад，прогибаясв в пояснице，одно－ временно разтибая ноденннй сустав опорной ноги．

## удравнения

I．И．І．－боф．с．Имитация ударннх двнхении вперед，назад，в сторонн，поднмая бедро ударнон ноги вверх п пропвводя мм двихения в горивонтяльной ппосости，разгибая п сгибая ногу с одновременним равгибанием ноденного сустава опорной ноги в момент подного вимря－ дения ударной ноги／ударн разгибанмем／．

2．И．Ї－б．Ф．с．Ииитация ударних дввхении－вперед，навяд，в сторони，махом，подавая тая в сторону удара п разгибая коденннй сустав опорной ноги／ударн махом／．

3．И．І．－б．ф．с．Нопеременно перенося вес тела с однон ноги на другур，производить митацию ударов равгмбанмем и махом，чередуя их по направдениям вперед，наяад．в сторони，в раздиных сочетаниях， а sатеи в прикках на одно⿱⿻土一⺝⿱丆贝：ноге，ваканчивая иинтацио удара в момепт призешлния，притая ддя удара в сторону его пронвводства／удари разгибаныем и махом／．

4．И．П．－б．ф．С．Проиаводить удары по снарядам разгибанием п махом，стоя лицом，правои или левой сторовони тела，спинон у снаряду ／ам／，обрамая внмание на уменьпеніе времени полного удара，ождедъ－ но его частей，выцедяя контактнуш поверхность конечности в ударе ／пятка，подупка падъдев и т．д．／с вирабонкой ддя них своих дета－ дей техники，а sатем увеличивая точность нанесения ударов．

5．И．П．－б．Ф．с．Проиаводнџ ударн по снарядам，увеличивая


6．И．І．－б．Ф．с．Смстема＂Два снаряда＂．Јдары с перемемениен． ／I／и／2／－снаряды．Б－атакуппии／боеи／．

а／ударн вперед．Удари：правон／п／ногой／в／по I разгпониещ， левои／a／ногои／घ／по 2 чахом，правой／II／по I махои，девой по 2 разгибаннеи，носле кахдого удара подставляя стопу ударнон ноги， носкок х носку опориой ноги．Те хе ударн повторичь，начиная с де－
 ноги．То хе，повторить удари，вогда один пз снарядов будег справа， поменяв соответственно постановку стоп друг к другу．

б／удари в сторону．Удари：пн по／I／равгибаниен，дн по／2／



Повторить удары，начнная со снардда 2 ，ваддой ногой и соответ－ ствевно подставдяя стопн друг к другу．

в／удари навад．Удари：Пн по／I／разгибаннен，Дн по／2／махои， Пв по／I／махом，Дв до／2／разгианием，начиная，затем，с другой ноги，а потом с другого снаряда，соответственно подставдяя стопи


г／производя ударн по сварядам，в системе＂Два снаряда＂изме－ няя схеин подстановкв ног，чередуя их，ияучичь максимадьную варманг－ ность ударов в этон системе．

7．И．І．－бофдс．Смстема＂Трі снаряда＂．
При тренировке ударов в спстеме＂Три снаряаа＂основное внина－
 правденивх ици в однощ направлении，но с применением по очереди ударов раагибанием и шахои．
／I／，／2／п／3／－снарядн．Б－боец．

$$
\begin{gathered}
/ I /-5-/ 3 / \\
1 \\
/ 2 /
\end{gathered}
$$


Удары：Дв－по／3／назад，по／I／вперед；Пи－по／I／з сторону，
 өввого удара одно甘 ногои，подогазвяя сгопу ударно甘 ноги пятво才 в пяткe 1 носкои а воску опорной ноги．


дование п соответогвенно подстановкаи сгоп друг к другу，чередовать направнения ударов．

б／сдвоеннве，чередуюциеся махом и разтибаннеи，удари в одном направдении．



Ввпомнить это хе упрахвенпе，нанося ударн вазад и в оторони， а танав самостоптельно подбирал посдедовательность направлений， меняя местам форив ударов，чередовать ноги，воторне начинашт упрах－ нение первзми．

8．Cicrewa＂Четире сваряда＂．
Прп яренировве в си стеме＂Четире снаряда＂основное внимание удедлется посдедовательности выподнения ударов огносительно направ－


$$
\text { /I/, /2/, } / 3 / \text { п /4/ - сварядн; в - боец. }
$$



В спстене＂Четыре сваряда＂модно различить три основвне схемн носдедоватөльност！нанесения ударов．

Схеша＂модния＂предподагает связь ударов сначада по перииетру， затем по диагонади，а впоснедствии снова по периметру．

Схеша＂Дресу＂предподатает связь ударов сначала по диагонади， аатек по перикегру，а впосдөд ствии снова по диатонали．

Схема＂Периметр＂предподагаег связь ударов полностьр по пери－ merpy．


Схена＂Молния＂дщя ударов，начиная из раяличных точек，чередуя ноги． Точкой обозначено направление перво－ го удара．


Промзведя удары по указанним схемам，сначала махом，sатем раз－ гибанием и чередуя их，меняя стороны вращения，аакрепить максималь－ нур，знакомур вариантность панесөния ударов．

9．Учебные и учебно－тренировочнне схватки．
Выолняя сначала роль статиста，вацицая места，вуда направле－ ны удары，по мере усвоевия материада активность партваров вовраста－ ет и в закдочение доходит до возмовности ответнои атаки，перемеща－ ясь в равличних паправленилх．

## I．7．УДАРЫ РУКАМИ

При паучении ударов руками необходимо освоить технику ударов， способность точно и правильно наносить удары и тольно затем присту－ пать к освоенир увепичения смдн ударов．

Удары руками вклочарт в себя удари кистьр，предплечьем и док－ тем．

К ударам кистью олносятся удары кулаком，нивом кудака，тылом нудака，нижии и верхнни ребраии дадонеи，основанием ладони и паль－ дами．

> Описание фигур нонтактно才 поверхности, ооразованнше ддя ударов.

Кудак．Согнув фаданти пальцев тав，чтобы конды шальцөв каса－ лись верхущки ладони，согнуть ладонь и попохить падьцы своими подушкаии в центральную впадипу дадони，а указательннй и средний пальцы упереть ногчевой поверхностьі в основание больмого падьда， а сам больмой падед сврми ногтевву фадангом полохить поперек ука－ затедьного и среднего пальцев．／Удар производится всей поверхностью пальцев кудака，нияом кудака и тицнои частьр кудакв／．
 зав друг к другу четнре пальда кисти п соядав напряжение в них，в продольной оси кисти，прижать больеой налец к основанио укаватедъ－ ного палыда своим

ногтевым фадангом．／Удары проивводятся нихним ребром дадони и кон－ цами четмрех пальдев／．

Средний，вьдвинутый вперед суставох，палед．Из подожения Фии－ гуры＂Кудак＂выдвинуть вперед на $I-I, 5$ см средний палец и сковав его боновнм давдением рядом лешащих пальцев вакрнть ногтевон фалант ногтевым фадангом большого пальца／удар производится выдвинутым суставом／．

Пальды ддя ударов в гдаза．Согнув мианед и безымянний пальдм и подожив сверху второго фаланта безммянного паль да погтевон фаданг боль мого пальда，выпрямить п развести врозь уназательный и срөдний пальцы／удар производится подушкаии пальцев／．

Верхнее ребро дадони．В отличие ог фигуры для ударов нихним ребром дадони，больмоИ палед одущен ниже и ногтевой фалаиг его пер－ пендикудярев остальним пальцам／удар производится мясистыми частя－ ии оснований больпого и указательного пальдев／．

Болы пой палец．Сжав пальды в кудак，вывести подушку указатель－ ного пальца на основание бодьшого пальда п напрячь его，а большой палед，напрятяя，прихать к указатөльному пальцу，чуть расслабив ос－ тальные пальцы／удар производится подушкои пальца／．

 ные п сжростные по содержанию．

К тупих ударам относятея удары，в ноторых контактная поверх－ ность имеет аначитедьнур пдомадь．К кодомим относятея удары с ис－ пользованием минишальной нонтактной пиомади ударной нонечности．К рубяии онносятся удары с испольованием небольмои новтацтной пло－耳ади внтянутон формы．

К массивним ударам огносятся удары с максммальным пспольовани－ ем массн собственного тела．Такие удары возмохни при скрестной коор－ дннации ддя направлений вперед и назад．К скоростным ударам отно－ сятся удары с использованием бнотроти их выполнения．Такие удары вояможны при паралдельной поординамии ддя всех направдений．В сиду спецппик удары в сторопу вак массивнме обично не применяртся．
$\mathrm{J}_{\text {дарн руками наносятся вперед，назад，в сторони／общие направ－}}$ дения／и соответственно в нахдур ив них－сверху，снизу，боку и прямо／шастные направдения／．

ударн вперед．И．Ї - б．ф．с．
I．Tyпне ударн：
a／прямои удар в соднепнсе спдетение／кудаком／．С начадом пага вперед，в передиро ото解у，приняв подохение одноименного бложа
／любого／и отводя до откаяа наяад плечо другой согнуто贯 руки，про－ иввести прямой удар в солнечнов сплетение／жулаком／；опускаясь ногой на опору，поворачивая туловице в сторону，одноименнур стороне стойки и резко отводя пдечо согнутой руки，имитирующей блок，назад， одновременно равтибая локтеволи сустав ударноб руки，поднимая пдечо и поворачивая предплечъе так，чтобы кулағ совертад двихение своим больщим палъцем－снарухи－вверх－вовнутрь．

б／удар сниву в подбородок／кудаком／．С начадом шага вперед， в переднюл стойу，приняв положение одноименного блока／любого／и отводя до отнава назад пщечо другои согнутой руки，проиввести удар сниву в подбородок／кудаком／，опускаясв ногои на опору，посылая пдечо ударной руки вперед вверх и чутъ сгибая дучезапястний сустав этои руки к себе，одновременно резко отводя плечо согнутой руки， имитирурщей блок，до отназа назад．

в／удар сверху в толову／нивом кудака／．С началом тага вперед， в переднои стойку，приняв подозение одноименного блока／любого／s． послав другуо руку в положение，при котором кудав находится над собственньи пдечевим суетавом с бодьмим пальцем внизу，а плечо под－ Нято назад－в сторону с доктем на уровне верхней линии уха，проивве－ сти удар сверху в голову／низом вудака／，опускаясқ ногой на опору， подавая ударную руку локтем вперед，разгибая донтевой сустав и чутъ опуская пдечо вния，одновременно резко отводя пдечо согнутой руки，имитирушщей бдок，до отнава назад．

г／удар сбоку в висок／нввом кудака／．Этот удар отличается от предыдущего следурмии детадяии техникия в момент удара ударная ружа двихется доктем не тодъко вдередя но й внив，повволяя раввер－ нутъся кудаку своей ударной частьи ддя удара в торивонтальной плос－ кости；тудовице в момент удара поворачиваетси в сторону，одноимен－ нуш стороне стойки，создавая наибольщур свободу действия в гори－ зонтадъной плоскости дщя ударной руки．

## 2．Кодрпие удары：

a／прямой удар в солнечное спдетение／совместно средним，бе－ вымяним и укаватедьньм падьцами／．С начадом мага вперед，в перед－ ншю стойку，преобравовав нудак в фигуру ддя удара пальдами，опус－ каясь ногой на опору，проиявести прямои удар в солнечное сплетение ／пальцами／одноименной рукои，поднимая плечо вверх，раягибая док－ тевой сустав и суставы падьцев，совдавая напряжение в них，одновре－ менно отводя навяд до огкава пдечо согнуто卷 другой руки．

б／удар сниву в тдава／падцами／．C начадои пага вперед，в переднро стойку，преобравовав кудак в фигуру ддя удара падъцами в глаза，опускаясь ногой ва опору，проиявести удар сниву в ллаза ／пальцами／одноименной рукой，поднимая ее пдечо вверх и равгибая

поктевой сустав，чуть сгпбая от себя дучезапястный сустав，резно разгнбая суставы палцев，наносяцих удар，одновременно．отводя назад до откаяа пжечо согнутой другой руки．

в／удар сверху в переднио меиннур впадину／уназательньм паль－ цем／．С началом шага впередя в передншю стойву，преобразовав кулак в фигуру для удара указательнюм пальцем，проиввести удар сверху

 вой сустав и равворачивая предпдеше с кистыш тадонив вния，одно－ временно отводя назад до откава пдечо согнутои другой руки．
r／удар сбоку во впадину под ухом／больпим падъцем／．С на－ чадом пага вперед в переднию стойку，преобразовав вудак в фигуру ддя удара больмим пальцем，проиввести здар сбоку во впадину под ухом，опускаясь ногой на опору，одноименной рукои，поворачивая ту－ довище в сторону，равноименнуо стороне стойи，поднимая плечо удар－ нои руки в одноименную сторону－вверх．

3．Руоящие ударн：
a／прямой удар в лицо／нитним ребром ладони／．С началом мага вперед，в передни сто欮，подняв пдечо одноименной руки впе－ ред－вверх до горивонтядвного положения с предпдешем на уровне подбородна，кистьD у противоположного плеча и послав кудак другой руки в подмышечную впадину противоположной стороны，произвести прямой удар в торивонтадьной плоскостй в лицо／нихним ребром ладо－ ни／，опускаясв ного⿱⿱䒑土灬亍 на опору，резко разгибая локтевой сустав удар－ ной руки，одновременно посыдая назад до отказа плепо другой согну－ той руки．

б／удар снизу в меш／верхним ребром дадони／．C началом мага вперед，в переднюю стойу，подняв пдечо одноименной руки вверх－впе－ ред на $400^{0_{4}} 5^{0}$ и повернув предплечье в положение，при котором ку－ лак упирается в свое солнечное спдетение，а кулак другой рупи упи－ рается больмим пальцем в свой одноименннй грудной сосок，проиввес－
 опору，разгибая локтевой сустав ударной руки，разворачивая дадонь наружу－вверх，одновременно отводя плечо другой согнутой руки назад до огказа，поворачивая тудовище в сторону，равноименнур стороне сто位以．

в／удар сверху по ппрчице／нихвим ребром ладони／．С началом шага вперед，в передноро отоину，зыполнив одномменный верхний гори－ зонтальннй блок，произвести удар сверху по клрчиде／нихним ребром дадони，опускаясь ногой на опору，посыдав плечо ударной руки вниз－ －чуть в разноименнур сторону，разгибая донтевой оустав и разворачи－ вая кисть большиц пальцем вверх，отводя до отказа назад плечо дру－

гой сотнутой руки и чуть подавая тудови耳е вперед.
r/ удар сбоку в шер / нижним ребром ладони/. Этот удар отдичается от предыдущего следуощиии детащями техники: движение плеча ударной руки происходит вниа - в разноименнуо сторону - значительно боль壮; кисть разворачивается большим пальцем не только вверх, а дальще - наружу; туловище поворачивается в сторону, разноименную стороне стоики, создавая наибольпую свободу действия в горияонтальнои ппоскости ддя ударной руки.

