

## **ПРОГРАММА**

### **дисциплины «Тактико-специальная подготовка»**

#### **Тема 1. Местность как элемент оперативной обстановки ОВД**

Масштаб карты. Численный масштаб. Линейный масштаб. Способы измерений расстояний по карте, площадей, углов и азимутов. Точность измерения расстояний по карте. Понятия: дирекционный угол, истинный азимут, магнитный азимут, сближение меридианов, склонение магнитной стрелки, поправка направления. Переход от дирекционного угла к магнитному азимуту и обратно. Способы измерения углов с помощью транспортира.

Системы координат, применяемые в органах внутренних дел.

Географические координаты точек на земной поверхности. Определение географических координат по карте. Нанесение на карту объектов по географическим координатам.

Система полярных и биполярных координат.

Плоские прямоугольные координаты и координатные сетки на топографических картах. Определение плоских прямоугольных координат объектов по карте. Нанесение на карту объектов по плоским прямоугольным координатам.

Способы целеуказания по карте (по квадратам координатной сетки, географическим координатам, плоским прямоугольным координатами, по азимуту и дальности - полярный способ, от ориентира, от условной линии).

#### **Тема 2. Топографические карты и их использование в ОВД**

Предмет и задачи топографии. Место и роль топографии в системе подготовки сотрудников органов внутренних дел. Формы местности и её тактические свойства. Способы изучения местности при подготовке и проведение специальных операций.

Разграфка и номенклатура топографических карт. Определение номенклатуры смежных листов по данным листам карт. Сборные таблицы и пользование ими. Составление по сборной таблице заявки на карты различных масштабов.

Назначение и классификация топографических карт. Система условных обозначений на топографических картах. Изучение рельефа на топографических картах. Виды горизонталей. Типы и формы рельефа. Изображение форм рельефа не выражающихся на карте горизонталями. Общие правила изучения местности по карте.

#### **Тема 3. Ориентирование на местности по карте и без карты при решении оперативно-служебных задач**

Сущность и основные способы ориентирования на местности без карты. Выбор и использование ориентиров на местности. Понятия о небесной сфере. Полярная звезда. Определение сторон горизонта по солнцу и часам, Полярной звезде и Луне, по признакам местных предметов.

Компасы и приемы работы с ними. Определение сторон горизонта по компасу. Подготовка по карте данных для движения по азимутам. Организация и порядок движения по азимутам. Изучение местности по карте. Выбор маршрута и ориентиров на участках маршрута. Определение магнитных азимутов направлений и расстояний между выбранными ориентирами. Оформление данных на топографической карте. Составление схемы (таблицы) движения. Движение по азимуту. Подготовка данных для движения по азимуту, порядок движения. Обход препятствий. Точность движения по азимутам.

Ориентирование по топографической карте на месте. Ориентирование карты по компасу, линейным ориентирам, местным предметам и деталям рельефа. Определение своего местоположения глазомерно и по ближайшим ориентирам, засечками, промером расстояния. Способы измерения расстояний на местности. Сличение карты с местностью. Особенности ориентирования по карте днем в движении по дорогам и без дорог. Восстановление потерянной ориентировки. Использование аппаратуры спутниковой навигации.

#### **Тема 4. Графические служебные документы, применяемые в ОВД**

Виды служебных графических документов, применяемых в ОВД их назначение и основные требования к ним. Основные правила разработки и оформления оперативно-служебных документов, рабочих карт, планов и схем. Планы места происшествия. Подготовка и порядок работы при глазомерной съемке. Требования, порядок разработки и техническое оформление схематического (масштабного) плана места происшествия. Условные тактические знаки и правила нанесения их на карту (план). Составление схем местности по карте. Сущность, подготовка и порядок работы при глазомерной съемке участка местности.

Фиксация расположения предметов на местности. Составление планов и схем места происшествия, расположенных на открытой местности.

