



Укрупненная группа
Оружие и системы вооружения
представлена одним уровнем образования:

Высшее образование

имеет целью обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров по всем основным направлениям общественно полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, углублении и расширении образования, научной, педагогической квалификации.

Специалисты в течение 5,5 лет получают определенный объем теоретической и практической подготовки по выбранной специальности (например, «Боеприпасы и взрыватели») согласно утвержденному государственному образовательному стандарту.

Специалисты в области оружия и систем вооружения готовятся к следующим видам профессиональной деятельности:

- проектно-конструкторской,
- научно-исследовательской,
- производственно-технологической,
- организационно-управленческой,
- полигонно-испытательной,
- экспертно-аналитической.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится специалист, определяются высшим учебным заведением совместно с обучающимся, научно-педагогическими работниками вуза и объединениями работодателей.

Область профессиональной деятельности специалистов направления «Оружие и системы вооружения» — наука и техника, включающие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на комплексное исследование, разработку, производство и экспериментальную отработку новейших образцов артиллерийского, стрелкового и ракетного оружия и боеприпасов, высокоэффективных технологий и оборудования оборонного и двойного назначения.

*Дополнительную информацию
по рынку труда и рынку образовательных услуг
можно получить в Центре «Ресурс» по адресу:
150003, г. Ярославль, пр. Ленина, 13/67. Тел.: (4852) 72-74-58*

ГУ ЯО «Центр профессиональной ориентации
и психологической поддержки «Ресурс»



Европейский стандарт
от направления подготовки
до квалификации

Выбираем профессию

по-новому

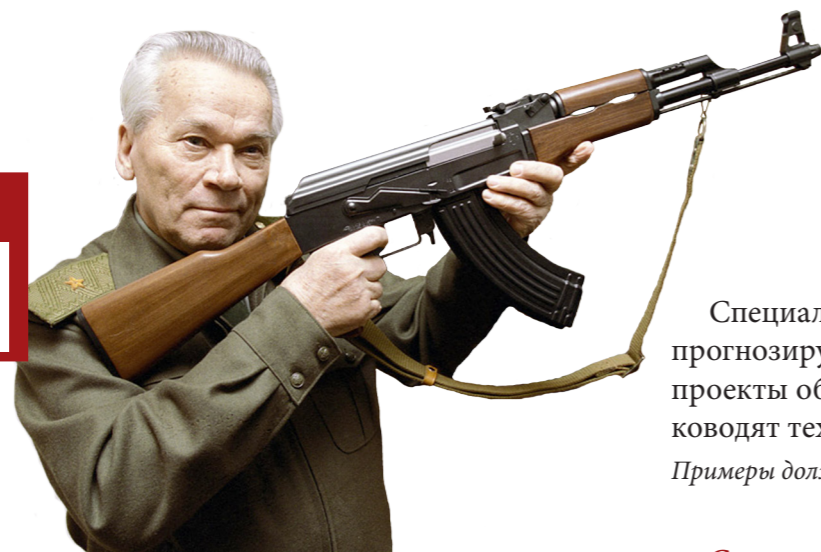


укрупненная группа 170000
**Оружие
и системы вооружения**

ВО

Университеты,
институты,
академии

Специальность
(специалист)



Боеприпасы и взрыватели

Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

Характеристика специальностей

Специалисты по оружию анализируют текущее состояние и прогнозируют развитие боеприпасов и оружия; разрабатывают проекты образцов; разрабатывают технологические процессы; руководят техническими работами.

Примеры должностей:  Инженер по ракетно-артиллерийской технике

Специалист по Боеприпасам и взрывателям проводит научные исследования и технические разработки; создает расчетные компьютерные программы и электронные модели изделий; разрабатывает меры по обеспечению надежности, безотказности и безопасности работ с образцами боеприпасов и взрывателей; проводит взрывотехнические экспертизы и анализ последствий террористических актов и техногенных катастроф с использованием взрывных устройств или взрывных явлений.

Специалист по Стрелково-пушечному, артиллерийскому и ракетному оружию проектирует образцы оружия; организует текущий и выходной контроль качества изделий; проводит экспертную отработку и испытания образцов на полигонном, стендовом и лабораторном оборудовании.

Примеры специализаций:

Боеприпасы и взрыватели:

Боеприпасы

Взрыватели

Высокоточные боеприпасы

Автономные системы управления действием средств поражения

Технология производства, снаряжения и испытаний боеприпасов

Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей

Взрывные технологии и утилизация боеприпасов

Взрывотехническая экспертиза

Патроны и гильзы

Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие:

Артиллерийское оружие

Стрелково-пушечное вооружение

Ракетное оружие и средства ближнего боя

Технология производства оружия

Сертификация и качество систем вооружения

Менеджмент в области систем вооружения

Спортивное и охотничье оружие

Самоходное артиллерийское и танковое оружие

Автоматизированное проектирование ракетного и ствольного оружия

Работотизированные комплексы вооружения

Системы высокоточного оружия

Эксплуатация вооружения и военной техники