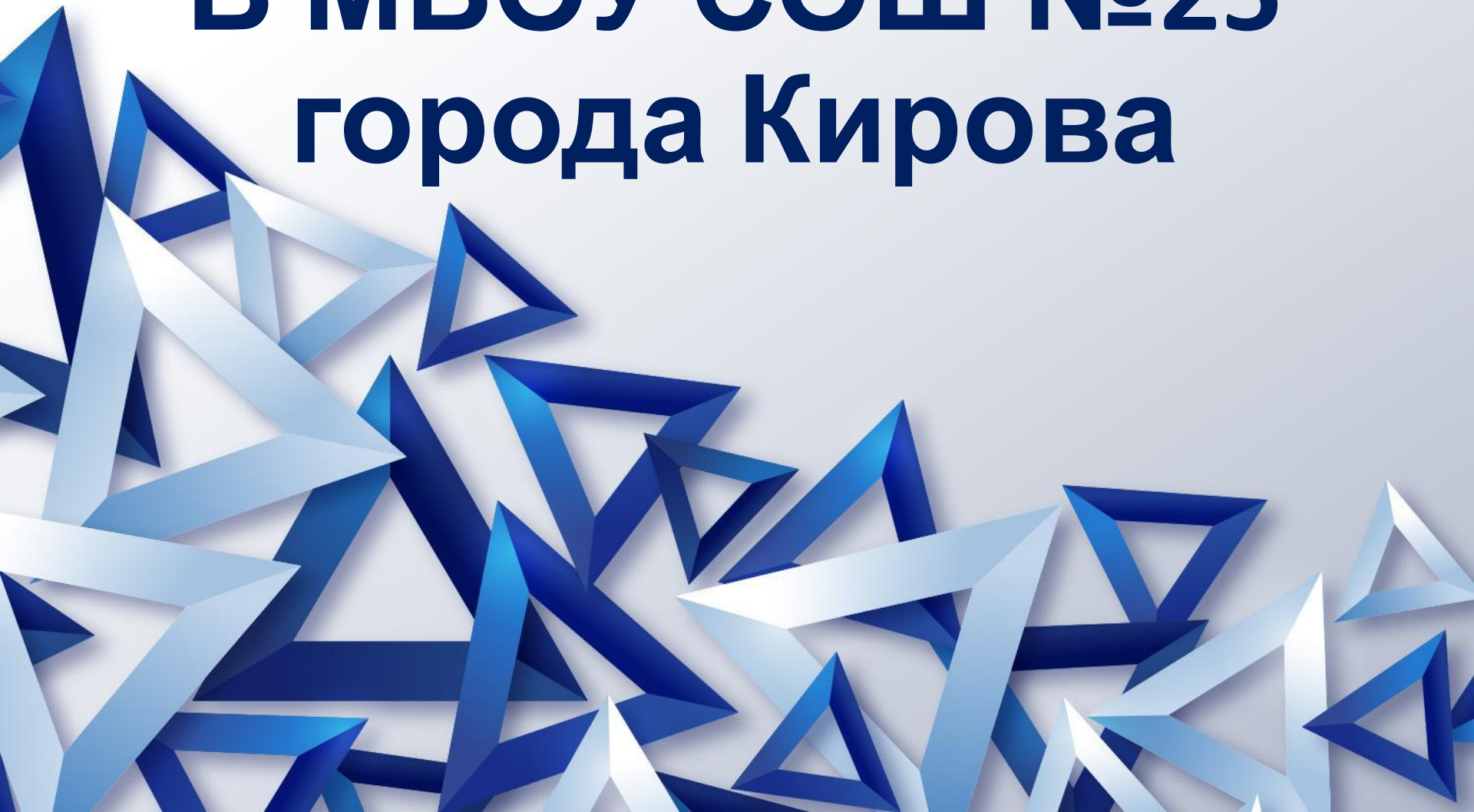


ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ В МБОУ СОШ №25 города Кирова

