

## БАКАЛАВРИАТ

### 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**ПРОФИЛЬ: Технология**

**ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 4 года 6 мес.

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Математика, обществознание, русский язык

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:**

Профильная математика, человек и общество, русский язык

#### КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Образовательная программа обеспечивается высокопрофессиональными преподавателями. Выпускники данного направления будут востребованы на рынке труда в качестве учителей технологии, руководителей кружков по робототехнике и техническому конструированию, преподавателей колледжей и руководителей центров дополнительного образования, кванториумов, технопарков Астраханской области и других регионов РФ.

**Выпускники готовы продолжить обучение в магистратуре**

по направлению Педагогическое образование различных профилей (Физическое образование, Информатика, Информационные технологии в образовании).

### 44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

(с двумя профилями подготовки)

**ПРОФИЛИ: Математика и информатика**

**Физика и информатика**

**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 5 лет

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Математика/химия/физика/информатика и ИКТ/ биология, обществознание, русский язык

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:**

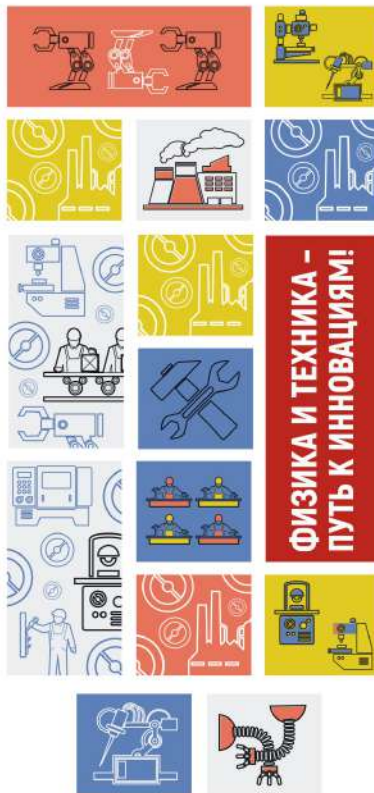
Профильная математика, человек и общество, русский язык

#### КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Общеобразовательные школы, лицеи, гимназии, средние специальные учебные заведения (техникумы, колледжи, училища), центры дополнительного образования детей («Кванториум»), Центр детского научно-технического творчества, центры развития и подготовки к ОГЭ, ЕГЭ).

## Преимущества факультета:

Интеграция теории, прикладной науки и практических навыков



## БАКАЛАВРИАТ

### 03.03.02 ФИЗИКА

**ПРОФИЛЬ: Инженерная физика**

**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 4 года

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Физика, математика/ информатика и ИКТ, русский язык

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:**

Техническая физика, профильная математика, русский язык

#### КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Инженер-физик
- инженер-геофизик
- инженер-биофизик
- инженер по качеству
- ученый исследователь
- инженер-испытатель
- инженер по исследованиям и разработкам
- инженер-физик производственного предприятия
- инженер по метрологии

#### На предприятиях:

ООО «Газпром добыча Астрахань»,  
ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань», Компания «Шлюмберге»,  
ПФ «Астраханьгазгеофизика», ФБУ «Астраханский ЦСМ»,  
ПАО «Астраханское стекловолокно», ООО «ЛУКОЙЛ-Югнефтепродукт»,  
«ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго», Оборонэнерго, АО «ССЗ им.Ленина»,  
АО «Судостроительный завод «ЛОТОС», «ООО «Газпромэнерго»

### 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

**ПРОФИЛЬ: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений**

**ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 5 лет

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Математика, физика/информатика и ИКТ, русский язык

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:**

Профильная математика, техническая физика, русский язык

#### КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Инженер-электрик
- инженер-электроэнергетик
- инженер по релейной защите и автоматике электроэнергетических систем
- специалист по силовым энергетическим установкам и альтернативной энергетике

