

Ульяновский государственный университет опорный вуз региона



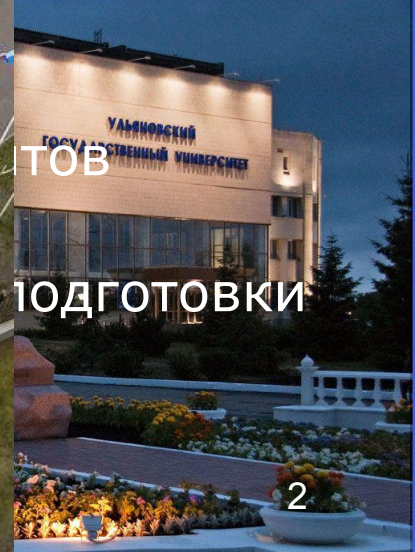
Инженерно-физический факультет высоких технологий



Факультет
филиал



Подг
1500



УЛЬЯНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТОБ
ПОДГОТОВКИ



Инженерно-физический факультет высоких технологий



Физика для бизнеса

Группа направлений

03.03.02 – ФИЗИКА Каф. ФМПО

Бакалавриат, 4 года

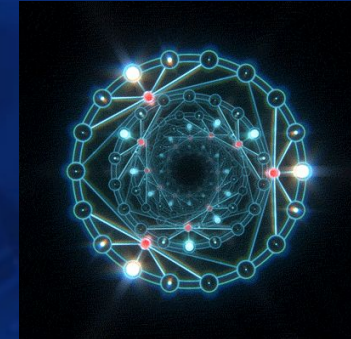
Профиль «Общая физика»

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

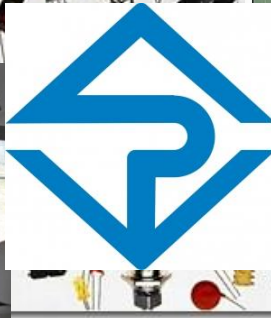
Форма обучения: Очная, бюджетная (10 мест) и внебюджетная

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

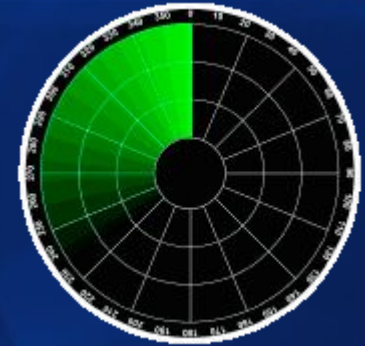
Бакалавриат, 4 года

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

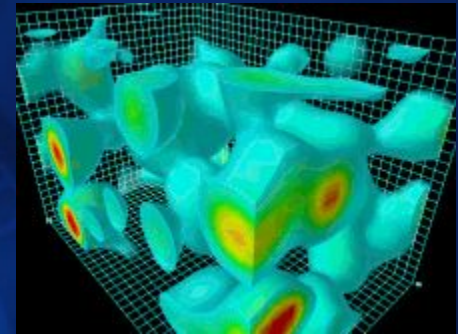
Профиль «Физическое материаловедение»

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

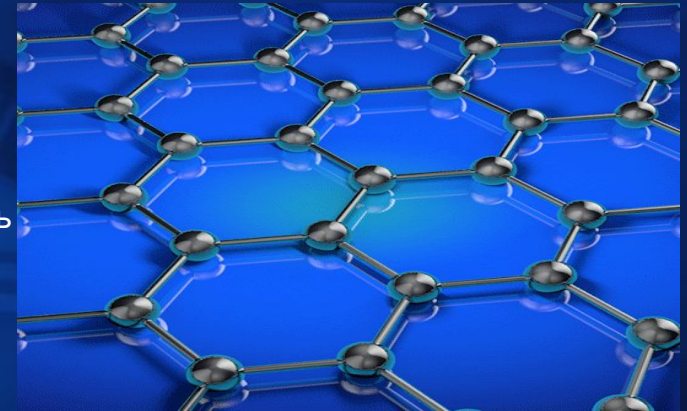
Профиль «Наноинженерия в машиностроении»

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

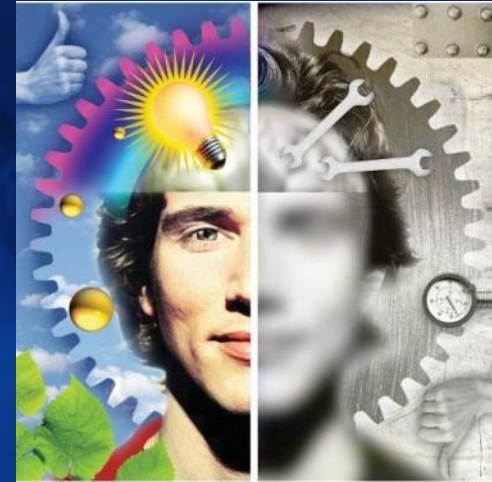
Бакалавриат, 4 года

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





Спасибо за
внимание!!!