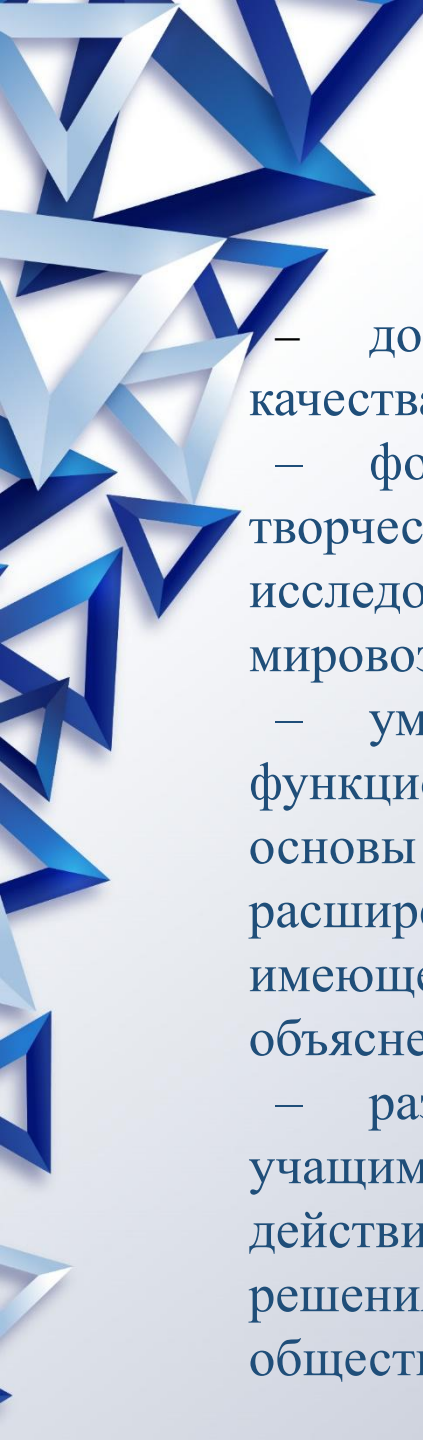




ПОНЯТИЕ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Согласно ч. 4 ст. 66 Закона «Об образовании в Российской Федерации»

- Профильное обучение – это способ организации образовательной деятельности по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, который основан на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы.



ЗАДАЧИ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

- достижение выпускниками школы нового, более высокого качества образовательной и профильной подготовки;
- формирование в процессе овладения системой знаний творческой самостоятельности и критического мышления, элементов исследовательских умений и навыков, основ научного мировоззрения;
- умение использовать изученные законы развития и функционирования природы и общества, другие знания в качестве основы и средства для приобретения новых знаний, их дальнейшего расширения и углубления, самостоятельного выхода за пределы имеющейся информации с использованием для этого способов объяснения, поведения, прогнозирования;
- развитие качеств инициативной личности, позволяющих учащимся свободно ориентироваться в окружающей действительности, быть готовыми принимать самостоятельные решения, связанные с личным участием в социальной жизни общества и трудовой деятельности.

**ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
В ШКОЛЕ №25 г. Кирова**
В 2020-2021 учебном году

планируется открыть профильные
классы (группы):