## Удары назад. И.П. $^{\text {- }}$ - .Ф.с.

## I. Колющие удары:

а/ прямой удар в солнечное сплетение / доктем /. С начадом шага назад, в задншь стойку, выплнив блок / пюбой / разноименной руной и подняв вверх пдечевой сустав одноименной руи, напрязением соответствурмих мышц, произвесяи прямо удар в соднечное спдетение / локтем /, опускаясь ногой на опору, опуская плечевой сустав ударной руки, сгибая до отжаза ее дожтевой сустав и поднимая назад-вверх плечо, разворачивая кулак бодьыим падьдем вверх, одновременно поворачивая годову в одномменнуо сторову.

б/ удар снизу в подбородок / локтем /. Этол удар омпичается от предидущего сдедурщиии детадяи техникм: небодьшим накдоном тудовища вперед; бодее высокии подниманиещ печа; подожением кудака, у поторого больщой палец повернут не вверх, а дальще - наруху.

в/ удар сверху в голову или стину потерявщего равновесие противника / локтем /. С началои шага назад, в вадншю стойгу, поворачивая годову в одноименнуо сторону, выполняя разноименной руной блок / дрбои / и подникая печевой сустав одноименнон руки вверх, произвесті удар сверху в тодову ши спину потерявмего равновесие противника, опуская ногу на опору, опуская мечевон сустав одноименной руки,
 нуввей/ ноги, посидая пдечо вниз доктем, мапсммально сгибая доктевой сустав.

T/ удар соку в годову / доктем /. С начадом пага назад, в заднор стоику, подняв пдечо одноименной руки через сторову до торизонтального подожения с дулаком у подбородва, повервув голову в одноименнур оторону и посдав предпиечъе рааноименной руги в подожение, параддепьное тудовицу, на уровне нижней части грудвн, произвести удар сбоку в голову / донтем /, опускаясь ногони на опору, посндая . плечо ударной руки назад-в сторону, поворачивая тудовиде в сторону, одноимепнур стороне стоики, одновременно проиаводя перед собой разноименнои рукои бдок / мпбой / .

## Ударн в сторону. И.II• - б.Ф.с.

I. Тупые удары:

а/ прямой удар в годову / кудаком/. С началом шага в сторону противника, в боковур стойку, подняв вудах адноименной руки дадоньр к туловишу до уровея пдечевого сустава, промавести пряиой удар в годову / кудаком /, опуская ногу на опору, поднммая пдечо ударной руви в сторону-вверх, раягибая доктевой сустав и разворачивая кулак пальдамин вни, адновременно поворачивая тодову в сторону удара и отводя другое плечо назад- в сторону.

б/ удар сниву в подбородок / кудаком/. С начадом мага в сторону щотивникя, в боковум стоику, послав плечо одноименной руки назад, разгибая доктевой сустав до угда $135^{\circ}$ - $140^{\circ}$, повернув годову в сторову удара, прожавести удар спияу в сторону в подбородок / дутаком /, опуская ногу на опору, реако сгибая доктевой сустав и поднияаи щечо удярной руке в сторону -вверх - уутв вперед, отводя пле-
 роне удара.

в/ удар сверху в годову / нивом дудака / - С началом мага в сторову противаика, в боковуо стойку, подняв пиечо одноименной руки вверх - в сторону, одноимениуо стороне стоики, раввернув кудак в дицу своен тыщной стороной и повернув голову в сторону удара, проиавөстн удар овөрху, в годову / низом дудака /, одуская ногу на опору, резно разгибая доктевон сустав ударнои руки и опуская вния ее пдечо, व новременно с ударои соверпая движение пиечом другой согнутой рукп сначада вверх, разводя допатеп на спине, а затем вниа навад - в сторону - вверх.
r/ удар сбожу в годову / тьшной частьы кудака /, с начадои мага в сорогу противника, в боковуп стоику, сведя пдечи беих руг так, ччобы кудак одномменной руки находидся над противоподохным пдечевыи суставом, а дудаи другой руки в противоподохной подмияеч-
 ка $/$, опуская ногу на опору, разгибая дощеевой сустав одноименной рукп, посияая ее плечо спереди назвд в горияонтальной поскости, одвовременво отводя шлечо разноименной руки в сторону - назад вверх.

Колраие и рубящие удары в сторону производятся так зе как соответствупиие удари вперед $с$ изменением спедурщих детадей техникм: пиечо ударнои руки деиствует не спереди, а со стороны удара; годова поворачивается в сторову удара; удар наносится на боновой стойки F.е. стопа основной опорной поги параддельва передне-задней оси теда бойца.

## Упрахнения

I. Ииитация ударов вперед, в стороны, назад соответственно в кахдую из них - прямо, снизу, сверху, с щагаки в различные стороны для кахдого удара, с использованием массы теда или скорости двихения ударной конечности.
2. Имитация соединений бдоков с ударами. Например, производить удары после блоков:
a) после верхнего горизонтального бдока - ударн сверху (низои кулака, нихним ребром дадони, пальцами);
б) после верхнего вертикального бдока - удары сбоку (низом или тыльной частьџ кулака, нихним ребром ладони, пальцами) ;
в) посде нихнего горизонтального бдока - удары снизу (кудаком, верхним ребром дадони, пальцами);
r) после нихнего вертикального блока - удары снизу - сбоку (ребрами дадоней, кулаком и его производными, а такхе пальцами).
3. Имитация соединении:
a) двух ударов, чередуя руки. Рубящий - тупой; тупой - колощий; колющий - рубящий (вторне удары выполняртся на месте);
б) двух ударов, одной и той хе рукои. Тупой - рубящий, колощийтупой, рубящий - колющии, колощий - рубящии). Вторые удары выполняртся с обязательннм двихением. Например, рубящий удар правой рукои согласуется с магом вперед правой ногой, а тупой удар (нулаком) этой хе рукои наносится с шагом вперед ухе левой ногой);
в) трех ударов, одной и тои те рукои, чередуя руки, сначала в разных частных, затем и общих направдениях, меняя контактнуо поверхность ддя ударов, а такхе места нанесения ударов.

Единым требованием ддя составдения соединений ударов явдяется сходность структуры вонечного подохения удара с начальным подожением сдедующего удара в связке.
4. Система "Один снаряд".

Система "Один снаряд" предполагает трени ровку одиночного удара на точность и овстроту с применением принципа срочной автоинформации световыми или звуковыми сигналами, а затем для увеличения сиды удара с применением стационарных динамометров.
5. Система "Два сваряда".

Система "Два снаряда" предполагает тренировку серий ударов руками впереди себя. В отличие от системы "Два снаряда"ддя ударов ногам расподожение бо贯ца ддя ударов руками не дицом к (I) или (2), а дицом под углом $45^{\circ}$ к кахдому из них.

(I) и (2) - снаряды.

Б - боец. Стрелками обозначены направления деиствия правой (II) и девой (I) руками.

Сочетания соединени合:
a) массивные сочетания (тупые, кодпщие, рубящие удары по всем частным направлениям с усдовием ударов девой рукой по (I), а правой по (2), которые выполняотся, не сходя с места, за счет поворотов туловища, но без поворотов всего теда;
б) сочетания массивного и скоростного ударов. (Тупне, колощие, рубящие удары во всех частных направдениях с условием последовательного нанесения двух ударов двумя руками по одному из снарядов, а затем по другому);
в) сочетания массивного и скоростного ударов, выполняемые одной рукой, двахды по снаряду иди ею хе два удара, но по разным снарядам (тупые, колющие, рубящие удары во всех частных направлениях).
6. Система "Три снаряда".

Систеша "Три снаряда" предполагает изучение отандартных ситуаций при расподохении двух противников с однои из сторон (2) и (3), и двух противников - спереди (I) и (2), стов на месте, без поворотов всего төла. Противник (2) находится: одева ддя связки (2) и (3); спереди ддя связки (I) и (2).

(2)

Тупые, кодощие, рубящие удары во всех частных направдениях выполняртся в зависимости от обстановки как массивные иди скоростные по следурщим схемам: (сдева 2 и 3 , спереди 1 и 2 ).
a) $\mathbb{I I}-(I), \mathbb{I}-(3)$, II - (2)

II - (2), I-(3), II - (I)
II - (I), II - (2), II - (3)
II - (2), II - (I), II - (3)
$\mathbb{I}-(3), \mathbb{I}-(I)$, II - (2)
$\mathbb{I}-(3), \mathbb{I}-(2)$, II - (I)
б) те хе' схөмы (зеркальное изобрахение) при распонохении $I$ и 2 справа, а 3 и 2 спереди.

в/ Те хе схеми выполничь только девой ругои, а в зеркальнои изобрахении - тожьво правой рукой. Кроме указанных схем тренировка мохет проводитоя и по другии, не указаннни схемаи.
7. Спстена "Четире снаряда".

Спотена "Четмре снаряда" предполагает изучение ставдартних ситуаций при располохении вокруг бойца четирех противников. Подожение бойда такое хе вах при тренировзе в системе "Три снаряда" и"два снаряда", т.е. под углом $45^{\circ}$ торизонтажыныии осями теда к снарядаи. Основными схешаии изучения ударов руками являртся ухе знакомке ехөмы, нак при ударах ногаии, "Молния", "Крест" и "Периметр".

/I/, /2/, /3/ и /4/ - снарядн. Б - боед. Стремками обозначени направления действия правой / $/$ / и девой /II/ руками.

Схешы выполнения ударов в систеше "Чегыре снаряда", стоя на месте, без поворогов всего теда.

а/ Схеша "Можния".
Удари: правой рукой по $/ 4 /+/ \mathrm{I} /$, девой рукой по $/ 3 /+/ 2 /$;
правой рукой по $/ 1 /+/ 4 /$, левой рукой по $/ 2 /+/ 3 /$;
право券 рукой по $/ 4 /+$ дееой рукой по $/ 3 /$, правой рукой по
/I/+девой рукон по $/ 2 /$;
правой рукой по $/ \mathrm{I} /+$ девой рукой по $/ 2 /$, правой рукой по
/4/+девой рукой по $/ 3 /$;
Те хе варианты, начиная с девои руки.
б/ ехена "Крест".
правой /II/ $-/ 4 /$, левой $/$ / $/-/ 2 /$, правой $-/ I /$, левой $-/ 3 /$;
II $-/ 4 /, a-12 /, a-13 /, \pi-/ I / ;$
II $-/ I /$, II $-13 /$, II $-/ 4 /$, I $-12 /$;
$\pi-1 / 1, a-13 /, \Delta-12 /, \pi-14 /$.
Те ze варианти, начиная девони рукой. в/ схема "Перпмегр".
II $-/ 4 /$ II $-/ I /$, II $-/ 2 /$, II $-13 /$;
II $-14 /, \mathbb{I}-13 /, \mathbb{I}-12 /$, II $-/ I / ;$
II $-/ I /, \mathbb{I}-/ 2 /, \mathbb{I}-13 /$, II $-/ 4 /$;
п $-/ I /$, п $-/ 4 /$, л- $/ 3 /$, л $-12 /$.
Те же варианти, начиная левой рукой.
8. упрахнения с паргнерами:
a/ на месте; предполагая спстемы $I, 2,3$ и 4 снаряда, с усдовмем отраженжя ударов паргнером или партнерами;

б/ с перемеменияии атакурмего;
в/ с совместним, по задании, перемещенияии атакурмего и атакуeubx;

г/ с перемещенияи атанурего и атакуемых с возмохностър проводить атакуемвм удары иди ответные атаки.
9. Учебние схватги.

учебнне схватки могут навначатъся с 4-rom-50 занятий. Перед схваткой ставится вадача партнерам и опредедяется время ддя выподнения заданмя. В зависммоси ог задач они могут проводится в форие поединков ипи в форме схваток мехду несколькиии партнерами с шахдой из противоборствуопих сторон.
a/ Поединкі - I+I.
б/ Схватки нескодьких партнеров один с двуия, один с тремя и т.Д. I+2; I+3; I+4; 2+2; $2+3 ; 2+4 ; 3+3 ; 3+4 ; 4+4$.

Основной задачей этого упрахнения явдяется ивучение в сложной обстановве дейсэвии ддя достивения тактической вредости при атаках против нескодьких противников.

## ІО. Тренировочние ехватни.

Тренировочнне схватни проводятся после овнакомдения обучаемьх с тактичесвии схемами ведения схваток. Ревудьтатом тренировочной схватиц явдяется победа за определенное вреия. Ооновнои задачен тренировочных схваток явдяется выработка способності противостоять с сохранением боеспособности нескодьким противникам.

При ияучении ударов занимарщиеся долхны осуществдять связь медду бдоками и ударами. В настоящем пособии ударн руками описанн в своем основном содержании, т.е. тупне удары на $90 \%$ используртся как массивнне, а кохомие и рубямие удары на $70-80 \%$ псподьзуют са нак скоростнме.

## 工.8. УДАРЫ ГОДОВОИ

Удари тодовой применяртся тодыко в сдучаях, котда ионечности выподняшт какие-дибо Функции и ддя удара не готовы. Овм наносятся в толову, в солнечное сплетение, в хивот, а по направдениям действия - вперед, назад, в сторони двумя способами - "Нирком" и "Откдонением". "Ньрок" характерияуется первоначадьным втятмванием годовы с последурщим уведичением длины шеи и всего теда. "Откдонение" характериауется предваритедьним растяжениеи мыпи, участвуюпих в ударе, за счет наклона головы в противополохнур от удара сторону, с посде-

## Ympaxнen異

I．Ииитация способов＂Нврком＂и＂Отидонением＂．
2．Тренировка способности／на снарядах／укорачивать у удди－ нять михцн шеи．

3．Тренировка способности к ударам，контянтних поверхностей， годовы．

4．Выолнение упражнении с максммальной интевсмвностьр，нанося ударн по снарядам．

5．Тренировка с партнерами，в которой атакурмий долмен бытъ в миеме，а атакуемый в фехтовальной маске．Ударн наносятся сначада проиавольно，а затем по сигнаду，с сопротивдением атакуемого．

## I．9．ОСВОБОждЕНИЕ ОТ ЗАХВАТОВ

Осуществить аахватн противииг цожет спереди，сзади，с какой－пй
 намбольшей эффевтивности освобохдения от захватов，реномендуется исподьзовать удары годовой в годову，коленом в тивот иди промех－ ность，носком и краями стоп в годень，с дедьь выведения противнижа из равновесия，уведичения пространства мехау собой п противником
 тудовима и поворотн таза при освобождениях ог захватов，а также одновременное развөдение пдеч в сторонн，когда захваченн руки вмес－ те с тудовидем．

I．Освободдение ог захватов спереди：
a／за гордо двуия руқаши．Нанося удар коденом в промехность
 снияу－вверх，равводя зоктй в сторонн．
$\sigma /$ за руки／предпенья／двуия рукаму внизу．Нанося удар ма－ хом в промедностъ или под коденнуш чашечку носком шди подъемом， свөсти кудаки，подниая предпдетяя и сводя докти с посдедуощим уда－ ром в голову сбоку ики снияу．

в／зудови耳а с рукам．Нанося удар в промедность коденом иди нод коленнуь чашечку носком，раяводя пдечи в сторопн，резко при－ сөсть，разворачивая таз в какур－вибудь сторону，п，разворачивая таз в протвоподожнур сторону，разгбая ноденнне сустави，нанесті удар в годову қудаком свизу．
r／зудовипа．Нанося одновременно удары двумя руками сбоку，
 развернугь тудови耳е в сторову с нанесением удара доктем соку в го－
 удар донтем другои рукой．

