

ТАГАНРОГСКИЙ ИНСТИТУТ

ИМЕНИ А. П. ЧЕХОВА (ФИЛИАЛ)

ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РИНХ)»



ФАКУЛЬТЕТ
ФИЗИКИ,
МАТЕМАТИКИ,
ИНФОРМАТИКИ



ТАГАНРОГСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ А. П. ЧЕХОВА (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РИНХ)»

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ



Исторический корпус физмата на Красной площади - бывшее Высшее начальное женское училище



Современное здание факультета

История физико-математического факультета началась в 1953 году в г. Новочеркасске. Приказом №1393 от 21 августа 1952 года по министерству высшего образования СССР Новочеркасский учительский институт реорганизуется в педагогический институт.

Приказом №91-НУ от 14 марта 1953 года по министерству высшего образования СССР с 1 сентября 1953 года в Новочеркасском педагогическом институте открываются факультеты:

- языка и литературы со специальностью «Русский язык и литература»;
- физико-математический со специальностями «Физика» и «Математика».

Приказом №435 от 31 августа 1955 года по министерству просвещения РСФСР Новочеркасский педагогический институт переводится в г. Таганрог: «В соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 19 августа 1955 года №2975-р приказываю:

- перевести с 1 сентября 1955 года Новочеркасский педагогический институт из г. Новочеркасска в г. Таганрог и <u>именовать его впредь Таганрогским педагогическим институтом</u>;
- закрыть с 1 сентября 1955 года Таганрогский учительский институт».

ФАКУЛЬТЕТ СЕГОДНЯ

- 7 докторов наук и профессоров (штатных и приглашённых), 2 выпускники факультета;
- <u>— 32 кандидата наук и доцента, 22 выпускники факультета;</u>
- более 980 студентов и магистрантов очной и заочной форм обучения



Жорник Александр Иванович доктор физикоматематических педагогических наук, профессор,

выпускник факультета



Макарченко Михаил Геннадьевич доктор наук, доцент, выпускник

факультета



Ромм Яков Евсеевич доктор технических наук, профессор



Илюхин Александр Алексеевич доктор физикоматематических наук, профессор



Глушань Валентин Михайлович доктор технических наук, профессор



Шолохов Андрей Витальевич доктор философских наук, доцент

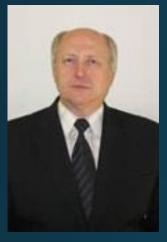


Сухинов Александр Иванович доктор физикоматематических наук, профессор

СТРУКТУРУ ФАКУЛЬТЕТА ОБРАЗУЮТ 4 КАФЕДРЫ

<u>КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ,</u> <u>ОБЩЕЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИИ</u>

<u>КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ</u>



ЗАВ. КАФЕДРОЙ **Кихтенко Сергей Николаевич**кандидат технических наук,
доцент, выпускник факультета



ЗАВ. КАФЕДРОЙ **Сидорякина Валентина Владимировна**кандидат физ.-мат. наук,
доцент, выпускница факультета

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ



ЗАВ. КАФЕДРОЙ
РОММ ЯКОВ
ЕВСЕВИЧ
доктор технических наук,
профессор

<u>КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ</u>



ЗАВ. КАФЕДРОЙ
Кибенко Елена
Ивановна
кандидат педагогических
наук, доцент

ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПЛАНИРУЕМЫЕ К НАБОРУ В 2020 ГОДУ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ (ОФО)

Обозначения: 6 – бюджетные места, вб – внебюджетные места

По направлению подготовки «Педагогическое образование» (с двумя профилями обучения)

- профили «Математика» и «Физика» (ОФО 15 б, 17 вб)
- профили «Математика» и «Информатика» (ОФО 14 б, 17 вб)
- профили «Физика» и «Технология» (ОФО 14 б, 17 вб)
- профили «Физическая культура» и «Дополнительное образование (спортивная подготовка)» (ОФО 14 б, 40 вб)

По направлению подготовки «Педагогическое образование»

- магистерская программа «Математическое образование» (ОФО 15 вб)
- магистерская программа «Технология» (ОФО 15 вб)
- магистерская программа «Информатика. Информационные технологии в образовании» (ОФО 15 вб)

ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПЛАНИРУЕМЫЕ К НАБОРУ В 2020 ГОДУ

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ (ОФО)

Обозначения: 6 – бюджетные места, вб – внебюджетные места

По направлению подготовки «Прикладная информатика»

- профиль «Прикладная информатика в менеджменте» (ОФО 20 б; 17 вб)
- магистерская программа «Информационные системы в менеджменте» (ОФО 7 б; 15 вб)

ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПЛАНИРУЕМЫЕ К НАБОРУ В 2020 ГОДУ

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ (ЗФО)

Обозначения: 6 – бюджетные места, вб – внебюджетные места

По направлению подготовки «Педагогическое образование»

- профили «Физика» и «Технология» (ЗФО 20 вб)
- профили «Математика» и «Информатика» (ЗФО 7 б, 20 вб)
- профиль «Математика» (ЗФО 30 вб)
- профили «Физическая культура» и «Дополнительное образование (спортивная подготовка)» (ЗФО 7 б, 60 вб)
- магистерская программа «Технология» (ЗФО 20 вб)
- магистерская программа «Математическое образование» (ЗФО 6 б; 20 вб)
- магистерская программа «Информатика. Информационные технологии в образовании» (ЗФО 15 вб)

По направлению подготовки «Прикладная информатика»

- профиль «Прикладная информатика в менеджменте» (ЗФО 17 вб)
- магистерская программа «Информационные системы в менеджменте» (ЗФО 15 вб)

<u>ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ</u> (бакалавриат)

Направление подготовки	Профиль обучения	Перечень вступительных испытаний на базе среднего общего образования (принимаются результаты ЕГЭ)	перечень вступительных испытаний на базе профессионального образования (проводятся
44.03.01 Педагогическое образование	Математика (заочная форма)	1. Математика 2. Русский язык 3. Обществознание	1. Математика (компьютерное тестирование) 2. Русский язык (компьютерное тестирование) 3. Обществознание (компьютерное тестирование)
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями обучения)	Физическая культура и дополнительное образование (спортивная подготовка) (очная и заочная форма)	1. Теория физической культуры (компьютерное тестирование) 2. Русский язык 3. Обществознание	1. Теория физической культуры (компьютерное тестирование) 2. Русский язык (компьютерное тестирование) 3. Обществознание (компьютерное тестирование)

<u>ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ</u> (бакалавриат)

Направление подготовки	Профиль обучения	Перечень вступительных испытаний на базе среднего общего образования (принимаются результаты ЕГЭ)	Перечень вступительных испытаний на базе профессионального образования (проводятся вузом самостоятельно)
44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями обучения)	Физика и технология (очная и заочная форма) Математика и физика (очная форма) Математика и информатика (очная и заочная форма)	1. Математика 2. Русский язык 3. Обществознание	1. Математика (компьютерное тестирование) 2. Русский язык (компьютерное тестирование) 3. Обществознание (компьютерное тестирование)

<u>ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ</u> (бакалавриат)

Направление подготовки	Профиль обучения	Перечень вступительных испытаний на базе среднего образования (принимаются результаты ЕГЭ)	Перечень вступительных испытаний на базе профессионального образования (проводятся вузом самостоятельно)
09.03.03. Прикладная информатика	Прикладная информатика в менеджменте (очная и заочная форма)	1. Математика 2. Русский язык 3. Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ)	1. Математика (компьютерное тестирование) 2. Русский язык (компьютерное тестирование) 3. Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) (компьютерное тестирование)

<u>ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ</u> (магистратура)

Направление подготовки	Магистерская программа	Вступительные испытания
09.04.03 Прикладная информатика	Информационные системы в менеджменте	Прикладная информатика (компьютерное тестирование)
44.04.01 Педагогическое образование	Математическое образование	Высшая математика и методика обучения математике (компьютерное тестирование)
	Технология	Физические основы технологических процессов и методика обучения технологии (устно)
	Информатика. Информационные технологии в образовании	Информатика и методика обучения информатике (компьютерное тестирование)

Студенты факультета могут получить дополнительную специальность в центре повышения квалификации.

Центр повышения квалификации предоставляет всем желающим возможность прохождения профессиональной переподготовки по лицензированным специальностям. По окончании обучения выдаётся диплом о профессиональной переподготовке, дающий право на ведение образовательной деятельности в сфере педагогического образования.

На базе центра реализуются также дополнительные профессиональные программы повышения квалификации по разнообразным программам, наиболее востребованным современной школой.