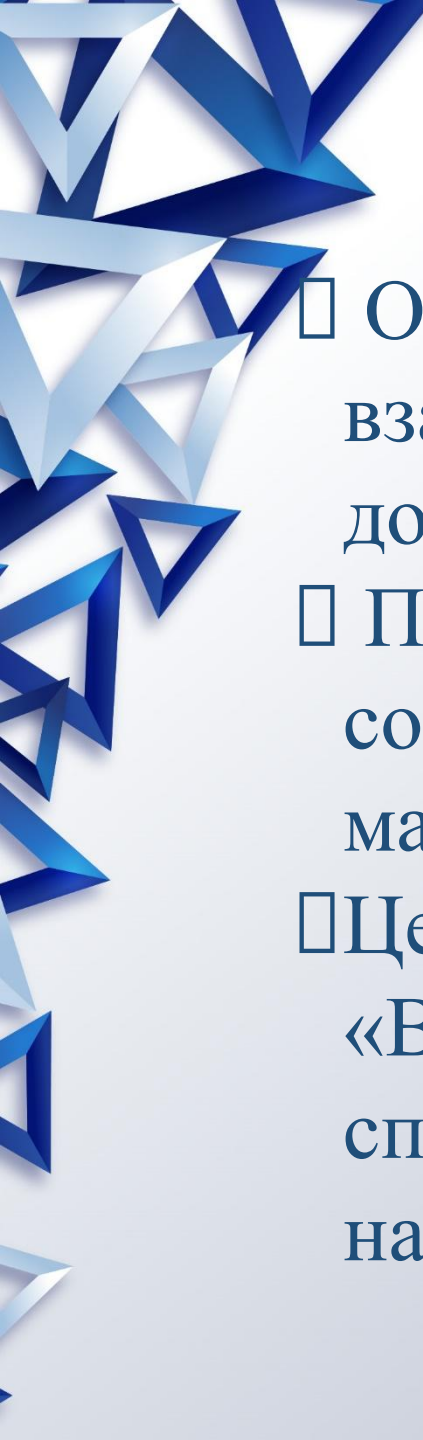
- ✓ физико-математический (*физика, математика*);
- ✓ химико-биологический (*химия, биология, математика*);
- ✓ социально-гуманитарный (*русский язык, литература, история, обществознание, право*).



СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ об обучении в физико-математическом профиле между:

□ МБОУ СОШ №25 города Кирова

□ ФГБОУ ВПО «Балтийский
государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» имени
Д.Ф. Устинова» (г. Санкт-Петербург)



ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

- Организация и развитие взаимовыгодного, устойчивого и долговременного сотрудничества.
- Повышение эффективности совместного использования материально-технической базы.
- Целевая подготовка школьников для «ВОЕНМЕХа», подготовка специалистов востребованных направлений и специальностей.