д／пог．Падая пазад с поворотом кругои на руки，согнучъ тазо－ бедренннй сустав освободившейся ноги и нанести удар разгибанием этой ногой в годову протпвнига．

2．Освободденіе от захватов сзади：
а／за тордо двуия руками．Нанося удар назад нахои внучреннии кряем стопн в тодень однощменной ноги противнина，реако раввернуть таз в сторону，разноименнур стороне ударной ноги，п одновременно нанести удар ложтем назад－в сторопу по тулови耳у противижка．

б／дудовияа с рунаи．Нанося удар патвой по одноименнон годени противника，согнув спину，резио присесгь，разводя плечи，и нанести удар дожтем назад в хивот ид солнечное спдетение，разтибая коден－ ние сустави．
 гожени протмвника пазад－в сторону，к свое共 опоре，развервуть таз в сторону，разноименнур стороне ударно甘 ноги，п подняв плечо разноммен－
 годову unk men apozubimea．
r／ног，Почувствовав захват за ноги свадН，резко опуская таз

 ударной руки，сгпбая тазобедренние сустави в нанося удар двумя но－ тами разгббанем в годову противника，трудь ипи дивот，дежа на боку， посде самосчраховуп，идд поворачиваясь на спину．

## упратнения

I．Каучение освободднии от захватов тодьво за счет падении， схручะвая собственннй таз п ожтамквваясь ог опорн ногами．

2．Иаучение освобохдении ог захватов при помопи бодымих накдо－ нов тудовпиа в удобнур сторону．

3．Освободдение от захвагов с иитаицей ударов．
4．Освободденве ог захватов，нанося удари п проивводя остадб－
 дитнами І т．д．у партнеров．

## I．IO．ЗА顿А И ОБЕЗОРУХИВАНИЕ ПРОТИВНИКА ПРИ удаРах ножом

I．Удары нодом могут наносщъья пролмвнивох спередп，сзади，с



бнока，поторые кроме того позводярт проияводить обезорупивание противника．Обезорухивавнем считается потеря нонтакта с оружяем у
 повреддения．Обезорушиванием мохно считать и потерю способносяи


Oт ударов нохон，ддя аапиты，применяотся бдокі，соожветствуриие частным направденияи ударов：

ог ударов сверху－верхвие ториаонгалине бдоки；
от ударов снияу－нижние торияонтадьние бдокп；
от ударов сбоку－вертияадьные верхние паи нихние，в вависд－ мости от высотн нанесения удара，бноки；

Oг прямах ударов－бдоки поворотом／вертвгадвние／．
 нвм конечностя，всепу теду，а также активные подставные бдокщ．

Обезорувнвание противника，наносящето удар похом спереии：




 ное растязание－подное разрушение суставной суики локтевого сус－

 номенной рукои，относичедьно вооруженной руки противныга，нанөсти
 тевого суотава，ПЮд Толовसу дожтөвой пости，отводя чугъ в сторо音
 подное раярушение суставной суики доптевого сустава воорудевной







 дожании．Посдедствй－те зо．



 менно подбивая вверх py

дурџи нанесением удара еш сверху нихним ребром дадони по кльчи－ це или нияом кудака в годову．Последствия：ббее потрясение орга－ нияма противника；передом кпрчици песпособность вдадеть рукой．

Защита от ударов ножом с какой－дибо стороны／справа или слева， относитедьно одноименнон воорухенной руки нротивника／．

I．Сверху．Ввполния верхй горизонтальнй блок со стороны на－ падения с магом в одномменнуо боковур стоику，отвода вооругениуо руку прогивниха назад－вниз／относительно себя／，нанести удар ну－ даном в тудовице или годову противника другой рукой．
 ния с шагои в одноименнур боковуо стоику，нанести удар другой ру－ кой вудаком в туловище или голову，поворачивая туловище к противнипу и отводя даль⿴囗 наяад／относитедьно себя／сбдокированную руку противнива．

3．Сбоку．Выплнив верхний вертикальннй бдок со стороны напа－ дения с пагом в равноименнуо боковур стоику，нанести бдокирурмен рукой нихним ребром ладони вниз удар в тудови耳е，в областъ почек， а друго甘 рукой в годову противнина，когда сработает его реакдия на удар в тулови耳е，одусканием руки вниа，раскривая годову．

4．Прямо．Выполиив верхний，нихний горизонтальния бдоки иди бдов поворотом，в зависимости ог вмсоти обдасти нападения противни－ на，ожвести воорухеннур руку прогивника по одному ия частннх на－ правленй，нанося удар в раскриваемуо часть теда пронивника вулаком， ребром дадони иди пальдами．

Защита от ударов номом с канои－дибо сторонн，относитедьно рая－ ноименнои воорухеннои руки противника，проиаводится，нак при защите спереди，с теки хе ударами обезоруживания．

Замига ог ударов ножои сзади осуществдяется посредством ударов ногами и рукаии назад，а такхе осуцествлением встречи вооруженнои руки протмвника бдоном，раяворачщваясь к нему трудьм，правой иди левой сторонами．

## $\mathrm{y}_{\text {прахненй }}$

I．Имитация обеяорухивания противников，нападармих с ножом ／общая структура дввхений／．

2．Имитация замити от ударов нохом с жакои－дибо сторонн идд сзади／общан структура двихении／．

3．Ивучекие связок блок－удар нохом，характерных дня подохении， относитель но выолненных блоков．

4．Уведичение вариантности свявок блок－удар рукой．
5．Изучение связок блок－удар ногои，характерных ддя положении，

относитедьно ващожненивх бдоков рукам.
6. Уведичевіе варпантности связох бдож-удар ногои.
7. Изученге обезорухиванпи п защит посредством ударов ногой но воорухеннон нонечности.
8. Ияучение акживих подставних бдонов ногами в моменты занесения ноха ддя Јдара в каком-дибо частном направлении.
9. Выоднение приемов обезоругивания по раздедения: счет раз-


10. Выолнение приемов обезорухивания в дедом, постепенно увеличиваи скорость внполнения приемов, меняя варианты перемещенй количество атакуриих партнеров, а также общие п частние направдения

II. Внподнепие приемов обезорухивания по установленной задаче,
 долодичедыних денствий.

## 

 реді і сsaдi.

В настояыен пособии не рассмагривартея вопросн угровы пистоде-
 дадее /. Ддя качественпого обезорухивания необходим первоначадьние



Обезоружввание при угрозе пистодетои сиередп:
 ружөні ои руге противника, поворачивая тудовище на $90^{\circ}$ в сторону, протиоподожуу направдениш пага, отбить воорухеннуо руку противни-

 рукп противнкеа, вибивая пистодет, и сразу-удар ребром дадони в пер




 навад п поснияя, свободно, рукп вверх.

0безорушвание при угрозе пнстодетом саади:



предпдечьем воорушеннуо руку противника, повернувшись кругом в сторону, одноименную стороне вооруженной руки противника и нанести по ней в обдасть основяния больпого пальца удар нихним ребром ладони другой руки, сверху, выбивая пистолет, с дальнейшими необходимыми ддя каждои ситуации действиями.
2. Другой вариант обезорувивания предполагает посде отбива руки противника и нанесения по неи удара в обдасть основания больщого пальца, ее отведение рувой, нанесщей удар, вния - в сторону /одноименнуш стороне этой руки/-вперед/ от себя/ с нанесением удара ребром дадони одномменной рукои, относительно воорухенной руки противника в обдасть ваступа доктевого сустава сверху-сбоку, под головку доктевои кости с повреддением сумии доктевого сустава вооруженной руки противника.

## упратнения

I. Изучение факторов и действий отвлечения внимания противника руками и ногами, головой, тлазами, вьше или нихе уровня пдеч, с различных сторон, сначада ня месте, затем в двихөнии.
2. Тренировна собегвенвои вржтельно-моторной реакции при доворотах кругом в обезорухиваниях, ддя стабиливадии точности бдокировок воорушенних рук противников.
3. Изучение моментов и тренировка их исподьзования при обратной реакции противника с дельр уменьшения времени его обезоруживания или увеличения силы удара по нещу.
4. Выполнение приемов по радделениям: раз - блокировка вооруменной руки противника; два - нанесение удара ддя обезорухивания; три - следуюцие необходимне действия в приеме.
5. Выполнение приемов не только на месте, но и в движении, в различных направлениях.
6. Обезоруживание двух противников, находящихся сзади и спереди, сзади и сбоку, спереди и сбоку, осуществляя выведение их на прямуо линию, где две конечные точки - противники, а средняя точма бовд с тем, чтобы у кахдого из них возникло опасение, что в сдучае внстрела мохет быть поразен его партнер.
7. Тренировка обезорухивания нескольких противников, применяя системи "Три" и "Четыре" снаряда.
I.I2. ОБЕЗОРУУИВАНИЕ ПРОТИВНИКА, ВООРУХॄВННОГО ВИНТОВКОИ, АВТОМАТОМ ИЛИИ КАРАБИНОМ.

Противник, воорухенный винтовкой, автоматом мди карабином может угрожать с дюбой ия сторон не только выстрелом, но и уколом.

При угрозе уколои，обнчно，орукие держится аа шейку приклада，а при угрозе вкстрелом иа автомата，ва руколтку．

Обезоруживание при угрове уколом примкнутым щтыгом：
I．Уходом в одноименнуо сторону：
а／шагая вперед－в сторону，одноименнуо стороне выставленнои ноги противника и проивводя нижний вертикальныи блок разноименной рукой，относительно его впереди стоящеи ноги，на плоскость дезвия щтика，нанести удар свободной от блока рукой，кудаком／его тыль－ ной частью／или локтем в голову сбоку，наотмашь и одновременно одноименной ногой，внутренним краем ее стопи，удар изнутри в го－ ленқ выставленной ноги противника，сбивая его с ног и выбивая ору－ хие ия рук противника，в момент его падения，ударом по рукам про－ тивника или орухим．

б／шагая вперед－в сторону，одноименнуо стороне выставленной ноги противнина，и производя нихний вертикальннй блок раэноименной рукои，относитедьно ето впереди стоящей ноги，на пдоскость дезвия штнка，нанести удар кудаком в солнечное сплетение свободной от бдока рукой и в момент накдона противника от удара или для защиты， ударом раягибанием，ногой，сверху по ствольной коробке，подомвой， выбить орухие，одноврөменно нанося удар в голову или по клрчице сверх́у，лишая противника боеспособности．

2．Уходом в разноименную еторону：
a／шагая вперед－в сторону，разноименнуо стороне впереди стоя－ щей ноги противника и производя нихний вертикальный блок одноимен－ нон рукои，относительно впереди стояще й ноги противника，на плос－ кость леавия птнка нанести удар кулаком свободной от блока руки в годову，сбоку，и срагу－этой зе рукои，локтем，в локтевой сгиб руки，держащей орухяе ва цевье，посылая плечо ударной руки вниз－ $-в$ одноименнуゅ сторону и блокируя ствол другон рувои，а ватем удя－ ром ногой，одноименной внставленной вперед ноге противника，рав－ гибанием сверху，в область шеики прикдада по кисти，держащей за нее， выбить орухие с дальнейшиии действиями ддя лишения противника бое－ опособности．

б／щагая вперед－в сторону，разноименнур стороне выставленной вперед ноги противника и производя нитнии вертикальный блок одно－ именной рукой，относительно внставленной вперед ноги противнива， на плоскость деавия щтыка，нанести удар кудаком，свободной от блока руки，в голову сбоку и сраву этой ме рукои，доктем，－в докте－ вой сгиб руки，дерхащей орухие за цевье，посылая пдечо ударной руки вниз－в одноименную сторону и бдокируя ствол другой рукой， а затем нанести удар рукои，свободной от блокя，ребром ладони по основанию больщого пальца руки，держамей оружие за шейку приклада， и，толкнув основанием дадони той де руки пейку прикдада вния，вноити

## оружме щз рук противника и нанести удар ного放．

## 

## I．Спереди．

Обезорухивание при угрозе выстрелом в упор олдичается от обе－



## IEII MTHE；

 чения рнчага，на ноторнй действует блокирурщая руна；
 ровка осдохнена из－за больмей маневренности более короткого орувия， а также ввщду другой задачї，сгоящей перед пропивникои，что созда－ ет необходимость мгновенного вымолнения действий обезоругиванмя； ив－за отсутствия двихения к бойду，а такхе，уменьмени ой величины рычага，на которнй действует бдокирурая рука，успдщя，придагаеме ер，долхй бнгь значительно вкме，чем при обезорухивании при угрозе JEOTQM．

2．Свади．Учитивая детади отдпия обезорукивания при угрозе укодом вистредом спереди，обезоруамванве при угрозе сзади произ－ водится теми де приемами с предварительним поворотом кругом，причеи при повороте в сторону，одноменнуш стороне выставденной вперед ноги протмвника，уход бойпа при обезоруживании осуществдяется в разномиениур сторону п наоборот．

## Уㅍратнения

## 工．Имитадия прпемов обезорухивания．

2．Ивучевме приемов обезорухивания по раздеденияк по охеме， указанной дая паучения обезорухивания при нападении с ножом и утро－ ae minctozeron．

3．Иаученые прмемов в цедом на месте，в двщхении．
4．Изучение приемов обезорумивания против двух／трех，четы－ рех／пролввпков，спереди п сзади，обоих спереди，спередй п с не－ мой－дібо сторонн，сзади и с одной из сторон，обоих сяади，а так－ зе равличние сочетанй против трех п четнрех противииков．

## 2. TPЕНИРQВKА САМБОУД

Тренировға бонцов явдяется педагогическим процессом, ноторнй направлен на фиачческуо, техническур, тактическур и пспходогическуо подготовку. Только компенсное решение атих задач в тренировке позводяет бойду подниматься на бодее высокий уровень своего развития Но не всегда, дахе при большои хөдании, все стороны подготовки вырастарт равномерно. Поэтому, в продессе тренировки, выявдяя отстарцие от общего уровня сторонн подтотовки, часто приходщтся больще времени в вимания удедять ддя них, подтягивая их, посредством специадьннх упражнений до общего уровня.

Тренировка в саибоуд предполагает тах те, нак и спортивная тренировка в дшбом виде спорта, подготовитедьнни, основной и переходный периодн.

Подготовительный период ддится до момента перехода к основньи нагрузкам. Основной период заканчивается проверкон тотовности к самбоуд, а переходнии период ддится до сдедующего дикла занятии в групиах соверменствования самооуд .

## 2. I. ФИЗИЧЕСХАЯ ПОДГОТОВКА

Фиапческая подготовка закпочяется в раввитип фпяических качеств - смды, бнстроты, выносдивосүи, тибкости, ловкости, а так же в укрепденй адоровья.
2.I. I. Сида. Сида характерпзуется способностьр чедовека преододевать внешнее сопротивпение иди противоденствовать ему ва счет мышечних усиаий.

Раздичарт два вида силовой подготовки: общуо сидовуо подготовку и специальнур сидовуо подготовку.

Задача общей сидовой подготовки - разностороннее развитие способностй п поовлении сидн в различных условщях п разнообрааних видах деятедьности.

Задача специадьной сидовой подготовки - развщтв спедрфические, наиболее необходиме способности к проявденио смдн ддя данного внда деятельности, до значщтедьно больщого уровНя. В самбоуд специадьной сидовой подГотовкой явдяртся развитие скоростно-силовьх способностеи, которне проявдяртся в динамическон / взрывной и амортізационнои / сиде.