Рабочие карты. Подготовка карт к работе. Требования, предъявляемые к оформлению рабочих карт.

## **Тема 5. Гражданская оборона и единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Гражданская оборона (ГО), ее роль и место в Республике Казахстан. Задачи и структура гражданской обороны. Руководство гражданской обороной. Органы управления гражданской обороной.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера, классификация, причины возникновения, возможные последствия.

Чрезвычайные ситуации природного характера, классификация, причины возникновения, возможные последствия.

## **Тема 6. Оружие массового поражения и его поражающие факторы**

Возможный характер будущей войны. Ядерное оружие. Виды ядерных зарядов и ядерных взрывов. Тротильный эквивалент и мощность ядерных боеприпасов. Виды ядерных взрывов и задачи, решаемые при этих взрывах. Поражающие факторы ядерного взрыва (ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс). Действие поражающих факторов ядерного взрыва на человека, объекты жизнедеятельности, окружающую среду. Особенности поведения людей в зонах радиоактивного загрязнения.

Химическое оружие. Отравляющие вещества, их назначение и классификация. Отравляющие вещества нервнопаралитического, общедовитого, кожно-нарывного, удушающего, психо-химического, раздражающего действия. Характеристика боевых свойств отравляющих веществ и их поражающее действие. Признаки применения химического оружия и способы защиты. Особенности поведения людей в зонах химического заражения.

Основные свойства биологического оружия и взгляды на его применение. Внешние признаки применения биологического оружия. Зоны заражения. Средства защиты и меры по предупреждению инфекционных заболеваний. Правила поведения населения в очагах биологического заражения.

## **Тема 7. Способы и средства защиты сотрудников ОВД от поражающих факторов ОМП и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Значение мероприятий по защите населения и личного состава органов внутренних дел. Способы защиты от поражающих факторов ОМП и возникающих при чрезвычайных ситуациях.

Индивидуальные средства защиты органов дыхания, лица и глаз, их назначение, устройство и подбор по ростам. Нормативы надевания.

Средства защиты кожи, их назначение и классификация. Практическое пользование средствами индивидуальной защиты. Нормативы надевания.

Медицинские средства защиты, их назначение и порядок применения. Коллективные средства защиты, их назначение, классификация и деления по степени защищенности. Требования, предъявляемые к убежищам.

Основные способы защиты населения. Укрытие населения в защитных сооружениях. Использование индивидуальных средств защиты. Рассредоточение и эвакуация.

Понятие, сущность и назначение специальной обработки. Частичная и полная специальная

обработка. Деактивация, дегазация, дезинфекция. Особенности деактивации и дегазации оружия, специальных средств сотрудников ОВД. Санитарная обработка людей. Меры безопасности.

### **Тема 8. Взрывчатые вещества, взрывные устройства и средства взрывания, используемые при совершении преступлений**

Понятие о взрывчатых веществах (ВВ) и взрывчатых материалах, физическое состояние ВВ. Взрывчатое превращение. Способы инициации взрыва. Чувствительность к теплу, удару, трению; факторы, влияющие на чувствительность. Классификация промышленных ВВ по химическому составу, по характеру действия и условиям применения. Иницирующие, бризантные, метательные ВВ. Назначение, виды, чувствительность к внешним воздействиям.

Противотанковые, противопехотные мины, ручные осколочные гранаты. Назначение, общее устройство, классификация, принцип срабатывания. Использование мин и гранат при совершении террористических актов.

Виды, назначение и классификация самодельных взрывных устройств (СВУ). Использование взрывчатых веществ и взрывных устройств промышленного и кустарного производства в террористической и преступной деятельности.

Общие сведения о способах и средствах взрывания. Огневой, электрический способы взрывания. Меры безопасности.

Типичные способы и места установки и маскировки взрывных устройств, мин-ловушек. Алгоритм поиска взрывных устройств на местности, в помещении, в автомобиле. Средства и способы поиска. Действия сотрудников ОВД при обнаружении взрывчатых веществ, средств взрывания, приборов и принадлежностей к ним. Меры безопасности при обнаружении, обозначении взрывных устройств и локализации угрозы взрыва.