80

НА СЛУЖБЕ
ОТЕЧЕСТВУ

ЛЕТ

БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. УСТИНОВА

ИСТОРИЯ

1875 – Ремесленное училище цесаревича Николая

20-е годы XX в. – Первый Петроградский техникум

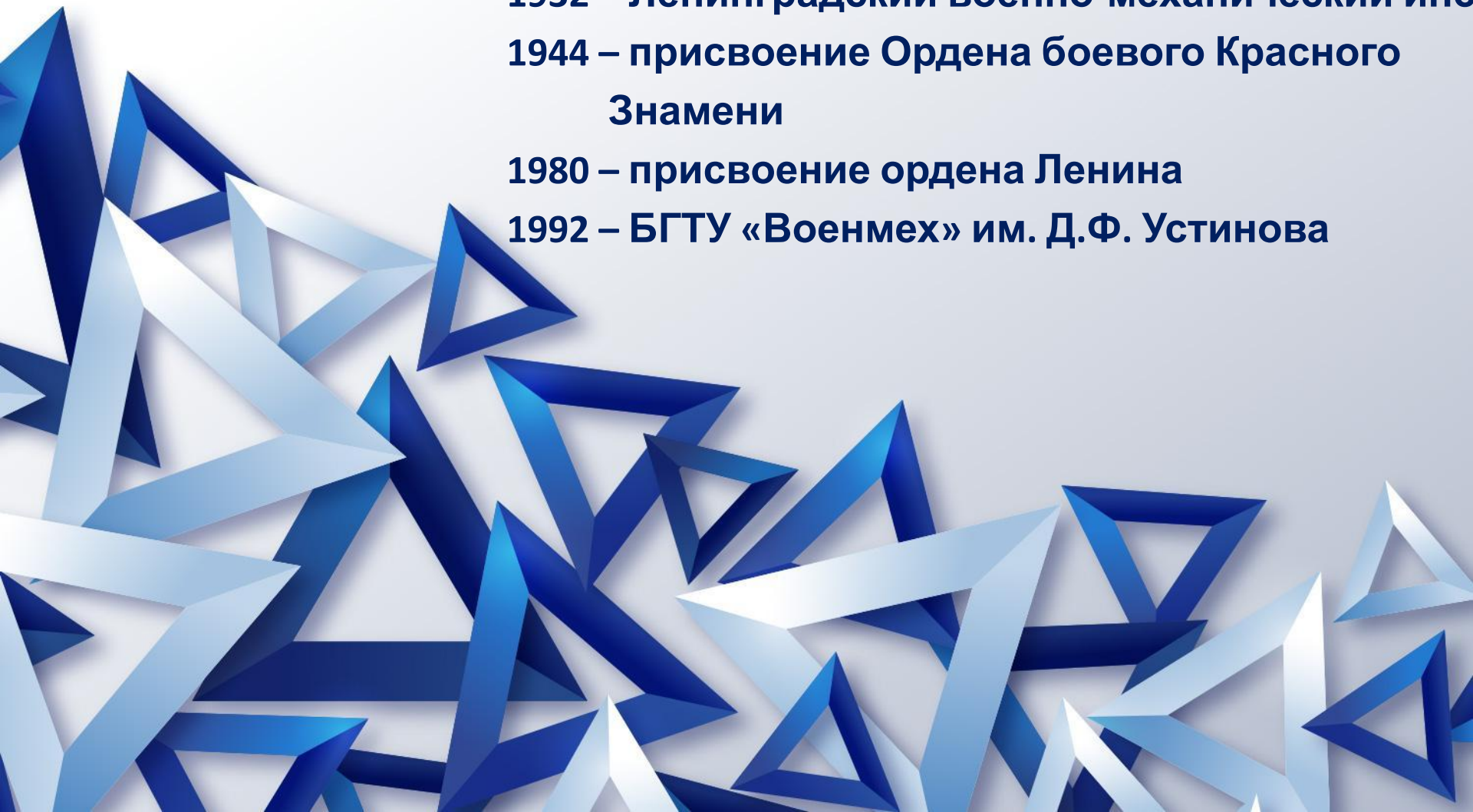
1930 – Ленинградский механический институт

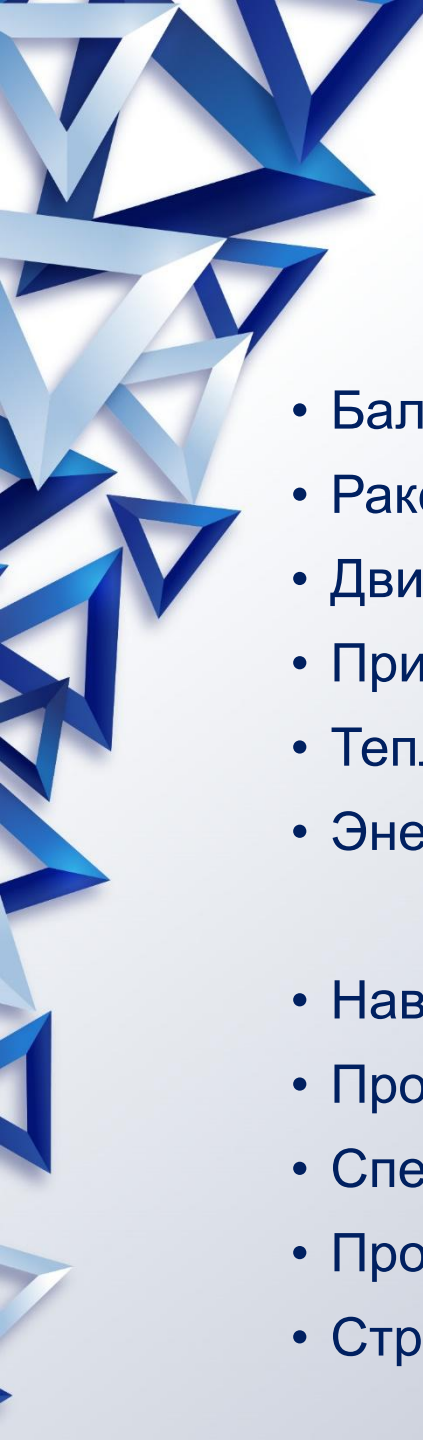
1932 – Ленинградский военно-механический институт