Варнвная спда - способность развивать иаксммальные усииия в ератча йпй срок / моментн удара, броска, прыхка и т.д./.

Амортияационная спда - способность проявлять мансиальные иди сверхиансмадьние / до $140 \% /$ усидия по ходу двихения в течение кратвогы промехутва времени / удар в прикке, усилие развиваемое при прихках с боль о о внсотн п т.д. /.

Днаничесуая спда в свое общее понлтие вклочает способность преододевать больмие по весу сопротивдения с ускорениеи, чуть низе максмиацного. Поэтому основним методом воспитания / развития /
 рактернзуется прменениеи скоростно-спдовых упрахнении, выполняемих с поднод ампитудон двихения. / Посде приседании рекомендуется выпрытивать, пспользовать метания и т.д. /.

Дли вепосредственного развития сиды ударов и тожчков ногами при приках применется метод динамиеских усидий в единстве с методами повторньх п мавспальних усидий.

Метод повторных усщлий характеризуется работой с отягощениямй ог $2 / 3$ до $3 / 4$ максммального веса с нескольким повторениями, но не бодее $I 5$ повторен и, в одном подходе.

Метод максмадьних усмдий характериауется выоднением двиденй бея повторения в одном подходе, но с максимадьним иди окодопредельным весом.

Методы повторнвх у мансммальных усидий сдухат ддя повнмения абсодотного уровня сидових возмохностей и этим способогвурт воспитанір способности к быстрому проявденио аначитедьной сиды в двнжеHMSX.

Средствами развития сидн явдяотся фпаччесие упрашнепия. К спедшадьным подготовитедьним фпзическии упратнен мям в самбоуд относятся упрахнения с внешнм сопротивдением / отятощения конечностей при ударах, отягомения теда при прыкках п перемещениях, сопротивение упругпх прөдметов на растяхение при ударах, а так хе сопротивление анешвен среды при беге по тдубокому снету, сыиучему песку, пашне, пдаванио в одехде и тьд•/; упрахнения в преодожении собственного веса / прыки, тимнастические смдовые упрахнения, упражненкя в преододепии препятстви, таких нак заборы, дестницы, стени п т.д. /.
 все показатеди техники / основу, основное звено и детади /, иногократным повторенмеи в раздичних условиях, максммадьно прибиженным к реадыним.

Последовательность упражнений ддя уведичения сии ударов иди толчеов при прыках:
 свинцово－одовянных брасдетов，утяжеденных сандадет，гантедеи，туло－


2．Нанөсение ударов по снарядам，с прпмененмем вимеуказанних
 формацию ддя этого；




 ноств тренировяи разв





Ддя вагрубдения уожм контактньх поверхносте盖 прменяются песок，
 поверхности，предназначеннне ддя загрубдения．



 участжов о снаряды．

2．1．2．Бнсгрога．Под бвогрогой понмиегея спосоовость человеха совершатъ двигательное действне в миннажьный ддя данных усдовмй отреаог времени．

Быстрота двигятельних действ скоростм двигательной реакции；в скорості одиночного двнхения；в частоте／теме／двнзөний。
 сорный п соревноватедвный методы．
 Основसая вадача этого метода－повысгть максмадвнур скорость через

 поддерхивание ве в вамеддение появодярт весьмя өффективно овдадешь



 в вамедденном темп ваменяется обычним отднхом в тещение I－2 м⿴⿱卄一二⿺𠃊八刀二．

Сенсорныи метод－спецлфический метод，основаниый на тесно才 свяві мехду быстрото甘 реакции и способноство раздичать неболь интервады времени，до сотнх додей сенунды．Тренировка по раявитиш бнстротн сенсорним методои проходит в трн этапа．

Первый этап характерияуется сообщенвеи занииаюмемуся времени，
 ддя данного этана．

Bторой этап харантеривуется внявлениеи п поррентировкой во－ оприятя времени ванимашмися посредством опроса об отрезке време－
 и нешедденнои горректировкой ддя постоянного сопоставления субъек－ тивних опуденпй времені и действительності．

Третеи этап характернауется постановкой аадач по выолненид двихений с ваданной скоростьр．

Соревновательнвй метод повводяет，в сиду увөличения психологи－ ческого возденствия на сво甘 органиви，раскрывать резерви всех фори быстротн，что в свор очередь приводит в возможности использования этих резервов под действиеи тренировох，а вначит и росту этих фори быстротн．

К средстваи развнтяя быстроты относятся физические упрахнения． К спедиальным фивическим управнениям в самбоуд ддя развития бнстротн отнооятся спедурщие упрахнения，которне иаучаптся в ниже－ укавяннон посдедовательности．

Упрахненщя ддя повышения простой реакций путем ответа блоком на удар п І．д．；

Упрахнения дпя повышения спохнои реакции／sрительнот слухо－， тактидвно－моторных／путем ответа необходимыми действиями на дейст－ вия партнеров；

Упрахнения ддя повышения частоты двихений／темпа перемещении， ударов／путем аакпочения в единицу времени увеличенного количест－ ва одиночных действий уменьмения времени одиночного двихения；

Упражнения с отягощениями на вонечностях при сохранении высо－ кой частоты ударов．Комплексные упражнения с вкпрчением всех ос－ новных задач сначала по группам，а затеу и в целом．

В свяви с тем，что на опредеденном этапе тренировки скорости реакции набдюдается стабилизация этон скорости／＂скоростнои барь－ ер＂／，то необходимо применять упражнения в искуственно созданних усдовиях，что приводит к доике скоростного баръера с выведением скорости двихения на более высокий уровень．

К искусственны уоловиям относятся облегченние，усдохненные и вневапнше условия．

Обдегченнне условия способствуют достихению такой бнстроты，

каной в обнчных усдовиях достичь недьзя. / бег вния по надлонной пдоскости - частота двихений уволичивается и время одиночного двитения уменимается /.

Усложненные условия испольауются ддя создания чувства бодее дегкого и быстрого выполнения требуемых приемов в обычних усдовиях / тренировка реакции блока и удара с отягощенияи на понечностях /.

Внезапнне условия попользуются ддя уодожнения воспршячяя сигнада какищ-либо аналиватором, посде которнх в обычнвх усдовиях реакция значитедьно повышается с увеличением аффективности одиночиого действия п возрастанием возмохности вышолнения мавспмальнои частоты двихенй / действй /.
2.I.3. Выносливостъ. Выносливостър называетея способность к длительному выолненир вакой-дибо деятельности без снижения ее эФтфективности.

Внносливость в своей основе опредедяется факторами, которые схешатически располозены в двух группах: первая групп факторов фувкциональные возможности раздичннх систем организма; вторая группа факторов - уровень устойчивости по отнотенио к неблагоприятнии сдвигам ввутренвей среды в высокой нервной импульсацин.

Ддя чренировки первнх факторов необходимо постепенно повышать объем нагруаки, интенсивность'с постепенннм переходом к специальным упражнениям.

Для тренировки втирой трупны факторов основой авдяется повннение покхоногических границ уотойчивости за счет привыкания органпвма выполнять те иди иные денствия ддительно, ннтенсивно иди с больмон нагрузкой от внещних факторов.

Так как в "самбоуд" слохно выполнять специальные упрахнения избирательного воздействия на отдельные Функции органияма, то ддя воспитания вынослиости иоподьзуот все циклические управнения / бег, кросс, лыши, гребля, велосипед п т.д. /.

Кроме того, используотся специальные упразнения по следуоцей схеме:

на начальном этапе занятй сохраняется заданная интенсивность лобого специального упражнения в течение опредеденного времени;

на втором этапе, с тем зе уровнем интенсивности, времи работн увеличивается;

на третьем этапе, при том зе времени работы, вновь уведичивается интенсивность упрахнения.

Повышение интенсивности и длительности долкно промсходить постепенно, без резкого контраста между начальныии и конечннии данными одного и того зе этапа. Выплняя упрахненщя необходимо следить за дыханиек, которое доджно быть частым и достаточно гдубокиц через

отернтый рот с акцентированним выдохом.
 c боль



 черев этог сустав.


 повторенпн, дващдн в день.



Структура упрахнений мохет петь такой состав: накдоны / в


 ватов, снарядов п партнеров; прухниство двихения / в накловах, в
 отягощении; с ояягощенияии /; упражнения с максишальной ампияудой двшхенй в прихах.
2.1.5. Довкооть. Ловность - это способность чедовега бнстро
 деятелыностъ в соответствии с требованняий вневапно менярщейся обcтatober.

В евявй с тем, что переноса довкости не происходит, довкость


увеличенме двпрательных навыков с дементаме новинн;
 на внезапно меняопушея обстановку;


 гранид, в кочорих виолияется двнженне, смене способов выолнения


При автомативации навцка, ого значение для довкости падает, поэтому необходи поиск упражненй не тодько с эдементаи новнзни, но п вообде нових ддя данного вида деятеввности.

## 2．2．ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВЕА

Техническая подготовка бойда начинается с освоения простеитих действ部 д двихений путем ммтации на месяе，ватем в двихении．Оз－ накомпвиись в достаточно月 мере с каким－дибо двихением，бойду необ－ ходимо проверитъ точность этого двихения на партнере．При подохи－ тедьном ревудьтате проверки боед может переходить в увеличенио слдн

 нии，боед должен проиявести коррентировку，а если нужно，то и под－ ную домқу предвдущен техники двихения иди двихений ддя образования бодее радиональнои，новой техникн．Посде освоения просте音них дейст－ вй необходим приступитъ к пвученио бодее сложних дейсгвий．

Напбодее слохные дейотвия／прпемы обезорукивания／разучиварг－ ся по частям в сдедурцеи посдедовательности：

оценка ситуяции，вибор защити и ее выподнение при сбдихении с противником；

выполнение приема－обезорухивание；
посдедурщие действпя в зависммости от задач и ситуадии，посде обезорухивания．

Для повышения техническои оснащенносяп необходимо подьвоваться срочной информацией／принцип срочной информации／относительно структурн движении，их форм и содержания．

## 2．3．ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

В самбоуд огдазивартея такие факторы как физическая смла， рост，вес，и в связи с этии резко возрастает роль психолотнческой ПодГОтОВКИ．

Психодогическая подготовка развиваетея п соверменствуется по－ средством тренировок，так же как и другие сторонн подготовки бойца．

Опасные ситуации при обезврешвании противника требуот разви－
 ческая устойчквость волна необходима ддя преододения чрезмерних фпзических нагрузок，когорые могут вовникнутв в продессе обевврези－ вания противника．При низпой пспхологической тотовности наблпдается снижение работоспособности в опаснвх ситуациях или отная от выод－ нендя цеденаправденних действлй．

Суцествурт два путд предупреддендя наруменй рабогоспособности в опасных ситуация：

повыение потоика переносимвх нагруаок，которое достіряется в результате ддмтедьнх тренировоз；

снихение воспрничивости к некоторым раздрахитедям внешней среды．

Повымение потодка переносимх нагрузок долхно сопроводдаться самовоспитанием／самопрннудением／，которое формирует цедостнур
50

личность，развивает такие сторонн этики，вак честь，обязанности по отношенир к обществу，коллективу и содействует развитио твор－ ческих способностей．

Для снихения восприятия раздрахителей внешней среды для бой－ цов искусственно создаетоя обстановка со многиии сбиваппиии Факто－ рами，с изменением внешних условий，степеней опасности，а также боевая обстановка о дополнительными сложностями для решения аадач в нен．

При психологической подготовке большое внимание оледует от－ нести выработке у бойца таких качеств，как смелость，решительность настойчивость，выдөржка．

Скедосяз вырабатывается в процессе выполнения ряда специаль－ ных упрахнений，требуощих для их реализации преодоления чувства страха，а такхе в учебно－рренировочннх бонх с соперником，воору－ женным палкой，настоящим ножом，автоматом с примннутым штыком．

Решитедьность и нястойчивость，как правидо，вырабатывартся у бойца во время учебно－тренировочннхх боев．Тренер ваставляет бойца захватывать инициативу；так атаковать，чтобы соперник не мог про－ думать свой план тактически деиствий；постоянно ивменять ситуа－ цир；не отказываться от выполнения задуманного действия（приема） после ряда неудачннх попыток реализации его．

Выдержяя свойственна бойцам，владеющим приемами самбоуд．Это способность преодолевать себя（например，усталооть），переносить бодевые ощущения．

Развитие способности переносить болевые ощущения достигается двумя путяии：

воспитание веры в возмодность перенесения боли с одновремен－ ным решением поставленной задачи；

тренировкой организма относительно притупления чувственного восприятия ог ударных воздействий．

Воспитание веры к вынесенир болевых ощущений с одновремен－ ными двигательными действиями производится в процессе аутогенной тренировки．

Тренировка загрубления контактних поверхностей осуществляетоя посредством систематической обработки их массажем，трением，обсту－ киванием в сочетании с погружениями в среду с постепенно увеличива－ рщей плотность．

Основньм способом предохранения внутренних органов являетоя резкое напряжение кымечного корсета теда в момент получения удара．

Следует отметить，что психологическая подготовка наравне с тактической и технической является основним видом подғотовки бой－ ца и во многом опредедяет исход схватки．

## 2.4. ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДРОТОВНА

### 2.4.I. Общие положения

Обучение тактике - обучение бойца умению правильно выбирать пути и средства для достихения целей в бою. В результате обучения боец должен научиться:

- правильно определять цель боя (обезорухивание, удержание, задержяние, ликвидация);
- оценивать ситуацид, которая зависит от количества атакующих, степени их вооруженности, от вида оружия (холодное или огнестрельное), применяемого противником, от типа оружия (ноз или палка, пистолет или автомат), местноси (помещение или открытое пространство), на которой происходит бой и ряда других обстоятельств;
- намечать план тактических действий;
- правильно реализовать намеченный вариант тактики, своевременно вносить в него необходимые коррективы.

При обучении тактике могут применяться следующие методн, описанные Е.М. पумаковым в книге "Тактика борца-самбиота" (М., "Физкультура и спорт", 1976r.)
I. Метод обобщенннх правил, законов, аксиом (для действий, которые долхны применяться в кахдом конкретном случае, аналогичном общей ситуации).
2. Проблемный метод, предусматривашщий экспериментирование и накопление опыта самим бойдом. Сущность метода закльчается в создании стимулирующих ситуаций, требующих мыслительной делтельнооти бойца для приннтия тактических решений. Бойцу представляется возмохнооть во время тренировок свободно опробовать различные тактические решения, используя имеющуюся инФормацию и прехний опыт, оценить их эффективность по сообщенньм ему критериям оценки правильности выбора тактики. При этом действия бойда контролируотся, отмечаотся правильные и ошибочные приемь.
3. Эвристический метод, основанный на интуиции бойца. Для развития интуиции необходимо приобрести достаточный опнт действия в самых разнообразных ситуациях; это обеспечивается следуощими методическими приемами:
а. Возврамение к начаду. Боец самостоятельно во время учебнотренировочного боя применяет тактическое решение. Тренер останавливает бой и заставляет бойца в той же ситуации"выбрать другое тактическое решение. Если боец не находит правильного тактического решения, следует подсказка со сторонн тренера.
б. Варвирование. Тренер ставит бойца перед необходимостыо находичъ тактическоө решение в различных ситуациях например: "Толь-

## ко защищаться", "Атаковать руками" и т. І.

в. Моделирование. Боец предотавляет мысленно противника и его деиствия.
r. Различные ограничения. Часто применяется ограничение во времени, что вырабатывает быструю реакцир и хорощуо сообразительность. Ограничение в пространстве. Бойца располагают таким образом, что он имеет ограниченный круг для передвижения, что вырабатывает стойкость, хорощуш сообрааительность и способствует отработке приемов защитн.