### **Тема 9. Виды и тактика действий служебных нарядов ОВД**

Наряды по охране общественного порядка и безопасности (патруль, патрульная группа, полицейская цепочка, контрольно-пропускной пункт (КПП), контрольный пост полиции, пост охраны порядка, пост охраны объекта, пост регулирования дорожного движения и др.), их назначение, вооружение, состав и задачи. Тактика действий нарядов при выполнении оперативно-служебных задач.

Наряды, создаваемые при чрезвычайных обстоятельствах (заслон, засада, поисковая группа, группа преследования, розыскной пост, розыскная группа, дозор, секрет, наблюдательный пост и др.), их назначение, вооружение, состав и задачи. Тактика действий нарядов.

### **Тема 10. Организация управления, взаимодействия и обеспечения действий сил и средств ОВД в специальной операции**

Основы организации обеспечения действий ОВД при чрезвычайных обстоятельствах. Обеспечение действий ОВД, его виды и содержание (техническое и морально-психологическое обеспечение).

### **Тема 11. Организация и проведение специальной операции по розыску и задержанию вооруженных особо опасных преступников (вооруженных дезертиров)**

Организационно-правовые основы действий органов внутренних дел при розыске и задержании вооруженных особо опасных преступников.

Основные способы действий по розыску и задержанию вооруженных преступников. Группировка сил и средств, порядок расчета элементов группировки. Организация и проведение специальной операции. Тактика действий элементов группировки сил в различных условиях обстановки.

### **Тема 12. Особенности специальных операций по пресечению деятельности банд, незаконных вооруженных формирований, пресечению (подавлению) вооруженного мятежа**

Организация, оснащение, тактика действий банд и незаконных вооруженных

формирований.

Силы ОВД, привлекаемые для пресечения деятельности банд и тактика их действий.

Функциональные группы, создаваемые для пресечения деятельности незаконных вооруженных формирований и тактика их действий.

Участие ОВД в пресечении вооруженного мятежа.

### **Тема 13. Участие ОВД в борьбе с терроризмом и обеспечение правового режима контртеррористической операции**

Организационно-правовые основы противодействия терроризму. Основные принципы противодействия терроризму.

Обеспечение правового режима контртеррористической операции и условия ее проведения. Руководство контртеррористической операцией. Силы и средства, привлекаемые для проведения контртеррористической операции.

Тактика действий функциональных групп по пресечению террористических актов на объектах транспорта, промышленно-энергетического комплекса, органов государственной власти, массового пребывания людей, представительств иностранных государств.

Особенности организации и проведения специальной операции по освобождению заложников. Функциональные группы, создаваемые для освобождения заложников, их назначение, состав, тактика действий (штурмовые группы, группы захвата, прикрытия, применения спецсредств и др. группы).

### **Тема 14. Участие ОВД в обеспечении безопасности на объектах массового пребывания людей**

Задачи ОВД по обеспечению общественного порядка и общественной безопасности на объектах массового пребывания людей.

Досмотр физических лиц и находящихся при них вещей на контролируемой территории.

Порядок проведения досмотра граждан ручным контактным методом и с помощью ручного металлодетектора.

Система и функции ОВД при обеспечении безопасности на транспорте и других объектах массового пребывания людей.

Досмотровая техника, применяемая для обеспечения безопасности граждан при проведении массовых мероприятий (рентгенотелевизионные интроскопы, газоанализаторы, ручные металлодетекторы, прибор для обнаружения опасных жидкостей и др.).

### **Тема 15. Участие ОВД в обеспечении действий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера**

Организационно-правовая основа участия ОВД в обеспечении действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

Группировка сил и средств. Особенности участия ОВД в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Управление силами и средствами при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.