

Направление: 44.03.05 Педагогическое образование

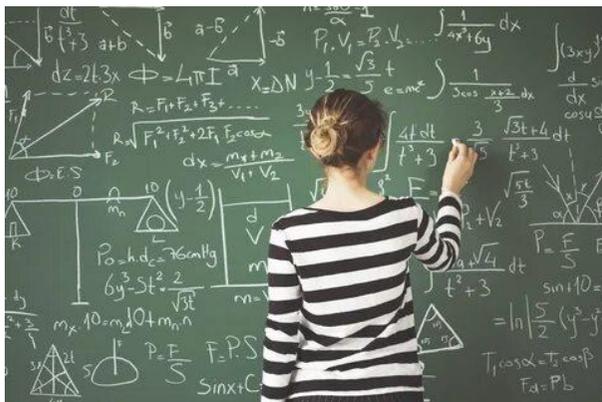
Профиль: МАТЕМАТИКА и ИНФОРМАТИКА

Форма обучения: очная / заочная

Срок обучения: 5 лет / 5,5 лет

Язык обучения: русский

Квалификация: бакалавр



Направление: 44.03.05 Педагогическое образование

Профиль: ИНФОРМАТИКА и ФИЗИКА

Форма обучения: очная / заочная

Срок обучения: 5 лет / 5,5 лет

Язык обучения: русский

Квалификация: бакалавр



Направление: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: ФИЗИКА и МАТЕМАТИКА

Форма обучения: очная / заочная

Срок обучения: 5 лет / 5,5 лет

Язык обучения: русский

Квалификация: бакалавр

Направление профессиональной деятельности: Освоение основной образовательной программы подготовки бакалавра позволит овладеть знаниями, умениями и навыками в различных областях – воспитании, развитии, просвещении. Бакалавр выступает как просветитель, педагог-новатор, владеющий современными образовательными и информационными технологиями. Особенность данного профиля заключается в том, что студенты обучаются сразу в двух смежных областях.

Подготовка бакалавров по этим направлениям непосредственно ориентирована на образовательное пространство школ, гимназий, лицеев, колледжей, на интересы и запросы работодателей, в целом на потребности регионального рынка труда.

Профессии: учитель математики, учитель информатики, учитель физики, воспитатель, методист, программист.

Адрес: г. Тирасполь, ПГУ, ул. Восстания, 2а, корпус № 8
Контактный телефон: 0(533) 74342



ПРИДНЕСТРОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т. Г. ШЕВЧЕНКО



ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

Тирасполь, 2024 г.

Физико-математический факультет физико-технического института ПГУ им. Т.Г. Шевченко основан в октябре 1930 года. Это один из старейших факультетов ВУЗа, сохранивший давние и богатые традиции.

Сегодня на двух кафедрах и в трех научно-исследовательских лабораториях факультета работают более 55 преподавателей и научных сотрудников, в том числе 3 доктора наук и 30 кандидатов наук.

Все образовательные программы укрупненных групп направлений подготовки бакалавриата и магистратуры прошли аккредитацию Федеральной службой по надзору РФ и с 2023 года **выдаются два диплома: диплом ПМР и диплом РФ.**

Согласно статье 23 закона «О ВСЕОБЩЕЙ ВОИНСКОЙ ОБЯЗАННОСТИ И ВОЕННОЙ СЛУЖБЕ» студенты, впервые получающие высшее профессиональное образование по направлениям подготовки физико-математического профиля, имеют право на получение **отсрочки от призыва на военную службу на весь период обучения.**

В 2024 ГОДУ
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
ПРИГЛАШАЕТ АБИТУРИЕНТОВ ПОЛУЧИТЬ
ОБРАЗОВАНИЕ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ

Направление: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4года

Язык обучения: русский

Квалификация: бакалавр

Вступительные экзамены: математика (профильный), информатика и ИКТ, родной язык

Направление профессиональной деятельности: При подготовке уделяется внимание непосредственно освоению прикладного и системного программирования, языкам и методам программирования. Студенты изучают такие перспективные области как анализ данных, машинное обучение и интеллектуальные системы, параллельное программирование, компьютерная графика, глобальные и локальные вычислительные сети, вебпрограммирование, системы искусственного интеллекта, базы данных и технологии обработки данных, применение цифровых технологий бухгалтерского учета на основе систем “1-С”.

Профессии: системный программист, прикладной программист, аналитик, инженер-математик, экономист-математик, статистик, системный администратор.



Направление: 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ СВЯЗИ

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4года

Язык обучения: русский

Квалификация: бакалавр

Вступительные экзамены: физика (профильный предмет), математика, родной язык

Направление профессиональной деятельности: Роль телекоммуникационных систем в современном мире нельзя переоценить. Они широко используются во всех сферах деятельности человека: телевидение и радиовещание, спутниковые системы связи, цифровая телефония, Интернет и т. д. Стремительное развитие и распространение сетей и систем связи делает актуальной задачу подготовки высококвалифицированных специалистов в сфере телекоммуникаций.

Обучение студентов поэтому направлению ориентировано на освоение принципов работы современных систем передачи данных, организации проводной и мобильной связи. Студенты изучают коммуникационные системы на всех уровнях: от физических процессов, проходящих в канале до протоколов и программного обеспечения, используемых при передаче данных. Выпускники способны работать как в организациях специализирующихся на предоставлении услуг связи, так и в других структурах.

Профессии: инженер по телекоммуникациям, менеджер отдела информационных технологий, сетевой администратор, системный администратор, специалист по информационной безопасности.



Направление: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4года

Язык обучения: русский

Квалификация: бакалавр

Вступительные экзамены: физика (профильный предмет), математика, родной язык

Направление профессиональной деятельности: Промышленная электроника – это профиль подготовки, в котором изучаются современные электронные системы и устройства, применяемые в промышленности. Сюда относятся микропроцессорные системы, осуществляющие сбор и обработку информации, компьютерные системы, осуществляющие управление сложными технологическими процессами, системы силовой электроники, обеспечивающие работу сложных производственных механизмов и устройств, промышленных роботов, автоматизированных систем контроля, силовые и управляющие электронные устройства, автомобильная электроника, компьютерные системы и т. д.

Профессии: инженер-микроэлектронщик, инженер-схемотехник, метролог, монтажник электрооборудования, наладчик электронного оборудования, физик, лабораторный специалист.