Обучение уменир оценивать ситуациф осуществляется в процессе систематизации и анализа инфоормации, собранной во время тренировок при аналогичных случаях бон и полученной в результате наблюдения за противником до боя или во время өго начальной стадии. При обучении следует обратить внимание на то, что раннее наблодение за противником позволяет часто определить его намерение, а это позволяет внбрать эффективнуо тактику ведения боя.

При обучении необходимо большов внимание уделить ияучению и правильному применениш основньх видов тактической подғотовки (подавлениш, маневрированию, маскировке).
I. Подавление - действия, направленные на создание превосходства над противником в каком-либо виде подротовленности (технической, тактической, Физической и психологической). Основное превосходство бойца, владеющего приемами самбоуд, заключается в его возмохности эФФективно яащищаться и атаковать одного или нескольких противников одновременно, в скорости перемещения и высоких мораль-но-волевых качествах.
2. Маневрирование - перемещения бойца с цельо создания благоприятной ситуации для защиты и атаки (осуществляется резким изменением дистанций, быстрым перемещением, особенно прыхками ия стороны в сторону). Особенно больщую роль играет в бою против воорухенного противника, против нескольких атакующих.
3. Маскировка - действия, вводящие противника в забдуддение и вызываощие с его стороны реакции, которые способствуют достихенир поставленной цеди. К ним относят ся угроза, имитация, вызов, отвлечение внимания, симудяция.

угроза используется для того, чтобы вннудить атакуощего применять действия защиты. Часто применяется в бор против нескольких противников, когда требуется избезать удержания или задерхания; против противника с ножом.

Имитация одного действия с целыр скрытия основного действия применяется в бою против нескольких атакующих, особенно вооруженньх.

Вызов имеет целью заставить противника провеоти атаку. Оявлечение внимания используется против противника с огнестрельным оружием, что включает в себя действия, заставляюцие атакуощего перенести внимание с атакуемого на иной предмет или явление. К ним относятся и раздрашающие органы чувств действия, например, плевок в лицо, песок в глаза, резкий, громкий крик.

Симудяция - действия, совершаемые с целью создания у противнина иллюзии победы или близасти достихения поставленной цели. Симуляциш, как правило, применнют в тех случаях, когда атакуемый боец ранен, когда атакующий противник имеет явное превосходство в силе, в вооружении, в расположении на местности (например, атакуемый находится в яме, а противник над ним).

### 2.4.2. Тактика защиты от противника, вооруженного холодным оружием

## Защита от ударов номом

При анализе ситуации в бор с противником, вооруженньм ножом, необходимо обратить внимание на следующее:

- хватку ноха;
- на расположение руки с ножом относительно тела атакующего;
- на расстонние между рукой с ножом и тедом атакующего;
- на размахивание руки с ножом.

Хватка ноха опредедяет возмохнне направления атаки. Еоли нох держится ооярием вния (вэряя я хватка), удары могут наносичься сверху, сбоку, Если ноз дерхитсн острием вверх (нихняя хватка), удары могут наносится снияу, сбоку, прямо. При нижней хватке нож удлиняет руку, поэтому атакуемому надо придерживаться в бою средней или длинной дистанции.

Расположение руки с нохом относительно тела атакующего, размахивание рукой с нохом определнет направление ударов и их оиду. Например, противник держит руку с ножом (верхняя хватка) на уровне плеча и на близком расстоянии от него. В таком подожении он может нанести удар только на блиакой дистанции, сила удара средняя (даше при плохо поставленном блоке ее недостаточно для сильного порахения атакуемого). Противник делает замах рукой с ножом (верхняя хватка) на уровне головн или выше . За счет большой амплитуды движения удар подучается сильный.

Следует помнить, что блоки проводятся только в момент приблихения руки с нохом к атакуемому (т.е. в случае явного нанесения удара). Это объясняется тем, что атакушпие часто применяот обманные движения. Например , атакующий намечает удар сверху в голову, горло
(верхняя хватка), а наносит его в хивот, или намечает удар в вивот (нихняя хватка), а наносит его сбоку в шею. Атакующий мохет перекладывать ножия руки в руку, делать свободной от ножа рукой атакурщие или имитирующие атаку движения, нападать ногой.

К благоприятньм ситуациям в бою мохно отнести следующие:
a. Атакующий противник выставил далеко вперед руку с ножом (нихняя хватка). В этой ситуации удобно ударить по ней ногой.
б. Атакующий далеко вперед выставид ногу. В этой ситуации необходимо ударить по ней ногой (под колено, по голени).
в. Атакующий, находясь на средней или близкой дистанции, со вершид замах руки с ножом (верхняя хватка) над своей головой. В этой ситуации можно нанести удар ногой в его грудь, промехность или за счет быстрого перемещения к нему провеоти верхний блок руки с ножом на замахе с одновременным нанесением удара пудаком, ребром ладони или коленом (смотри I.IO).

Обучение тактике защиты начинается после того, нак боец в совершенстве овладел төхническими приемами самбоуд (в первую очередь блокаии рукаии и ногами), На первых порах обучение ведется в учебнотренировочннх боях с атакуощим, воорухенным деревянным или реаиновык нохом. Затем необходимо осуществить переход на настоямий нох (целесообразно постепенно увеличивать длину лезвия ножа.) При этом атакуемый вначалө пользуется защитными средствами (щит на трудь и кивот, кольчуга), позволяюмими исключить порахение теда при пропущенннх ударах. В дальнейшем защитнне средства снимаотся.

Необходимо подготовить бойца к защите от ударов нохом в лехачем положении. Как правило, для защитн используртся прием "нохницы", который проводится в момент замаха противником руки с ножом.

## Защита от ударов палкой

Во время обучөния бойца защите от ударов палкой следует учесть, что противник может наноснгь ер как удары, так и уколы (например: в болевые точки, если палка имеет тупве концы; в хивот, гордо,грудъ, если палка имеет острый конед).

При анализе ситуации в бор с противником, воорухенным палкоы необходимо обратить внимание на следупщее:

- размер и массивность (вес) палки (в качестве "палки" могут использоваться : хердь, код, АоМ дубинка);
- хватку палки.

Размер палки определяет возможное расстояние, с которого наносится удар. Массивность определяет быотроту нанесения удара палкой, ее инерционность, необходимый размах перед нанесением удара и, в некоторнх случаях, хватку (например, для нанесения удара ломом

необходимо дерхать его двумя руками).
Хватка палки определяет способ ее применения, а также направление нанесения удара или укола. Если противник дерхит палку двумя руками за один из концов (палка тяшелая, длинная), удар наносится сверху-вния или из стороны в оторову. Всли противник одной рукой держич конед палки, а другая расподожена ближе к еө середине, он может нанести удар и произвести укол.

Палку средней длины и меньше держат двумя руками ва кондя. Такой палкой наносится удар (неомданно, слева или справа), производится удушение (нахатиещ на гордо) или блокировка корпуса атакуемоro.

Палку можно держать двуия руками за середину ("мельница"). Такой палкой наноситея удар нак однии, так и другим концощ.

Для запиты от ударов палкой применнртоя те хе приемн (блоки), что и при защите от ударов ножом. Сумественним отличием является возможность применнть бдоки не тодъко против руки с оружием, но и прочив палки. Как правило, блок проводится против палки в момент замаха, в начальной атадии двишения и в конечной стадии двимөния, после нанесения удара.

Так как палка удлиннет руку, то атаку противника сдедует проводить с мадой дистанции. Ддя этого, прикрнвая одной рукон (ладоныр вверх) годову, совершарт бнотрое перемещение х противнику. Затем проводят блок против руки (рук) или палки о одновременным ударом противника (рукой или ногой). В случае неудачной защиты (например, противния отпрннуд и, размахнувмись, нанес удар) палка не доотигнет годовы, груди, а попадет в подставденнур руку, которан способна выдерхать удар.

> 2.4.3. Тактика замитн ог противника, воору-

При анализе ситуации в бор с противнивом, воорухенння огнестрельным оружием, необходимо обратить внимание на оледующее:

- дистанции мезду противником и атакуемым;
- тиі орумия (пистолет, автомат, автомат с примкнутыи птнком);
- цель, которуо мохет преследовать противник;
- местность.

Дистанция опредедяет тактические деиствия атакуемого. На близкой дистанции (как правило, между противником и атакуемьи не бодее четырех метров) атакуемий эффективно защимается бдоками и маневрированием.

Опасная дистанция может бытв до неснольких десятков метров (верхняя траниця вависит от тица орушия). эта дистанция наиболөө нөвытодная ддя атакуемрго. Защита осуществляется путем ма-

неврирования (быстрвпи перемещениями о одновременнвм качанием тудовищем, приседаниями, падениями и перекатаии по земле). Необходимо научить бойда пользоваться при защиче рельефом местности, различннми укрытиями (кусты, деревья, камни, отены домов), раздражарщиии и мешарциии прицельнонй стрельбе явлениями (например, мохно расположиться так, чтобы яркий свет слепил противника).

длинная диотанция - это расстояние, с которого невозможна быстрая, прицельная стрельба по движущейся цели, которая совершает ациклические перемещения. Для защить ня этой дистанции используот маневрирование.

Опредедение возмохной цели, которую преследует противник, позволяет правидьно выбрать защитнне действия. Например: атакуемый находится на средней дистанции, а противник собирается его зядержать. Тогда перемещение к неку с одновременной симуляцией одачи позволяет умень іить дистанции и эФФективно применить замитные действия.

При обучении следуөт особое внимание уделичь отработке действий, позволнощих выйти на ближней дистанции из-под прицела, что обеспечивается маскировочными деиствиями (имитациеи, отвлечением внимания, симуляцией), маневрированием (быстрым перемещением вправо и влево за спину противника с одновременньм сблихением с ним), проведением блоков. После чего необходимо обезоружить противника или нанести ему порашарщие удары в голову, шер, живот, пах, поввоночник и т.д.

На тренировках необходимо пользоваться макетами оружия в натуральнуш величину, такого зө или близкого веса. Для отработки реакции и быстроты действий мохно использовать пугачи, пистолеты и рупья, стреляомие пробками, мячами и т. І.

При обучении следует указать, что огнестрельное оружие мозет быгъ применено в качестве "памки" ддя ударов и уколов. Замита та же, что и при защите от противника, вооруженного холодным оружием.

> 2.4.4. Тактика ващиты от несколыких противников

При обучении бойца тактике защиты от нескольких противников следует учесть, что основу ведения боя соотавлярт маневрирование и маскировка.

Маневрирование совершашт с цедыш увеличения расстояния щежду атакупщими (растятивание атакующих), а так ще между часты атакурцих и атакуемым. Это повволяет атакуемому защищаться и атаковатъ одного, двух противников одновременно.

Маскировка способствует растягиванию. Например, ииитация атаки на одного из противников заставдяет его отступитъ, а боец совершаея атаку на другого, находящегося относитедьно первого в противоподоз-

ной стороне.
При анализе ситуации в бою необходимо обратить внимание на следуююее:

- коли чество атакуоцих и их раяподожение;
- степень их вооруженности;
- местность.

Количество атакующих и их расположение опредедят тактические действия как атакуемого, так и самих атакующих. Когда атакующих мало ( два, три человека ), они могут атаковать одновременно по фронту или с разных сторон, обойдя атакуемого. При увеличении числа атакуемых одновременная атаха по фронту становится невозмохной, и они вынуждены обходить атакуемого.

Наличие у противника орухия ( особенно огнестрельного ) намного услохнят защиту атакуемому. Ему приходится маневрировать так, чтобн атакуемый им противник все время загораживал его от остальных.

На открытои местности атакуемому легче маневрировать. Быстро перемещаясь в разные стороны, он растягивает противнинов, а затем атакует одного из них. в закрытом помещении возможность маневрирования затруднена, поэтому при защите целесообразно применять различные маскировочные действия.

## 3. ОРТ АНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЙ САМБОУД

Прп органпвации ванятии "самбоуд" сдедует выделить несколько основнвх моментов, характерияуопих учебный процесс. Ддя пданомерного ведепщя учебного продесса необходимо помещение с установденнния в нем снарядам прушнного или деформационного типов, которне легко иаготовить сами занимариимея.

Саруктура занятия вкпочает подготовитедьнур, основнуо и вакдочитедьную части, которые могут разбиваться еще мельче ддя ремения в ннх, хотя и взамосвязанних, но раяних задач. По мере освоения материада занммапииися четкое равграничение рещений вадач в какод дибо части занятия долино сгдахиваться п ваменяться комдексньм рещением этих задач. Планирование ванятпй должно осущесгвлятся при помощи опредеденнон документации.

## 3. 工. ПОМЕНЕНИЕ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ ДДЯ ЗАНЯТИИ

І. Помемение. Помемение додхно бнть хоромо проветриваемьм, удобно убираемви п удовдетворять соответотвуощим требованиям освещенности. Оно додхно пиеть ровние пол п стенн.
2. Оборудование помемения. Ддя качествевнои тренировки необходимо мметь-сдедурпее оборудование: гимнастиеские стении, зеркала, деревянинө цитн с разметвой высотн да них ддя опредедения внсоты удара пди приккя, татами, борцовский ковер пди матн, подвесные мепкІ, пружиннве или дефоркацноннне снаряди, станки ддя увепичения си-
 другме стационарнне и передвихние приспособденая.

 рщая внрезанный ддя нанесения ударов по нему рисунок проб̆идя позвоночного стодба теда чедовена с тодииой доски в обдасти пеи не оодее ІОм и в поясничной обдасти до 50мм с утолщенмем, выполнеинни постепенно / прменяется ддя обработки нижнх ребер дадоней, свяааннои со снихением болевых опущенй и загрубдением нонтактной поверхносты;" прудинистые снарядн, установденнне на уровне годени, бедра, хивота, груди п годовы чедовека п повводядмие регулировать успдие прупиин.
3. Инвентаръ. Для отрабогки прнемов сямовашити необходиия поединки иди схваткп. Ддя этого каддий занимарпийся додхен мметь пиди-


пжем, питни на годень и предплечъе, раковкнн, специальные ремни, удөрхивающие щитки на хивоте, сандадеты с однои крепехнои подоской. Кроме того, кахдому занимающемуся необходимм макеты ножей, пистолетов, автоматов или нарабинов, теннисние мячи / 8-IOmт. /, баскетбольные мячи, бащбуковне палки с мягкими наконечниками, связки бамбуеовых падок.

Дрмерный расчет инвентаря на группу числениостьв 20 чедовек: ведро - 12щт. / 4 ддя воды, 4 ддя песка, 4 ддя гальки 6 макети ножен, пистодетов, автоматов - по IO мт. $^{\text {; }}$ свяякй бамбуковых падок - 5 мт .;
бамбуковые падки с мяткии наконечнॠкани - IOмт.;
тениисные мячи -200 мт.$;$ митки $-4 \times 20=80$ мт;
мдемы - 20щт.; раковины - 20мт., сандадеты- IO пар, ремни со щиткамй на мивот - 20 мт .