- инженер службы контрольно-измерительных приборов и автоматики

- диспетчер энергосистемы

#### На предприятиях:

ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго»,  
«ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго», «СО ЭЭС» Астраханское РДУ,  
«Россети ФСК ЭЭС», Оборонэнерго, ООО «Газпромэнерго», ЮЦСС

### 15.03.01 МАШИНОСТРОЕНИЕ

**ПРОФИЛЬ: Оборудование и технология сварного производства**

**ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 5 лет

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Математика, физика/информатика и ИКТ, русский язык

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:**

Профильная математика, техническая физика, русский язык

#### КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Инженер-сварщик
- инженер коммунального хозяйства
- инженер по технике безопасности
- дефектоскопист
- инженер-материаловед,
- инженер, занятый на заводах нефтепереработки.

#### На предприятиях:

Астраханский Тепловооремонтный завод ОАО «Желдорремаш»,  
ООО ОСФ «Стройспецмонтаж»

### 15.03.06 МЕХАТРОНИКА И РОБОТОТЕХНИКА

**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 4 года

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Математика, физика/информатика и ИКТ, русский язык

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:**

Профильная математика, техническая физика, русский язык

#### КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Выпускники направления смогут проектировать роботов и автоматические системы, создавать программное обеспечение, продумывать элементы управления робототехническими системами: техническое зрение, обработку речи, моделировать и осуществлять подбор материалов для изготовления роботов, осуществлять поиск и исправление ошибок в разработках, обучать персонал по пользованию роботом, консультации по его конструктивным особенностям, ремонт, обслуживание и многое другое.

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В. Н. ТАТИЩЕВА

## ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



www.asu.edu.ru

### ПРИЕМНАЯ 20/23 КАМПАНИЯ

ПРИЕМНАЯ  
КОМИССИЯ  
В СОЦСЕТЯХ



#### ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Российская Федерация,  
414056, г. Астрахань,  
ул. Татищева, 20а, ауд. 112  
+7 (8512) 24-64-37, +7 (8512) 24-64-09  
priem@asu.edu.ru



#### ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ОДАРЕННЫМИ УЧАЩИМИСЯ И ДОВОЗОВОЙ ПОДГОТОВКЕ

+7 (8512) 24-64-08, +7 (8512) 24-64-37  
olimp@asu.edu.ru



#### ДЕКАНАТ ФАКУЛЬТЕТА

г. Астрахань, ул. Татищева, 20а  
ftf@asu.edu.ru  
+7 (8512) 24-64-19, 24-64-20, 24-64-21



#### На предприятиях:

Агропромышленный комплекс,  
Компания «Шлюмберге», ПФ «Астраханьгазгеофизика»,  
ОАО Судостроительный завод «Лотос»,  
Сети сервисных центров «DNS», «Samsung» и т.п.

### 11.03.04 ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

**ПРОФИЛЬ: Инжиниринг аналоговых и цифровых сложно функциональных систем**

**ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 4 года

**ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:** 5 лет

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Математика, физика/информатика и ИКТ, русский язык

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:**

Профильная математика, техническая физика, русский язык

#### КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Инженер оптико-электронных приборов
- инженер по обслуживанию и ремонту электронной техники
- инженер-электроник
- инженер-конструктор электронной аппаратуры
- инженер-конструктор аппаратного обеспечения технологического оборудования
- инженер контрольно-измерительных приборов (КИП)
- инженер по эксплуатации фиксированной и транспортной сети

#### На предприятиях:

ПАО «Россети Юг» - «Астраханьэнерго»,  
АО «Нокиан Солюшн энд Нетворкс», ООО ПКФ «Недра-С»,  
ООО «Газпром добыча Астрахань»,  
ООО «Газпром межрегионгаз Астрахань»  
Компания «Шлюмберге», ПФ «Астраханьгазгеофизика»,  
ОАО Судостроительный завод «Лотос»,  
Сеть сервисных центров «DNS», «Samsung» и т.п.

