

## БАКАЛАВРИАТ

Обучение: очное, 4 года  
Бюджет/контракт

### ФИЗИКА (03.03.02)

-Физика квантовых систем и квантовые технологии;

-Физика живых систем

ЕГЭ: физика, математика, русский язык  
Инженер по дизайну новых материалов  
Специалист в области квантовых технологий  
Специалист в области медицинской физики

### РАДИОФИЗИКА (03.03.03)

-Информационные процессы и киберфизические системы;

-Квантовая и СВЧ электроника

ЕГЭ: физика, математика, русский язык  
Инженер-радиофизик  
Инженер в сфере инфокоммуникаций  
Специалист по лазерной технике  
Специалист по системам с искусственным интеллектом

### ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ (21.03.03)

-Геодезия и дистанционное зондирование

ЕГЭ: физика, математика, русский язык  
Специалист по геодезии и картографии  
Геодезист  
Кадастровый инженер

### ИННОВАТИКА (27.03.05)

-Управление инновационными проектами в сфере высоких технологий

ЕГЭ: физика/информатика и ИКТ/химия, математика, русский язык  
Проектный менеджер  
Креативный инженер  
Менеджер наукоемкого производства

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (10.03.01)

-Безопасность телекоммуникационных систем

ЕГЭ: физика/информатика и ИКТ, математика, русский язык

### НАНОТЕХНОЛОГИИ И МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА (28.03.01)

-Синтез и диагностика наноматериалов, компоненты микро- и нанoeлектронной техники

ЕГЭ: физика/химия, математика, русский язык  
Нанотехнолог  
Специалист по материалам и устройствам нанoeлектроники

### БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (12.03.04)

-Медицинская томография: физические принципы и приборостроение

ЕГЭ: физика/информатика и ИКТ, математика, русский язык  
Специалист по медицинской технике

### ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (с двумя профилями подготовки) (44.03.05)

-Физика и математика

Срок обучения: 5 лет  
ЕГЭ: математика/физика/биология/химия/география/информатика и ИКТ, обществознание, русский язык  
Учитель физики и математики

## СПЕЦИАЛИТЕТ

### АСТРОНОМИЯ (03.05.01)

-Астрофизика и космология

Срок обучения: 6 лет  
ЕГЭ: физика, математика, русский язык  
Астроном  
Инженер-астроном  
Теоретик в области космологии  
Учитель (физика и астрономия)

### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ (10.05.03)

-Безопасность открытых информационных систем

Срок обучения: 5,5 лет  
ЕГЭ: физика/информатика и ИКТ, математика, русский язык  
Специалист по безопасности распределенных интеллектуальных систем