Прммерннй расчет оборудования на труппу чисденностью 20 чедовек: доска спецпального пробпдя - 4щт., подвеснне мешки / 80кт, 60 кт,
 тизационные / на уровне голени - 4щт. , на уровне бедра - 4щт.; на уровне хивота, груди и годовы по 2 пт./ - І4щт.

## 3.2. ФОРМА И СТРУКТУРА ЗАНЯТИИ

Занятия "самбоуд" могут бить учебными пли учебно-тренировочннми. Учебнне занятия проводятся в сетке часов. Учебно-тренировочные занятия проводятся в часу спортивно-массовой работы и отличартея от учебних более щироким освоением специальных сторон подготовки бойдов. При распредедении времени занятий, учебное занятие мохет быть рассчитано академическни часами, а учебно-тренировочное занятие иногда расяитывам астроноиичесвыи. В подготовительнои части $60 \%$ времени расходуется на разминку и $40 \%$ времени расходуется на повторение пройденного материала. В основной части $50 \%$ времени затрачивается на освоение техники двнжений, $30 \%$ - уведиченио смды ударов и $20 \%$ - схваткам. В заклочительно甘 части $90 \%$ временп используется ддя приведения омстем оргавизма к покойному состояним. Расчет вреиени занятия: подготовитедьная часть $-30-33 \%$, основная часть -$55-60 \%$ и заклрчительная часть - IO-I2\% времени всего занятія.

## 3.3. ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАНЯТИЙ

К основним дожументам пданирования относятея программа, учебный пдан / пдан проходдения программ /, пдан расчета учебних часов по темам, поурочные пдани занятнй, воторне могут бнть заменены сводной табдицей поурочных пданов.

## Учебний пдан учебно-тренировочньх занятуй

Содерхание теоретических занятии ..... часн
I. Фиакультура и спорт в СССР ..... I
2. Кратию обзор развития ударннх видов защиты ..... I
3. Сведения о строении п Функциях органиама ..... I
4. Характермстика и опредедение болевых точек
тела.I
5. Предупреддение трави ..... I
6. Теоретические сведения 0 технике п тактике ..... I
7. Сведения о психодогической подготовке ..... I
8. Правида поведения при проверке готовности в ..... Iсамбоуд
9. Терминология ..... 1
Иroro ..... 9 часов
Содержание практических аанятни ..... часн
I. Общая фнаическая подготовка ..... 50
2. Спецжальная фпаическая подтотовка ..... 75
3. Псшходогическая подготовка ..... 24
4. Технина п тактика саибоуд ..... I50

| Uroro | 299 час0в |
| :--- | :--- |
| Beero | 308 часов |

часн
I. Обзорная декция ..... 4
2. Общая фияическая подготовка ..... I3
3. Специадьная физическая подготовка ..... 20
4. Псшходогическая подготовка ..... 5
5. Техника п тактлка саибоуд ..... 38
Итогоя пряктика76 часов Beero 8I час
Расчет учебнвх yacoв по темам
I. Фнвкудттра п спорт в СССР ..... 
2. Ераткнй обзор ударних видов
 ..... I ..... I3. Сведения о строении и функциях
opraикамаII4. Харантерпстна опредеденпи болевыхточек тедаII

С 0 НД Я $Ф$ МА М Ин.ИД. Ав.


Пдан уч.ванятуй.Недели I-3 4-6 7-9 IO-I2I3-I5I6-I8I9-2I22-2425-27


Сводная табдица поурочнвх пдапов составдяетея на основе тра-
фпка расчета учебних часов по темам.
Ддя учебно-тренпровочннх аанятюй своднуо таблид поурочнвх
 додхна вкдочать поурочнне пданы 27 двухчасовых и 27 одночасовых занятий．

## 3．4．ОРТАНИЗАДНЯ ПРОВЕРКИ ГОТОВНОСТИ К САМБОУД．

Проверку готовности в сашбоуд цедесообразно проводить по уровняи техническо音，тактіческой п психологическо其 подготовки оцен－ камп＂отлично＂，＂хоромо＂，＂удовдетворительно＂п＂неудовдетворитель－ но＂，внставдяемыи согдасно требованиям НФП－66 нии методом баддов． Уровень психодогической подготовкн при втором методе оцениваетея ведичиною поправочного поэф̆фициента．

Проверка осупествдяется в три этапа．
На первом этапе проверяемим преддагается выолнить $2-3$ техни－ ческих прнеша，о которих они sаранев не оповещартся．Преддагаемые приемы допдны содержать әдементн водевых усилий，смедости и репи－ тельности．

На второи этаде проверяенне раздедяртся на атакурщего п атаку－ емых．Задачи при этом могут быть различные／например，атакуппин долхен поравить $2-x$ ， $3-x$ нди $4-x$ защищающихся，ноторне распредедены на различных удядениях статично，но могут применять ващитные двихе－ ния／，но одинаковые для всех контролируемвх．

На третьем этапе по ревудьтатам зеребьевки или по ревультатам первых двух этапов／второе предпочтптельнее／распределяртся на парн．Единоборство пар протекает $30-45$ секувд по заданиям／напрю－ мер，нанести 2 удара рукоћи 3 удара ногой и т．п．／．Есди третпй этап проводится по олимпйской системе，то прододхительность ехва－ ток кахдого посдедуощего уровня уведичивается на 30－45 секунд，но не более $3-x, 4-x$ минут для финальной，а задания усложняртся．

Судейство осуществдяется тремя－четырьмя судьями на ковре，дву－ мя－трөмя секретарями и седундометристом．Судэ耳 долинн применнть единые зести，понятне секретарям．Командн годосом подартся старщм судъей．

Особне требования при проверках предэявдяютея техвике безопас－ ности．Не разрешартся касания фатальних точек．Всли такие будут， то проверяемй дисквадйицируется．Нанесение ударов в эти обдастп додхно быть только показано．Проверяемве，участвурщие в ехватках， долхни бычь экпировани во все средства вамиты／пием，питкп на но－ нечности，раковина，щиток с тироким ремнем на тивот п поясиичнур обдасть／．При малейтей опасности нанесения травмы схватка должна бить остановдена вовтласом＂СТоП！＂дшбого мя судей на ковре．

## ЗАКIDYEHИE

В настоящем пособии издохөны элементы физическои，технической и психодогичесвой подготовок，составляюцих основу самозащиты без орухия ударами－самбоуд．Ввиду ограниченности объема пособия авто－ ры не смогди бодее полно осветить тактическур подготовку бойцов самбоуд и некоторые из приводимых сухдений подтвердить имешцииися экспериеентадьныии данныии．В пособии отсутствует иллшстративный материал，позволяюций самостоятельно освоить самбоуд．Такая цедь перед авторами не ставидась．

Сдедует заметить，что занятия в группе самбоуд благотворно сказывартяя на успеваемости сдушатедей，ноторая заметно повысидась．

Набор в экспериментальные групиы производидся по нонхурсу． Условия конкурса объявлядись жедарцим ва полгода．Самостоятельные занятия в атот период повволили существенно повысить уровень общей физической подготовки у $140-180$ человек без привлечения их к пда－ новым занятиям．

Психологический уровень яанимамихся в группах возрастает су－ щественно．Методы аутогеннои тренировки，используешые при провөдее－ нии занятий，позволяют занимашщися осваивать способы самоконтроля．

В продессе занятий авторы выявили закономерность восприятия изучаемого материала сдушателями．Наилуч（18ее восприятие со значитель－ ным ростом показателеи，превышарщих показатели других слушателеи，л было выявлено у физически менее развитых членов экспериментадьных групп．После месяца тренировок（II）по быстроте реакции и частоте двихений，по выполненид слохных，незнакомых действий（довкость） эти чдены әксперимөнтальных групп стояли выше уровня физически бодеө развитых，на начальном этаде занятий，сдушатедей．

## ЛИТЕРАТУРА

I. А.A. X а р л а м пи е в . Борьба самбо, изд. "Физкудьтура и спорт", N., I953.
2. Л.Б. Т у рин . Молодой самбист, изд. "Физкультура и спорт", М., I970.
3. Д.И. Г у ле вич, Г.И. З в г г н е в. Борьба самбо, Воениздат, М., 1976.
4. Е.М.प у м а к о в . Тактика борца-самбиста, изд. "Физкультура и спорт", M., I976.
5. В.К о ж а р ски и, Н.С о роки н . Техника классической борьбы, изд. "Физкультура и спорт", М., IS72.
6. В.М. З а ц и о р ски й . физические качества спортсмена, изд. "Физнультура и спорт", М., I970.
7. Е.М. Ч у м а к о в, Б.П. К а р я к и н. Вчера и сегодня каратә, ж. "Спортивная борьба" иэд. "Физкультура и спорт", М., I972.
8. 0 y a m a M. What is karate? Tokyo News Co., I958.
9. Parker E. Secrets of Chinese karate, Prentice-Hall, Inc, I963.
IO. Nakay ama M. et D raeger D. Practical kapate. Tuttle, I963-I964, Vol. I,2,3,4,5,6.
II. N a m b u Y. Introduction to modern combat karate, Ed privee, 1967.

## Вычитка и корректура произведены авторами

Подписано в печать I 4.04 .77 r .
Формат $60 \times 90$ I/I6. 0бъем 4 I/4 п.л.
"Дभя внутриведомственной продами (цена 13 коп)"
「 299005
Изд. ㄲo 79
Зак. 374
Типограф̆ия Воөнной академии имени Ф.Э. Дзержинсного

EEC IJATHO
to

Самбоуд, являясь наиболеө эффективным направлением самбо, в условиях рукопашной схватки, по мере своөго освоения, приобретает все большее значение в физической, а значит и в боевой подготовке советских воинов.

В настоящее время империалистические государства не хотят примириться с существованием мировой социалистической системы и открыто заявдяшт о своих безумных пданах ликвидации, путем войны, Советского Сопза и других сощиалистических государств. Как сказано в Программе КПСС: "Это обязывает Коммунистическую партию, Вооруженные Силы, органы государственной безопасности, все народы СССР проявлять неосдабную бдительность в отношении агрессивных врагов мира, быть всегда на страхө мирного труда, в постоянной готовности к воорухенной защите своей Родины.

Партия исходит из того, что пока сохраняется империализи будет оставаться опасность агрессивных войн. КПСС рассматривает защиту социалистического Отечества, укрепление обороны СССР, мощи Советских Вооруженных Сил, как свящөнный долг партии, всего советского народа, как вахнейщую функции социалистического государства. Советский Сорз считает своей интернациональной обязанностью обеспечить вместе с другими содиалистическими странами надөжнур защиту и бөзопасность всего социалистического лагеря". В новой Конституции СССР четко определено: "Долг Воорухенных Сил СССР перөд народом - надехно защищать социалистическоө Отечество, быть в постоянной боевой готовности, гарантирурщей немедленный отпор дюбому агрессору". В связи с назревшей необходимостьр повышения эффективности применения приеиов в рукопашной схватке, в дополнение к раздеду "самбо" программв по физической подготовке, для шелающих введен вурс - самбоуд.

В результате освоения настоящего курса, слушатели долхны знать теоретические основы самбоуд и уметь практически примөнять изученные приемы. Для организации и освоения курса самбоуд олушателями необходимо уделить особое внимание сдедуюцим вопроcau:
-обеспечению всесторонней физической подготовки, способствующей сдаче норм ВСК у укрепления здоровья;
-постоянному соверменствованид технини действий; -психодогической подготовке;
-воспитательной работе в духе нравственных принципов морального коденса строитедя коммунистического общества;
-систематичесной пропаганде самбоуд и привдечению к ней всех изучапмих курс самозащиты без орухия ударами;
-формированио политической грамотности и подитических убеддений в духө качеств, свойственных передовому советскому чедовеку, преданному деду ппСС и Советского правительства; -иетодической работе, проводимой самиии ванимаюмимися; -проверкам готовности к самбоуд.
Качөственное освоение програмия вовможно при регудярних проверках теоретическвх основ яамбоуд у ванимариххя.

Программа составлена старшим преподавателем нафедры Физической подготовки и спорта ДВОРЯКОМ И.А. и внещтат-


## II. Плавированме и учет занятий

Планирование самбоуд позволяөт осуществдять постоянннй контродь за еө организапиен и провөдениөи, своевременно вскрывать и устранять недостатки, изучать, обобмать и распространять передово送 опыт обучөния дичного состава.

Систематический и объективний учет ванятии самбоуд помогает постоянно сдедить ва выподнением соответствуодих пданов, анализировать Фактическоө состояние самбоуд в учебном заведении, часги и на этонй основе вносить необходиме коррективы в процесс обучения занимапцихся.

Ванятия по саибоуд пданируртся на основе настоящей (данной) програмяы, учебного пдана и графмков расчета часов. Кроме того, ддя учебно тренировочних ваняте立 необходим годовой план работы групи, камендарный пдан провөрок готовности к самбоуд, рабочий (месячннй) пдан, разрабатываемый тренером, индивидуальные пданы тренировок - для лиц групи соверпенствования и удостоверения инстругторов самбоуд, которые выдаштся занимаюмемуся в соответствии с положением о присвоении звания "инструктор самбоуд".

Учет занятий осущөствляется путем занесения в хурнал отметок о посещаемости занимамихся, темах прохождения материала, о диином составе трупп, успеваемости в теории и практике.

Изучение програмыы самбоуд рассчитано на 308 часов. В сокращенном варианте изучение программы рассчитанона 8 час.
(См. И.А.ДВОРЯК, А.В. ¥уПСКИЙ, В. Л. ГАЙдУКОВ. Самозащита без оружщя ударами (самбоуд) "Методические рекомендации").

## III. Учебный материал

## II. І. Теоретическиө занятия

## III. I. I. Физкультура и спорт в СССР

Физическая культура - часть общей, социалистической культуры, одно из вамнейтих средств коммунистического воспитания и укрепдения здоровья. Физичөская подготовка в Воорухенньх Сидах - одно из направлений физической культуры, предназначенное для военнослухащих. Значение ВСК в развитии физической подготовки в Воорухенных Силах СССР. Спорт в СССР. Роль КПСС и Советского правительства в развитии физической культуры и спорта.

## III. I.2. Сведения о строении и функциях организма человека

Краткие сведения о строении чедовеческого организма. Характеристика органов и систем организма. Болевне точки и их краткая характеристика. Болевые ощущения. Пути и способы нахождения болевьх точек. Физиологический характер воздействмя на точки поражения (болевые точки).

## III. I. 3. Краткий обвор развития различных видов самозамиты

Историческая справка развития самозащиты за рубехом и в СССР. Классификация систем самозапиты. Характеристика систем -дмиу-джитсу, дзр-до, каратө, самбо. Возникновение, роль и место самбоуд.

