**0 ОУД. Основы безопасности жизнедеятельности
Основная литература**1. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Основы безопасности жизнедеятельности» учебник для студентов сред.проф. образования М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 368с.

 **ТЕМА:** Современные средства поражения населения и их поражающие факторы
Очаг поражения – это территория, в пределах которой в результате воздействия поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации (ЧС) (ударной волны, теплового излучения, токсического воздействия аварийно химически опасных веществ (АХОВ) и отравляющих веществ (ОВ), воздействия ионизирующих излучений и др.) произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений. В зоне чрезвычайной ситуации может быть несколько очагов поражения. Символы оружия массового поражения Основные виды Ядерное оружие Ядерное оружие – это один из основных видов оружия массового поражения. Оно способно в короткое время вывести из строя большое количество людей, разрушить здания и сооружения на обширных территориях. Массовое применение ядерного оружия чревато катастрофическими последствиями для всего человечества, поэтому ведётся его запрещение. Баллистические и крылатые ракеты (боевые части). Торпеды (боевые части). Авиационные и глубинные бомбы. Артиллерийские снаряды и мины. Фугасы. Химическое оружие НА ЭТУ ТЕМУ ▼ Сигнал Химическая тревога Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относятся боевые отравляющие вещества и средства их применения. Артиллерийские химические снаряды и мины. Авиационные химические бомбы, кассеты и выливные авиационные приборы (ВАП). Боевые части ракет. Фугасы, генераторы аэрозолей. Шашки и гранаты. Биологическое оружие Биологическое оружие является средством массового поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений. Действие его основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов (бактерий, вирусов, риккетсий, грибков, а также вырабатываемых некоторыми бактериями токсинов). К биологическому оружию относятся рецептуры болезнетворных организмов. Артиллерийские снаряды. Авиационные бомбы, кассеты и контейнеры. Боевые части ракет. Распылительные приборы (РАП). Генераторы аэрозолей и распылители сухих агентов. Обычные средства поражения Термины «обычные средства нападения», «обычное оружие» вошли в употребление после появления ядерного оружия, обладающего неизмеримо более высокими боевыми свойствами. Однако в настоящее время некоторые образцы обычного оружия, основанные на новейших достижениях науки и техники, по своей эффективности вплотную приблизились к ОМП (оружие массового поражения). Авиационные средства поражения (в обычном снаряжении). Баллистические и крылатые ракеты. Ракетно-артиллерийские системы. Реактивные системы. Зажигательное оружие. Стрелковое оружие. Другие способы воздействия
сверхвысокоточное оружие;
инфразвуковое оружие;
озонное (ультразвуковое) оружие;
биотехнологическое оружие;
средства информационной борьбы;
метеорологическое и др. оружие;
комплексное воздействие различного характера.

 **Домашнее задание:** конспект по заданной теме в тетрадь