1944 – присвоение Ордена боевого Красного
Знамени

1980 – присвоение ордена Ленина

1992 – БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова





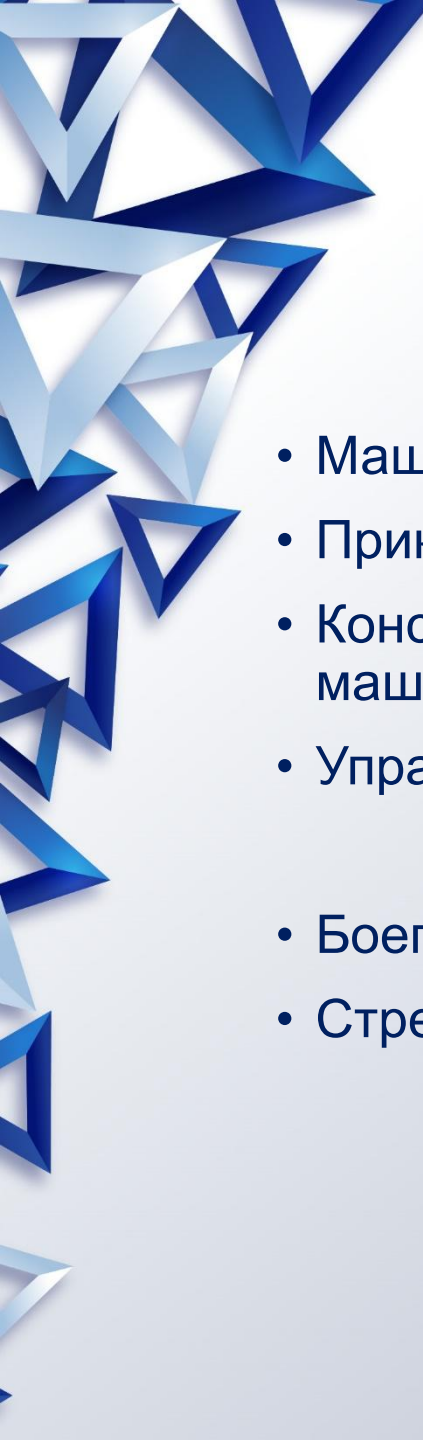
Факультет ракетно-космической техники

Направления подготовки бакалавров:

- Баллистика и гидроаэродинамика
- Ракетные комплексы и космонавтика
- Двигатели летательных аппаратов
- Приборостроение
- Теплотехника и теплоэнергетика
- Энергетическое машиностроение

Подготовка специалистов (инженеров):

- Навигационно-баллистическое обеспечение космической техники
- Проектирование, производство и эксплуатация ракет и р.к.к.
- Специальные организационно-технические системы
- Проектирование авиационных и ракетных двигателей
- Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие



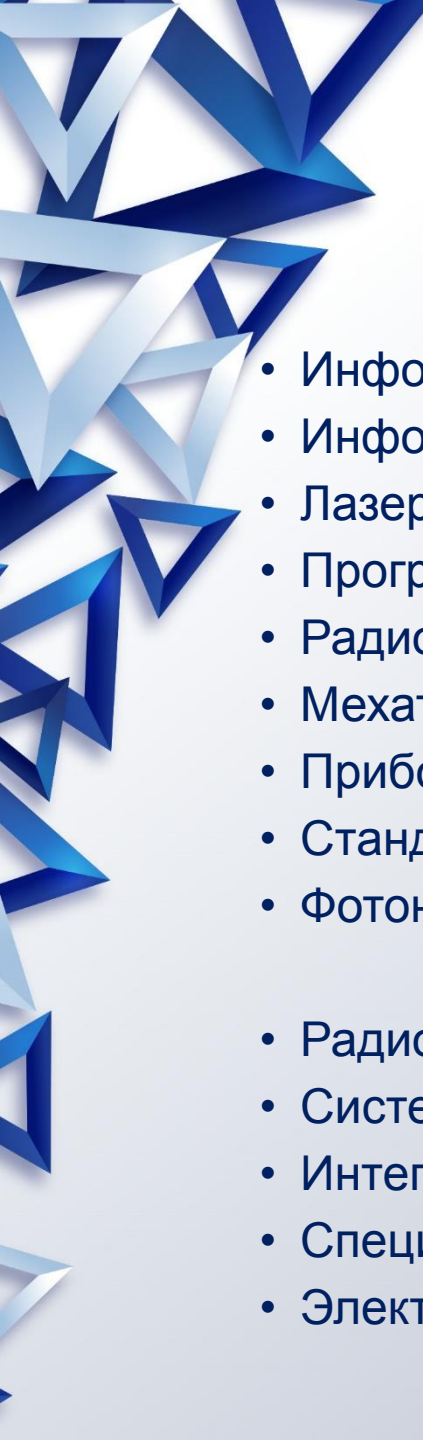
Факультет оружия и систем вооружения

Направления подготовки бакалавров:

- Машиностроение
- Прикладная механика
- Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- Управление в технических системах

Подготовка специалистов (инженеров):

- Боеприпасы и взрыватели
- Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие



Факультет информационных и управляющих систем

Направления подготовки бакалавров:

- Информатика и вычислительная техника
- Информационные системы и технологии
- Лазерная техника и лазерные технологии
- Программная инженерия
- Радиотехника
- Мехатроника и робототехника
- Приборостроение
- Стандартизация и метрология
- Фотоника и оптоинформатика

Подготовка специалистов (инженеров):

- Радиоэлектронные системы и комплексы
- Системы управления летательными аппаратами
- Интегрированные системы летательных аппаратов
- Специальные радиотехнические системы
- Электронные и оптико-электронные приборы и системы спец. назначения



Естественнонаучный факультет

Кафедра О1 "Экология и безопасность жизнедеятельности"

Кафедра О2 "Нанoeлектроника и нанoфотоника"

Кафедра О3 "Инженерная и машинная геометрия и графика"

Кафедра О4 "Физика"

Кафедра О5 "Физическое воспитание и спорт"

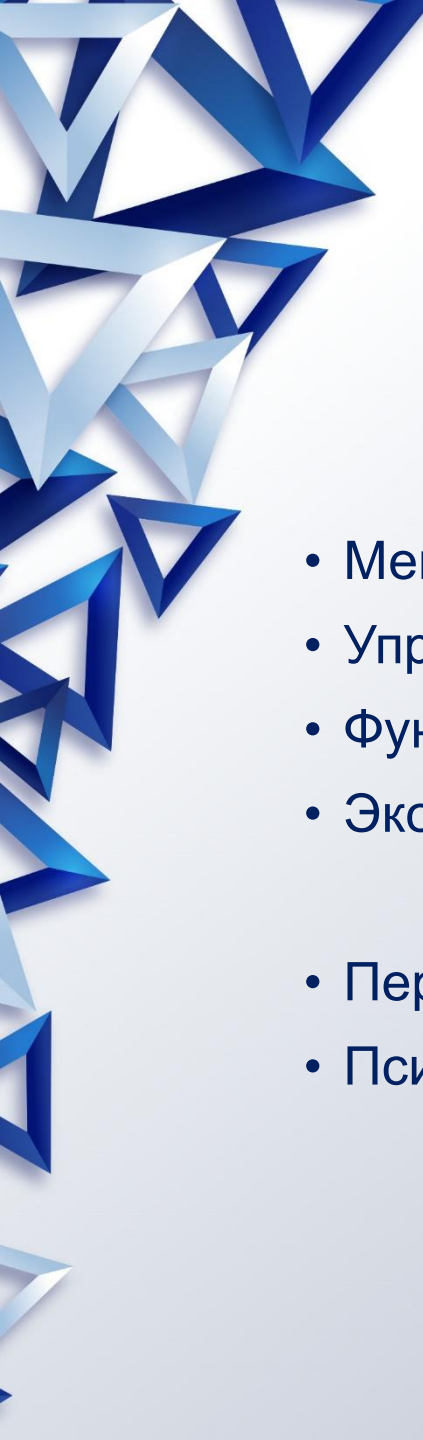
Кафедра О6 "Высшая математика"