## III.I.4. Терминология (определения и формулировки)

Боец. Атака. Защита. Активная контактная поверхность. Пассивная контактная поверхность. Атакующий. Атакуемий. Перемещения, их Формы и виды. Фаза. Перестроение. Перенос. Фазы прыжка. Фазы полета. Дистанции и их виды. Стойка и ее виды. Фронтальная стойка. Одноименная (конөчность, стойка). Разноименная (конечность, стойка). Ножницн. Удар. Виды ударов по содерханир, Форме, направлениям. Блок и его виды. Боковая ось тела чедовека. Передне-задняя ось төла человека. Вертикальная ось тела человека. Плоскости тела человека. Угол отведения. Угол отклонения. Параллельная координация. Скрестная координация. Хват и его виды. Соединения $I, 2,3,4$ и т.д. порядка.

## III.I.8. Основы техники

Саибо. Саибоуд. Методика обучения техническии действиям. Техника самбоуд. Тренировка самбоуд. Организадия занятий самбоуд. Анатомо-фиаиодогическая характеристика дентешьносяи самбоуд. Использование побочных средотв и действин. Оридические аспекти применения приемов. Самостраховка. Стойм, Перемөщения. Дистанции. Блоки. Удары. Защиты ог ударов. Обезорухивания. Физическая подготовка при тренировке саибоуд. Тактичесная подготовка. Психодогическая подготовка. Техническая подготовка. Нонтактные поверхности. Подручные средства.

## III.I.6. Основы методики обучения

Значение и взаимосвязь всех сторон спедиальнои подготовки бойца (технической, физическои, тактической, психологической, теоретической, инструкторско-методичөской). Методика и организация обучөния. Методика обучения отдельннм техническим приемам. Пути совершөнствования техники действий. Посдедовательность обучения технике и тактике. Основные критерии освоения материада.

## III.I.7. Основы воспитания физических качеств

Сида. Методы воспитания силы ударов. Методв воспитания силы толчков ногами для прихков. Средства вослитания силы. Посдедоватедьность упрахнений ддя воспитания сиды.

Быстрога. Методы воспитания бнстроты. Средства воспитания быстроты. "Скоростной барьер" и его преодоление. Обдегченине услодненные и внезалные усдовия, создаваемые для преододөния "скоростного барьера". Последовательность упрахненй дли воспитания быстроты.

Выносливость. Методы воспитания выносливости. Средствя воспитания выносливости. Последовачельность упрахнений ддй воспитания выносливости.

Гибносгь. Методы воспитания гибкости. Средства воспитания гибкости. Последоватөиьность упрахнений ддя воспитания гибкости.

Довкостц. Методв воспитания довкости. Средства воспитания довкости. Посдедовательность упрахненй ддя воспитания довкости.

Способи воспитания финиесних начеств.

Техника двихений и денствий. Элементы техники (основа, основное звено, детали). Закономерность и индивидуальность изменения детадей төхники в процессе освоения действий.

## III.I.9. Основы тактики

Методы, применяемые при обучении тактике. Основные виды такчической подготовки. Тактииа рукопашного боя. Тактика защитн от ударов ножом. Тактика защитн от ударов палкой. Тактика защиты от противников, воорухенньх огнестрельнни оружием (пистолетои, автоматом). Тактика ващиты от нескольких противников. Способн защиты подручныии средствами. Способы защиты от летящих предметов. Способы задерхания и нонвоирования противника.
III.I.IO. ОСновн психологической подготовки

Крағкая характөристика психологической деятельности человека в рукопашном бор. Пути предупрехдения нарущений работоспособности в опасньх ситуацинх. Пути выработки психологических качеств-смелости, репительности, настойчивости, выдерхки. Развитие способности переносить болевые ощущения. Пути притупления чувственных (осязатөльных) восприятий.
III.I.II. Меры безопасности на заннтиях и проверках
готовности в саибоуд

Требования к помещенио, оборудованио и инвентарю. Пути снижения опасности ударов. Способы самостраховки. при падениях. Способы самостраховки при отразении ударов. Способы предупрехдения внутренних органов от порахающего воздействия ударов. Общие требования техники безопасности. Определение момента повреддения организма. Оказание помощи при умибах, растяжениях и вывихах. Оказание помощи при переломах и трещинах, сотрясении головного мозга. Рефдексогенные зоны. Оказание помощи при удушении. Остановка наружных и вну тренних кровотечений. Оказание помощи при поке. Приемы искусственного джхания. Оказание помощи при повреддениях гдаз и ушей.

## III.I.I2. Основные подожения советского законодатедвства

 0 мерах необходимой обороннУсдовия правомерности необходимо送 обороны, относяпиеся к нападенир. Јсдовия правомерности необходимои оборонн, относящиеся к ващите. Понятие превыения пределов необходимой оборони. Неказуемость превыения пределов необходимои обороны. Задергание престунина и условия правомерности причннения ему вреда при задерхании.

## III. I. I3. Формы проверок готовности

Практический зачет. Экзамен (ответн по теории п практическоө выполнение осуществдяется по вопросам, увазанным в бидете). Соревнование. Выполнение специальных комплексов.

## III.2. Практические ванятня (ддя всех занимамихся) III.2.I. Строевне упрахнения

Строй, команда, шөренга, колонна, Фронт, фданг, дистанцяи, интервал - общие понятия. Двихение и повороты направо, надево, кругом - в строр. Раамыкание, смыкание и перестроөние в строр. Переход с шага на бег, с бега на шаг, с прыхков на месте на шаг на иесте и в двихении. Выполнөние приемов по команде "дохись".

## III.2.2. Обперазвивамиие упрахнения

$I, 2,3$, номплексы вольньх упражнений. В парах: наклойв вперед, приседания, повороты (партнер на спине ддя броска "мельница"). Упрахнения, выполняешне индивидуально: наклонк вперед, касаясь пола пальцами рук; наклоны в сторону; приседания; повороты тудовища; прыхки без поворотов и с поворотами; махи ногаии и руками; вращения конечностей в суставах; выпады; седн; упоры на поду и стене; смешанные упрахнения (например: счет I упор присев; счет 2 - упор леха; счет 3 - упор присев; счет 4 исходное полохение); переходы из полохений лета, сидя, стоя в другие, раздичные положения; бег на честе, в двихөнии, с высоким подниманнем бедөр, с переменой направдения двихения; игры м мгровые упрахнения. Јпрахнения с предметамғ: с палками; с

c рисом, с горохом, с гравием; со снарядами; с отягощениями; со скакалкой (стоя на месте и в двихөнии, с прыхками на двух и одной ногө). Упрахнения на снарядах: на гимнастической стенкө поднимание, разведение, опускание, сведение ног, круговые двимения ногами, подтягивание на руках; на перекладине, брусьях и коне - упрахнения по программе изучения гимнастики, на кольдах подъемы в упор, переворожы в висе; ввкружн вперед и назад. Летвоатле-
 в высоту; метания гранаты. Плавание: пропыывание дистанции 100 и 200 метров, техника оказания помощи тонущеку. Лыки: прохохдение дистанций 10 и 15 км на дыхах, подъешы в гору и спуски с крутых гор на лнжах. Спортивные игры: баскетбол, гандбол, волейбол, Футбол - изучөние техники владения мячом.

## (2.3. Специальная Физическая подгочовка

Упрахнения для развития быстроты. Ускорения, рывки, выполнение упрахнений с максимальной частотой двихений. Прыхки с отягощениями. Метания теннисньх млей. Блоки против детящих предметов. Учебнне, учебно-тренировочные и тренировочные поединги, схватки. Упрахнения для развития силв. Упрахнения солягощениями и эспандерами. Упрахнения с сопротивлением партнеров и внешней среды; поединки и схватки. Упражнения для развития гибкости. Махи конечностями, вращение конечностей в суставах, выпады, полумпагаты и мпагаты; накдоны вперед, в сторону, назад бөз отягощений и с отягощениями; поөдинки и схватки. Упрахнөния ддя развития ловкости. Все упрахнения с элементами новизнн; поөдинки и схватки. Упражнения ддя развития выносдивости. Ірбыө циклические упрахнения; поединки и схватки.

III.3. Техника<br>(для изучаююих самбоуд)

III. 3. I. Самостраховка

Кувырки: вперед, наяад, вперед с ударом ногами, назад с ударом ногами, послө стойки на руках, через пдечо по диагоналя, черея пдечо по диагонади с ножницами; дет - кувырок. Перөкаты: на спине, на животе (два варианта). Перевороты: разгибом, кодеcoм, через стойку на руках у партнера на спине. Падения: из стойки на спину, на грудь, на бок (правый и левый), страхуясь

в одной и двух пноскостях; то хе посде ударов ногамй; 6 воввыпения от I метра до $I, 3$ метра.

Подюемы: разгибом, старғом, махом。

## III.3.2. Стойки

Аяакурщие, замитные, одноопорные, двухопорные, передние, задние, боковые, Ф̆ронтальные, дөвыө, правые, пирокнө, нормальные, узкие, высокие, средние, низкие, боевые, свободные.

## III.3.3. Перемещения

Дистанционнне, специальнне; переступания, прихки, укдони, висн; прямые перемещеиия, перемещения вращөниех; прнхки с ниқнен опоры, прыхки с верхней опоры; уелоны отклонением, поворотом и седои; висн уесткие у свободные; прыхки в высоту, гдубину, ддину; уклоны годовой, уклонн тедои; укдонН мелкиц седощ, уклоны гдубоким седом; висн с вертикадьным хватом, виси с горизонтальным хватом. Соединения перемещенин: переступания п прыхки, прыхки и перөступания, прыкки и висн, висы и прыгии, переступакия у висн, висы и переступания, переступаищя у висн совиестно с уклонами; прыхки.

## III.3.4. Дистанции

Дистанции перемемөнии: дистанции, пощрнваөиже переступанием п прнхком; блихняя, средняя, дальняя дистанция; сохранение дистанции, изменение дистанции. Сохраненне дистанций при помощи шнура; сохранение дистанции при помощи резины, бинта. Дистанции воздействия: близкая, опасная, дапекая дистанции; выходы иа опасной дистанции в бмизур и дадедур.
III.3.5. Бдоки

Бдоки ногами: активные, пассивные, отводяцие, встречные, подставнне, передние, задние, право-дөво-сторонние; вомбмнадии бдоков до соединения 3 порядка; бдоки бедром, годеньр, стопои. Блоки рукамп: активные, пассивные, встречные, подставние, передниө, отводядие, задние, право-дево-стороиние, вертигальние, тө-

 ні" 3 порядка.

## III.3.6. Удары

Удары ногами: удары коленом, стопой; удары разгибанием, махом, хдестом; удары вперед, назад, в сторону; удары, наносимые прямо, снизу, сбоку, сверху; удары в свободнур от опоры сторову, в сторону опоры; удары с горизонтальннм подохением бедра, с вертикадьным подозением бедра; удари подощвой, пяткой, подушкой пальцев, наружным враем стопы, внутрөнним краем стопы, пальдам, подъемом; удары в голову, щею, грудь, солнөчное сплетение, хивоч, промезность, бедро, под коленнуо чамечцу, коленныи сустав, годень, поясницу, подкоденный сгиб, копчик; комбинации ударов до соединени 3 порядка.

Удары руками: удары доктем, предплечьеи, кистьв; удары массивные, скоростные; удары тупые, колрмие, рубящие; удары вперед, назад, в стороны; удары, наносимые прямо, снизу, сбоку, сверху; ударн кудаком, тыльной частью кулака (тыльной частью кисти), низом кудака, нихним ребром ладони, верхним ребром дадони, и кроме того ударн основанием ладони, местом сгиба дучезапястного сустава, пальцами; удары в голову, глаза, переносицу, нос, висок, ухо, впадину под ухом, челюсть, гордо, шею, передною мейнур впадину, нльчицу, грудь, двугдавую мышцу плеча, трехглавую мышцу плеча, солнечное спдетение, область сердца, об ласть почек, ребра, прометность; комбинации ударов до соединенй
3 порядка.
Удары годовой: удары добным, височным и затыдочным угдами костей черепа; удары вперед, назад, в сторонн; удары прямо и в бок; удары вверх и вниз; удары в голову, лоб, переносицу, чедрсть, нос, висок, подбородок, ухо; комбинации ударов до соединений 2 порядка.

## III.3.7. Освобовдения от захватов

Освобохдение от захватов удараии ногами, руками, головой; освобождение от захватов ударами с накдонами, поворотами, падениями; освободдение от захватов за гордо, руки, тудовище с рунами, тудовище, водосн, ноги; освобомдение от захватов спереди, сзади; комбинации освобохдений от захватов до соөдинений I порядва.

## III.3.8. Зағиты от ударов

Защиты ог ударов бдокаииє ногами, руками; отводя耳ими, встречными, подставными; бедром, годөнью, стопой, пжечом, предплечьем, киятью; спереди, сзади, со стороны (сдева, справа); горивонтадьньии, вертивадьньии; верхниии, нихними, боковими (внутренниии, нарудннми); поворотом, подставном. Запиты от ударов перемөмениями: переступанием, прыхном, наклоном, висом; переступанием и прыхном вперед, назад, в стороны; укдонами откдонением, поворочом, седом; висами мегним, гдубоним; прыхками в высоту, длину, гдубину; переступаниями прямып п врапением; прыхвами с нихней опоры, верхней опоры; вмсами с вертикади ным хватом, торивонтадвним хватом. Защиты от ударов, оперегая ударом: в бвнмур нонечность, голову, гудовище; ногой, рукой; вперед, назад, в сяороны.
III.3.9. Обезорухивания

Обезорухивание противника, наносящего удары ножом спереди: обезоругивание противнина, наносяझөго удары ножом сверху, снизу, сбоку, прямо; обезорухивание прогивнина, наносяыего удары нохом - ударом ногой по воорухенной руке противнижа. Oбезорухивание противннка, наносящего удары ножом сяади, справа иди сдевя. Обеворужвание противника, угрозамепо пистодетом снереди: обезоруживание ударами рунои, ногож; обезоруммвание отведением воорухенной руни противника в разноименнур сторону, одножменнуо сторону. Обезорузивание противника, угрожавало пистодетом сяади: обезоручивание с поворотом пругом в одиоименнуд сторону, относительно воорухеннои руки противника; в разнопиеннур сторону. Обезорухивание протнвника при угрозе укодом примкнутым штыком и выстредом из автомата опереди: обезоружшвание противнжа уходом в одноименнур сторону (2 варианга); в разноименнуш сторону (2 варианта). Обезорухивание противнина сзади: обезорухивание противника с поворотом кругощ в равноименнуш сторону, относительно вперед выставленной ногу противника; обезярухивание противника с поворотом кругом в одноименнур сторону; обезорухивание противника с поворотом кругом в прывке.

## III.3.1O. Тактическая подготовка

Выполнение основных приемов подавления, маневрирования и маскировки в учебно~тренировочньх схватнах как с невоорухен-

ным, так и с вооруженным партнером. Отработка в учебно-тренировочных боях тактики ведения боя в зависимости от вида и тина орухия партнера.

## III.4. Tехника.

(ддя совершенствуюцихся в самбоуд)
III.4.I. Самостраховка

Перевороты, сальто вперед, назад. Падения после ударов ногами: на грудь; на бок; на спину с немедленным выполнением подъема разгибом; падения на татами, толстый воидок, резиновый коврик, песок, земдш, под.
III.4.2. Cтойнй

Соверщенствование стинн стоек; изучение и соверменствование их разновидностей; соверменствование вариативности применения стоek.
III.4.3. Перемемения

Синхронияация и согласованность перөмешөнии с другиии

III.4.4. Дистанции

Совөрменствование техники изменения и сохранения дистанций.