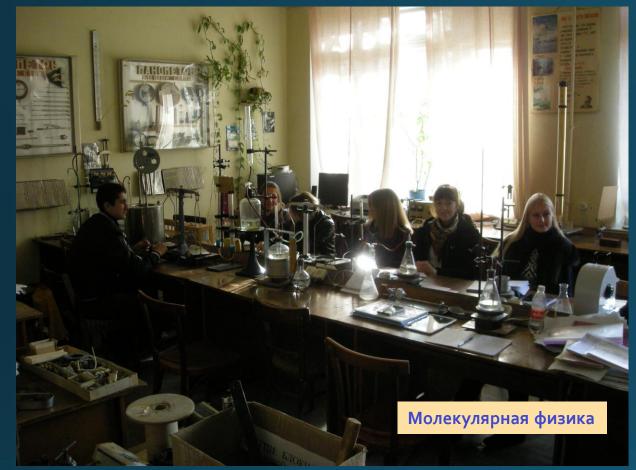
Факультет располагает прекрасной материальнотехнической базой для проведения учебных занятий на самом современном уровне, для научной и творческой деятельности студентов под руководством учёных факультета.



В лаборатории «Механика» изучаются различные механические явления и закономерности, а также выполняются некоторые лабораторные работы по предмету «Прикладная механика».

Студенты получают первичные навыки пользования измерительными приборами, учатся проводить прямые и косвенные измерения физических величин, овладевают методами сравнения теоретических и экспериментальных исследований.







В лаборатории «Молекулярная физика и термодинамика» студенты экспериментальным методом (вискозиметрами, калориметрами, термостатами, микроскопами, разнообразными термометрами и манометрами и т.п.) изучают тепловые явления в веществе, находящемся в трёх агрегатных состояниях. Помимо физического эксперимента выполняются виртуальные лабораторные работы на двух персональных компьютерах с возможностью выхода в Интернет.





Лаборатория **«Электромагнетизм»** входит в состав лабораторного практикума, предусмотренного в курсе общей физики. В ходе выполнения лабораторных работ студенты самостоятельно собирают схемы для проведения и постановки эксперимента. В лаборатории проводятся занятия как с реальными приборами, так и в компьютерном исполнении.



В лаборатории **«Оптика»** рассматриваются и экспериментально исследуются оптические явления, встречающиеся в природе: интерференция, дифракция, поляризация света, радуга, гало и многие другие. Изучается строение глаза, а также устройство и работа оптических приборов (микроскопа, телескопа и др.)



Наряду с экспериментом используется методика проведения работ по компьютерному моделированию тех или иных физических явлений (опыт Резерфорда, опыт Столетова). Изучаются свойства полупроводников. Работы проводятся на базе уникальных приборов, таких как спектрометры, лазеры.

Экспериментальный практикум лаборатории «Квантовая физика и твёрдое **тело»** ориентирован на определение фундаментальных констант квантовой физики, таких, как постоянные Планка и Ридберга, скорость света в прозрачных средах; изучению вопросов спектроскопии твёрдых тел, газов и отдельных атомов включая и лазерную спектроскопию.

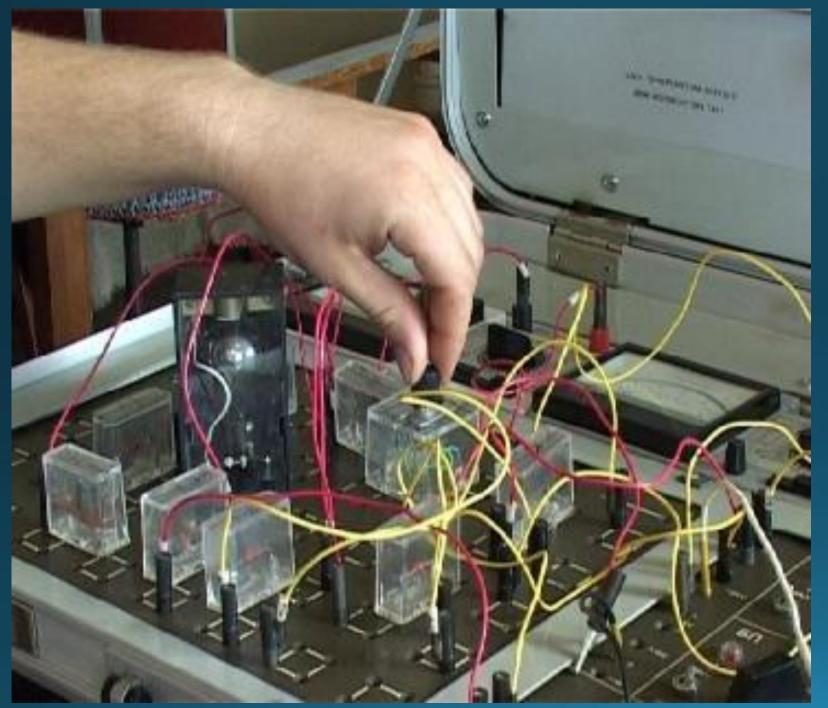








Лаборатория астрономии. Здесь выполняются работы лабораторного практикума по астрономии, включая наблюдения небесных тел, измерение их координат. В лаборатории студенты учатся работать с подвижными картами звёздного неба, звёздными каталогами и атласами, глобусами Земли, Луны и Марса, моделями небесной сферы, телескопами, теодолитами, с учебной и методической литературой. Обширна видеотека лаборатории. Часть работ выполняется в среде «Виртуальная лаборатория».