Кафедра О7 "Теоретическая механика и баллистика"

Кафедра О8 "Электротехника"

Направления подготовки бакалавров:

- Техносферная безопасность
- Оптотехника



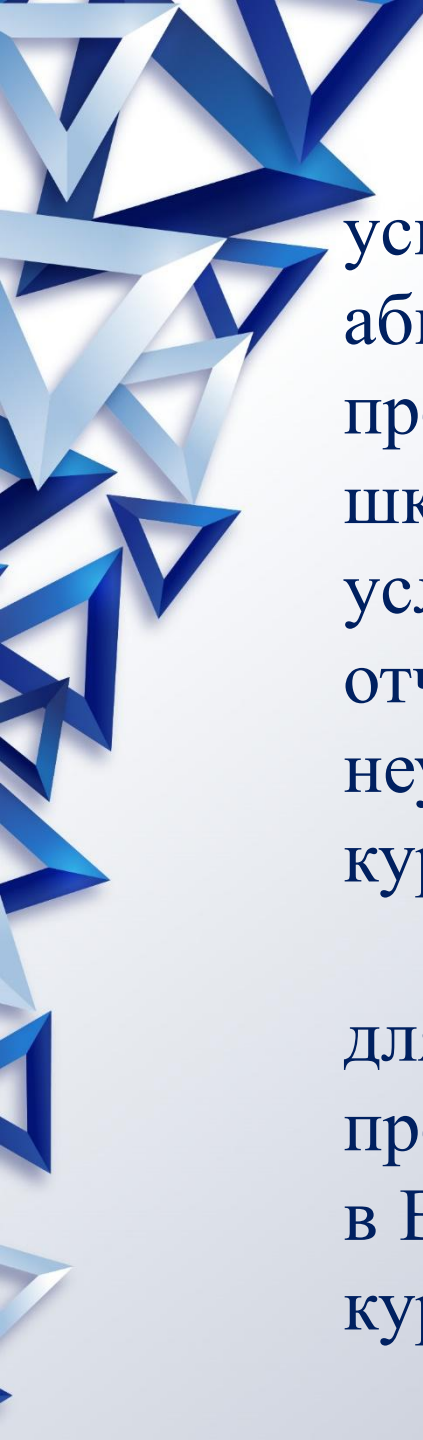
Факультет международного промышленного менеджмента и коммуникации

Направления подготовки бакалавров:

- Менеджмент
- Управление персоналом
- Фундаментальная и прикладная лингвистика
- Экономика

Подготовка специалистов:

- Перевод и переводоведение
- Психология служебной деятельности



- БГТУ «ВОЕНМЕХ» создает условия для успешной сдачи ЕГЭ потенциальными абитуриентами, проводит профориентационную работу с учащимися школ, продвигает свои образовательные услуги в регионах и уменьшает долю отчислений по академической неуспеваемости с 1-го и последующих курсов;

- выпускники школ получают информацию для более осознанного выбора будущей профессии, имеют больше шансов поступить в ВУЗы, адаптируются к обучению на первом курсе ВУЗа.