## III.4.5. БНоки

Совермөвствование техники бдоков. Совереенствование техни ни связок п кощбкнаций бдонов, вкщючая соодянения до 5 порядка, сначада одной, а затем двуия конечностяии.
III.4.6. Удары

Совераенствование төхники и точности ударов (в прытках вперед, назад, в сторонн; деша на спине, деза на груди, дета
 деза.

## III.4.7. Освобохдение от захватов

Соверпенствование технии освобохдения от захватов ударами: со скручиванием, с кувырном, с нохницами.
III.4.8. Зашаға оч ударов

Соверменствование за耳иты от ударов, собсявенными ударамм, опережая противника; соверменствование свявок "блок-удар" и "удар-бдок".

Соверменствование перемещений с блоками и ударами.
III.4.9. Обезорухивания

Совөрменсявование приемов обезорухивания: рунами, ногами; при угрозє нападения спереди, сзади; при нанесении ударов сверху, снизу, сбову, прямо; при угрозе выстрелом, уколом примкнуTHM 国TMKOM, HOIOM.

## III.5. Компденсная подготовка

Цедъ компленсной подготовки - одновременное повыение уровней физической, технической тактическони п психодогическон готовности, применяя эренахеры и снаряды. Основным яадачами комденсной подГоговки являотся сдедупиие задачи:

- виработка правильного и быстрого перөмемения при примененй ударов;
- вырабогка правидьной технишн ударов в серяях и связнах;
- выработка синн одиночннх Јдаров и в сериях;
- соверменствованде способности наносмчь удары одной нонечностьд в раяньх направдениях и одной конечностьд, разные но содерханип ударн;
- виработна правидьной посдедоватөдьности нанесөнмя ударов, относитедьно сторон нх нанесення, а такхе относительно содерхания и формы ударов;
- выработка точности ударов;
- выработка способности нанөсения ударов двумя конечностями в сериях, в одном и разньх направлениях;
- выработка знакомотва и совермөнствование путей побөды в стандартних ситуациях против двух, трех и четырех противников.

Дᄑя ремения выпеуказанных зядач необходимо:
 "три" $\boldsymbol{1}^{\text {" }}$ четыре" снаряда как ддя ударов ногами, так и джя ударов рукамя; хорошо изучить схемы молния, врест и перимөтр, а тан де посдедоватөльность нанесения ударов;

- ддя групи совериенствупипхся в самбоуд - выработатв уочод чнвые павыки бмоков, ударов, запиг, обезорухивания, смстематмчески поподнять арсенад стандартннх боевых смтуапиї ; выработать способностs мгновенно оденивать ситуации поединкя и схвачKM.

В настоящей программе указаны тодько основнне варианты приөмов и технико－тактических деиствии．По мере освоения прог－ рамы，занимапинеся самостоятөльно знакомятся с другиии много－ чисдөнныи варпантами приөмов и технико－тактических действии．

Ддя обеспечения пачествевной подготовки бойцов авторами прөддагается сдедурмая посдедоватедьность п структура прохох－ дення програман：

气 самос траховка，стойки，перөмещенни，дистандии；
б бдоки ногами，ударн ногами；
в блока рунами，удары руками；
ᄃ бдови ногами，рунами и удары ногами，рукамп；удары годо－ вой；

ฐ удары головой，освобомдения оч захватов；
－освобохдөния оч захватов，запиты ог ударов；
ㅍ замиты от ударов，обезорухивания；
Кахдоку периоду пзучения п соверненствования техний соот－ ветствует объем Физической нагруажи относитедьно восиитания физичөсних начөств，B сиду спедифики саибоуд всем периодам сопутствует усмденное воспитание тибкости и быстроты



 Эта схема относитөльна，так как финчесли начества п технина действи首 воспитывартся в продессе нахдого занятня．В процессе цзучения и совермөнствования техніка необходимо удөлять одина－ ковое значение ударам，бдокам，атақуиим и ващитним действияи как правой，так и левой сторонн теда．

В придохенше к программ дается：описание поломения о прис－ воении авання＂инструктор самбоуд＂；рисунов эмбдемы；тежся торжественного обещания；описание удостоверения＂ самбоуд＂．

Основиым дитературным источником д耳я ияучения содерхания програми по самбоуд являртся методические ревомендации И．А．дво－
 оружия удараме．

## приломение I

## Полохөние <br> －присвоении звания

＂инструктор самбоуд＂

Основными целями присвоөиия звания＂инструктор самбоуд＂ явдяртся：

I．Документальное подтверддение опредеденного уровня вда－ дения самбоуд，которыи характерияуется янаниямм теории основ самбоуд，методики проведөния занятии，умөниями，навыками и автоматиямами，проявляемыи при внподнении отдедьных прпешов и комбинадий ия них，в усдовмях рукопамной схватви；

2．Предєставдение возмохности самостоятельно проводить за－ нятия и проверки．готовности к самбоуд в вузах，частях и соедине－ ниях Воорухенных Сил СССР；

3．Пропагандирование самбоуд．
Ддя выполнения поставденных цеден необходимо решить сде－ думцие основные вадачи
－оценить уровень теоретическои и практической подготовки занимамихся；
－оценить уровень готовности к самостоятельному проведе－ ниш занятии，их организации，пданированию п учету．

Ддя решения этих задач програма вклочает：
I．Теория саибоуд．
Tема I．＂общие основы самбоуд＂
Физқультура и спорт в СССР；свөдения о етроении п функциях организма человека；краткий обзор развитмя различных видов само－ запиты；териинология；классиФикация．

Тема 2．＂Методика обучения самбоуд＂
Основы методикх обучения；основы воспитанмя фиаияеских качеств；основы технини и тактикн；основы пеиходогическо подготовки．

186 mcn

Tема 3 "Организацмя ванятй самбоуд"
Органивацяя процесса обучения; формя и структура занятий планирование и учет занятий; меры бевопасности на занятиях и провервах; форм проверог готовностя.
II. Практическая подготовка к самбоуд

Тема 工. "Фаямческая подготовна бойца самбоуд"
Быстрота дећствин; специальная выносливость; сила
Тема 2. "Тактическая подготовка бойца самбоуд"
Систөмя "два снаряда"; система "три снаряда"; систөма "четыре снаряда"; система выполнения ударов.

Tема 3. "Техническая подготовка бойда самбоуд"
Самостраховка; стойки, пөремөщения, дистанции; блони; удары; освободдения от захватов; ващиты от ударов; обезорухивание.

Төма 4. Инструкторсно-методичесная подготовна
Проведение занятия; игры на занятиях; руководство круговой тренировкои; исправдение опиоок; обобщение опибок.

Тематический пдан
подготовки инструкторов самбоуд

| 䖯 | Темы разделов | часы | Іекции | Практические занятия | Bcero |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| II/II |  |  |  |  | Ha Texy | Ha pa3- дед |
|  | Введение <br> I. Теория |  | I | - | I | 7 |
| I. | Tema I |  | 2 | - | 2 |  |
| 2. | Tema 2 |  | 2 | - | 2 |  |
| 3. | Tema 3 |  | 2 | - | 2 |  |
|  | II. Драктика |  |  |  |  | 62 |
| 4. | Tema I |  | - | 14 | 14 |  |
| 5. | Tems 2 |  | - | 2 | 2 |  |
| 6. | Tema 3 |  | - | 36 | 36 |  |
| 7. | Tema 4 |  | - | 10 | 10 |  |
| Иroro |  |  | 7 | . 62 | 69 | 69 |
| 20 |  |  | I86 д |  |  |  |

По разделу "Теория самбоуд" слушатели сдают экзамен. По раздөду "Практическая подготовка к самбоуд" сдушатели сдают контрольные нормативы по физичөской, технико-тактической и методичөской подтотовке отдельно и за камдур выставдяется оценка. Компдекная оценка темы и раздеда в целом выставляется по среднеку балду: средний бадл 3-3,5 - уд.; 3,6-4,4-xор.; 4,5 и выме - 0тд.

Контроль подготовленности к работе инструкторои сацбоуд
(Все контрольные упражнения для определения фивической готовности могут заменяться по усмотренип тренера).

## I. Опредедения теоретическои подготовленностя.

Ддя опредедения теоретической подготовденности сдушатөди
 ся с таким расчетом, чтобн наибодее подно выявить стөпень теоретичесной подгочовленности испытуемых. Каддый бидет состомт из четырех вопросов. Первый вопрос выявдяет внания общих основ самбоуд. Второй вопрос выявдяет знания методики обучения самбоуд. Третий вопрос внявдяет внанщя процесса орранияаци ванятий. Четвертий вопрос характеризует знания нлассификации разапчных разделов самбоуд.

Все ответы дравидни, без дополнитедьних вопросов - отдичHo.

Все ответы правидьны, но с дополнительным вопросом - хороㅍ․

Нет правильного ответа на один вопрос - удовлетворительно. Нет правильного ответа на один вопрос при расплывчатых знаниях другого вопроса - неудовлетворитөльно.
2. Определение физической подготовденности.

определөние физической подлотовленности производится путем контроля ф̆изических качеств, а именно: быстроты (реакции), силы, выносливости (специальной). Быстрота опредедяется методом
 Сила определнется методом динамометрии ударов. Выносливость определяется методом тестирования (тест-прыжки вверх. Условия: зо время прыхка вверх, обязательно поднимадтся руки вверх; таз после призөмлния опускаөтся до отказа вния, руки кладутся на бедра).

Реакция на свет (сек.): отд.-0,I7; хор. $-0,20$; уд. $-0,22$.
Реакция на звук (Сек): отд. $-0, \mathrm{I5}$; хор. $-0, I 6$; уд. -0, I8.

Дивамометрия удара ногой $=400 \mathrm{kr}$ ．山инименй ио
Динамометрия удара рукон $=200 \mathrm{kr}$ ．цИН Иисеа．Һио
Прыкен вверх（ $\quad=3^{\prime}=18^{\prime \prime}$ ）：олд．－ 100 прыхков；хор．－90
прыхков；удовдетворительно－ 85 прыкков；
3）Определение тактико－технической подготовки．
Опредедение тактико－төхнической подготовденности осущест－ вдяелея методои выполнения контрольного упрахнения．

Перечень контрольнвх упратнении：
a）Удар двумя ногами по снаряду на определнной высоте， безопасное приземдение на спину и мгновенный подқем в стойку с подной боегоговностьр．

Упрахненме выполнено технически правильно и удар ногами провөден на высоте：

не нихе 180 cx －отдично；
не нихе 170 ck －xорошо；
не нихе $\mathrm{I} 5 \mathrm{C木}$－удовлетворительно．
б）Номпекс технических действй в двихении（фивсация нах－ дого денствия обязатөльна）．Не менее 32 ударов и бдоков．

Компдекс выполнен технически правидьно и при этом затраче－ но вреня：

не бодее I6 секунд－отлично；
не бодее I8 секунд－хорощо；
не бодее 22 секунд－удовлетворительно．
в）Обезорухивание двух противников（номера противников， которых необходимо обезорухить сообщашлся непосредетвенно перед внполнением упрахнения）．Например．В центре квадрата со сторо－ ной 2,5 метра находится испычуешый．В углах квадрата находятся ＂противник＂：А（ I ）－с автоматом；Б（2）－с пистолегом；В（3）－ с автоматом； F （4）－с нохом（щтыком）．Испытуемый поворачивается в добур сторону и хдет хомандн．Подается команда：＂А（I），В（3）－ вперед：Испытуемый обязан обезорухить обоих названных＂против－ ников＂пли привести их к состояниі невозмохности внадеть ору－ тием ддя укола птвком（колшцие удари имитируртся，тупне наносят－ ся в $I / 4$ усилия（касания）．

Упратнение выполнено техничөски правильно с ипользованием наидучшего тактичөского варианта－отлично．

Јпрахнение выполнено с техническиии помарками при наидуч－ шем тактииеском варианте－хорошо．

Упрахнение выполнено техничөскм правидьно，но не оптималь－ ным тактически вариантом－удовдетворительно．

4．Опредедение инструкторско－мезодичесной подготовки пс－ пытуелых．

Опредедение инструкторско－методической подготовки испыту－ емьх осуществлется методом проведения пяти контрольных занятии， где оценивается умение проводить занятие в цедом，умение оргя－ низрвагь круговую тренировку，умение иеправить ошибки，умение обопачъ ошибки．

Заннтие проведено с подожевной нагрузкой и правидьно，пов－ торение сгарого матержада и освоение нового произведено точно по указанному времени，правильно обобщались и исправлялись омиб－ ки，правмльно осуществдядось руководство круговой тренщровкой－ отлйно．

Занятиө проведено правидьно и в сров с выявдением и устра－ нением омибок，достачочной нагрузкой．Руководство на занятии осуществдядось не достаточно уверенно－хорощо。

При критеринах оценик на хоромо и расхождении во времени с пданируемви，выставляется оценка－удовлетворительно．

Придожение 2
удостоверение "внструктор самбоуд"
Удостоверение "घнструктор самбоуд" имеет сдедурщий текст: Удостоверение " $^{\text {п }}$ $\qquad$ выдано на основании пржказа lе $\qquad$ or $\qquad$ тов. (фаиилия и инимаядн), который освоид куре самозащиты без орухня ударами, за что ему присвоено звание "нНетруктор самбоуд".

Настояме удостоверение дает право на органияацир п проведение занятий по самбоуд с раздичныи континтентами военно-


## Прилохөние 3.

## Текст торхественного обещания

 бойца самбоудЯ, иаучаший самозащичу без орухия ударами, сознап, чтовся мол мизвь-будег огдана сдухенип Родине - Сорву Советских Социалистических Республик, все мои действия и помыслы будут направденн на защиту завоеваний советского народа.

Перед дицом моих товарицей торжественно обещар:

- применять иаученные мнор приемы только с цельр защиты хизни и интересов трудяпихся;
- всем своим поведением поддериивать высокуо честь советсного воина, грахданина СССР;
- знать подожения советского законодательетва о превншении мер необходимой оборонн и постоянно помнить о возможных последствиях пришенения изученних мнор приешов.

Это торжественное обещание воздагает на меня доподнительнур ответственность, с чем а полностьы согдасен п произнопу его не по принудденир, а по собственному убехденид в необходимости атого обещания.

Подтверждая ато, подписнварсь.


на методические рекомендации по самозащите без оружия ударами ( самбоуд)

Коллектив каф̆едры физической подготовки и спорта Военной академии имени Ф.Э. Дзержинсного представил на рецензиы в Московскую специальную среднюо мколу милиции методические рекомендәции по самозащите без оружия удə рами ( самбоуд). Авторы: И.А. ДВОРЯК, А.В. ШУЙСКИЙ, В. Л. ГАЙДУКОВ.

Коллектив специалистов цикла военных дисциплин и физическо подготовки рассмотрел представленные реномендации и решил, что работа заслуживает внимания, в ней имеется ряд эфффективных приемов, которые могут быть рекомендованы для изучения и исдодьзо́вания при преподавании боевого раздела самбо.

Недостатком работы следует считать отсутствие иллюстративного материала. Для окончатедьных выводов по этому вопросу желательно изтотовить диафильм, который даст более палное и наглядное представление об указанной работе.


