

# Ульяновский государственный университет опорный вуз региона

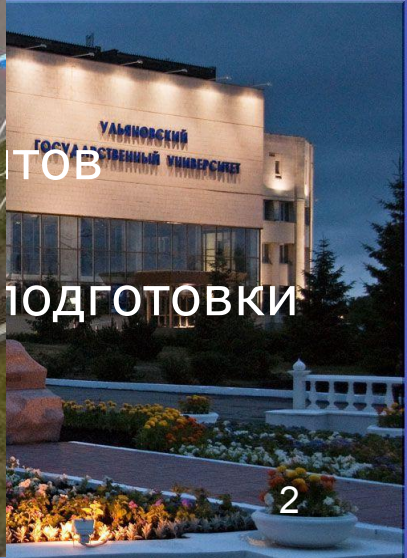


*Инженерно-физический факультет высоких технологий*





Факультет  
филиал



Подг  
1500

ТОВ  
ПОДГОТОВКИ







# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Физика для бизнеса

Группа направлений

**03.03.02 – ФИЗИКА** Каф. ФМПО

Бакалавриат, 4 года

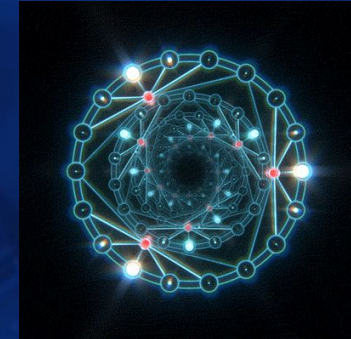
Профиль «Общая физика»

Что изучим: как управлять физическими процессами в веществе и различных средах, измерить их параметры и смоделировать процесс

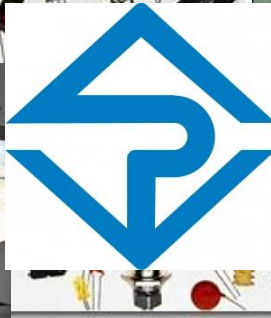
Форма обучения: Очная, бюджетная (10 мест) и внебюджетная

Где будем работать:

предприятия оборонно-промышленного комплекса, исследовательские, конструкторские и научные центры.



**НПО МАРС, >1400 чел**



**Завод ИСКРА**

**УМЗ, >7 000 чел.**

**УКПБ, >1 100 чел.**





# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Физика для бизнеса

Группа направлений

### 03.03.03 – РадиоФИЗИКА каф. РФ

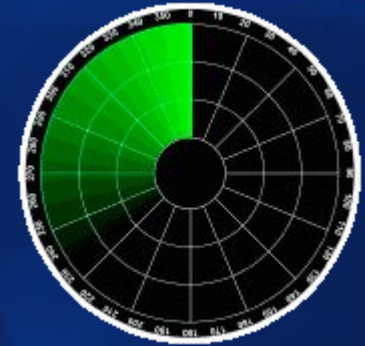
Бакалавриат, 4 года

Профиль «Твердотельная электроника и наноэлектроника»

**Что изучим:** как работают компоненты любого электронного устройства и почему электро-магнитные колебания способны переносить полезную информацию

**Форма обучения:** Очная, бюджетная (10 мест) и внебюджетная  
**Где будем работать:**

предприятия оборонно-промышленного комплекса, телекоммуникационные компании, конструкторские и научные организации



НПО МАРС, >1400 чел



Завод ИСКРА

УКПБ, >1 100 чел.

УМЗ, >7 000 чел.



# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Материаловедение для бизнеса

Группа направлений

### 22.03.01 – **Материаловедение и технология материалов** каф. ФМ

Бакалавриат, 4 года

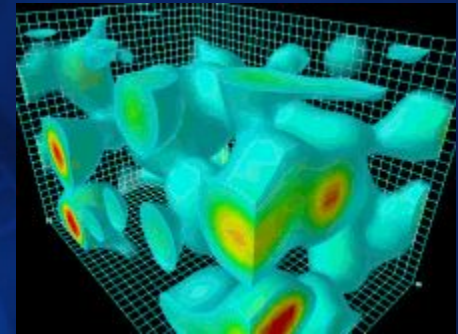
Профиль «Физическое материаловедение»

**Что изучим:** как устроены вещества различной природы и как выбрать из многообразия материалов тот, который наиболее подойдет для работы в данных условиях

**Форма обучения:** Очная, бюджетная (18 мест) и внебюджетная

#### Где будем работать:

исследовательские центры и материаловедческие лаборатории предприятий ОПК, машиностроения, электроники.



ООО "КОМПОЗИТ ИНЖИНИРИНГ"



АО "ФИЛКО-ВОЛГА"





# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Материаловедение для бизнеса

Группа направлений

**28.03.02 – Наноинженерия** каф. ФМ

Бакалавриат, 4 года

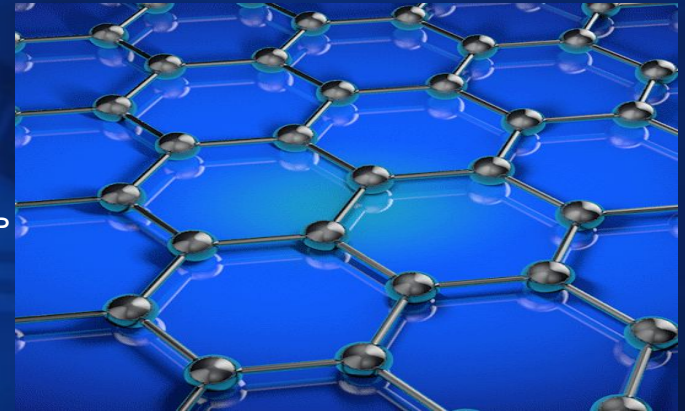
Профиль «Наноинженерия в машиностроении»

**Что изучим:** как с помощью нанотехнологий можно улучшить известные материалы и разработать новые, изменив структуру вещества на уровне его отдельных частиц

**Форма обучения:** Очная, бюджетная (19 мест) и внебюджетная

**Где будем работать:**

высокотехнологичные исследовательские центры и лаборатории по разработке новых материалов, оборонно-промышленный комплекс.





# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Менеджмент производства

Группа направлений

**27.03.02 – Управление качеством** каф. ИФ

Бакалавриат, 4 года

Профиль «Управление качеством в производственно-технологических комплексах»

**Что изучим:** как устроены современные международные системы менеджмента качества,  
как разработать и внедрить такую систему в своей организации

**Форма обучения:** Очная, бюджетная (14 мест) и внебюджетная

**Где будем работать:**

любые предприятия, деятельность которых  
связана с производством или оказанием услуг.







# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Менеджмент производства

Группа направлений

**27.03.02 – ИННОВАТИКА** каф. ИФ

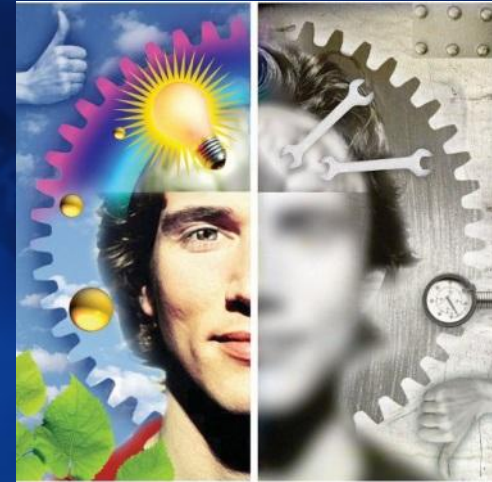
Бакалавриат, 4 года

Профиль «Управление инновациями»

**Что изучим:** как разработать и реализовать проект создания и продвижения перспективного товара, как управлять таким проектом

**Форма обучения:** Очная, бюджетная (12 мест) и внебюджетная  
**Где будем работать:**

любые предприятия, деятельность которых связана с разработкой и производством высокотехнологичной продукции.







# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Автомобили

Группа направлений

**23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства** каф. ПриСА

Специалитет, 5 лет

Специализация «Автомобили и тракторы»

Что изучим: как устроены и какие процессы происходят в различных узлах и агрегатах автомобиля

Форма обучения: Очная, бюджетная (11 мест) и внебюджетная. Проектное обучение.

Где будем работать:

Производства автомобилей и комплектующих, Тюнинг, Автосервисы, Автоэкспертиза, ГИБДД

## Наши проекты





# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Автомобили

Группа направлений

### 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Бакалавриат, 4 года

Профиль «Автомобили и тракторы»

**Что изучим:** как устроены и какие процессы происходят в различных узлах и агрегатах автомобиля

**Форма обучения:** Заочная, внебюджетная (на базе СПО).

**Где будем работать:**

Производства автомобилей и комплектующих, Тюнинг, Автосервисы, Автоэкспертиза, ГИБДД







# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Техносферная безопасность

Группа направлений

### 20.03.01 – Техносферная безопасность

каф. ТБ

Бакалавриат, 4 года

Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»

**Что изучим:** как обеспечить безопасное функционирование различных объектов экономики, как управлять процессами ликвидации чрезвычайных ситуаций

**Форма обучения 1:** Очная, бюджетная (18 мест) и внебюджетная.

**Форма обучения 2:** Очно-заочная (вечерняя), бюджетная (15 мест) и внебюджетная.

### Где будем работать:

Структуры пожарной охраны и защиты в чрезвычайных ситуациях, любые предприятия, деятельность которых связана с повышенными рисками техногенного характера





# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Нефтегазовое дело

Группа направлений

### 21.03.01 – Нефтегазовое дело

каф. НД

Бакалавриат, 4 года

Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

**Что изучим:** как происходит добыча, транспортировка углеводородов, какие технологические процессы лежат в их основе

**Форма обучения 1:** Очная, бюджетная (18 мест) и внебюджетная.

**Форма обучения 2:** Заочная, внебюджетная (на базе первого высшего образования).

### Где будем работать:

Любые предприятия, деятельность которых связана с добычей, транспортировкой, распределением углеводородов







# Инженерно-физический факультет высоких технологий



## Автошкола



Студента скидка!!!



## Инженерная школа «Звезда»

- *Малый физтех*

- Проектная деятельность;
- Онлайн подготовка к ЕГЭ;
- Деловые игры, викторины.

Руководитель школы:

кандидат наук, доцент

Морозова Екатерина Владимировна

Соруководитель:

кандидат наук, доцент

Махмуд-Ахундов Марат Юсупович

- *Олимпиада «Звезда»*

- Консультации по подготовке;
- Онлайн лекции.

[https://vk.com/mal\\_fiz](https://vk.com/mal_fiz)







Спасибо за  
внимание!!!