

ПРОГРАММА

обучения со школьниками ЦИРШ
«История Российского оружия» (каф.Машиностроение)
на 2017-2018 учебный год

1. История развития стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия. (11 часов) (отв.исполнитель Неедро О.Ю):
 - 1.1 Доогнестрельное метательное оружие. Появление огнестрельного оружия, его виды. (2 часа)
 - 1.2 Совершенствование огнестрельного оружия . (2 часа).
 - 1.3 Появление и развитие автоматического оружия . (2 часа)
 - 1.4 Появление и развитие гранатомётов и ракетных систем. (2 часа)
 - 1.5 Особенности технологии изготовления стрелкового и ракетного оружия. (3 часа)

2. Устройство и функционирование стрелкового оружия. (11 часов) (отв.исполнитель Бодров Д.А.):
 - 2.1 Винтовки. (3 часа)
 - 2.2 Пистолеты. (3 часа)
 - 2.3 Пистолеты-пулемёты, автоматы. (3 часа)
 - 2.4 Пулемёты. Гранатомёты. (2 часа)

3. Практическая стрельба из пневматических пистолета и винтовки. (6 часов) (отв.исполнитель Максимовский В.Л.)
4. Тестирование по курсу обучения. (2 часа) (отв.исполнитель Максимовский В.Л.)
5. Экскурсия на предприятие ОАО «Завод им.В.А.Дегтярева». (4 часа) (отв.исполнитель Максимовский В.Л.)

Заведующий кафедрой «Машиностроение»
д.т.н., профессор

А.Ю.Александров