Лаборатория электротехники и машиноведения оснащена установками, моделирующими ЛИНИИ электропередач постоянного и переменного однофазного и трёхфазного тока, электрическими машинами постоянного и переменного тока, стендами для изучения различных схем выпрямляющих и генерирующих устройств.



лаборатории радиотехники и физической электроники студенты проводят экспериментальное изучение разнообразных радиотехнических устройств процессов. Измерения осуществляются с ПОмощью современных радиоэлектронных приборов.



В лаборатории демонстрационного физического эксперимента изучаются виды школьэксперимента, отраба-НОГО тывается техника проведения физических демонстраций в 7-х – 11-х классах. В процессе занятий студенты получают знания об устройстве демонстрационных приборов, приобретают умения и навыки по их использованию для показа опытов в школе, отрабатывают технику демонстраций, изучают требования, предъявляемые к демонстрационному эксперименту.







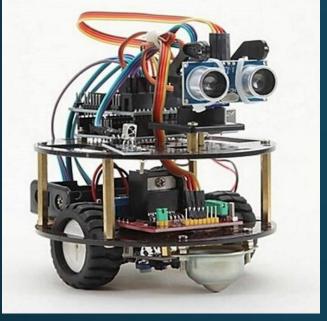
Лаборатория фронтального школьного физического эксперимента



В лаборатории «Технические средства обучения и робототехника» изучаются как традиционные, так и современные аудиовизуальные технические средства обучения, методические основы применения технических средств обучения в учебной и воспитательной работе в школе, основы робототехники.

Студенты учатся работать с интерактивной доской, проекционной техникой, создавать компьютерные презентации по обучающей программе, готовить красочные буклеты для различных мероприятий, снимают на кино- или фотокамеру сюжеты, монтируют учебные фильмы по курсу обучения, собирают движущиеся модели роботов, управляют квадрокоптером.

















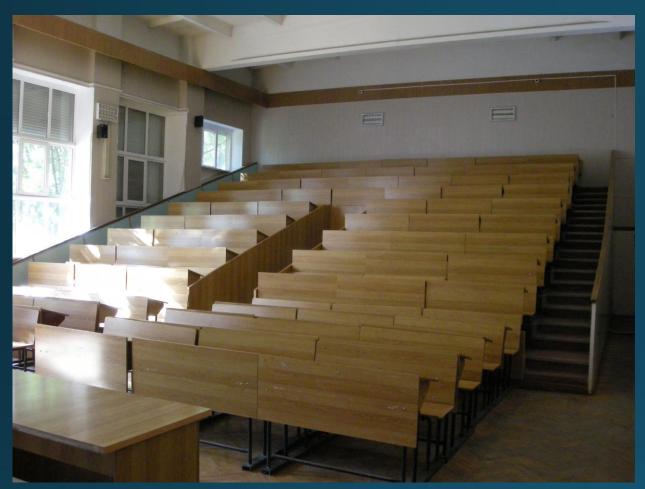




Один из компьютерных классов. Позволяет проводить широкий спектр учебных занятий по информатике, компьютерному моделированию и проектированию, видеомонтажу и т.п.

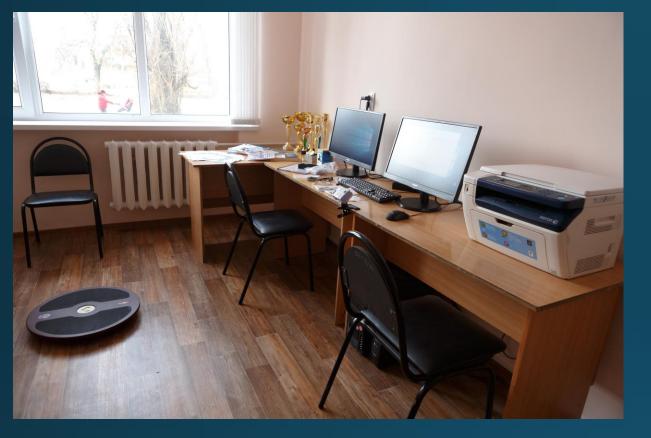


Одна из аудиторий для проведения учебных занятий с элементами интерактивности.



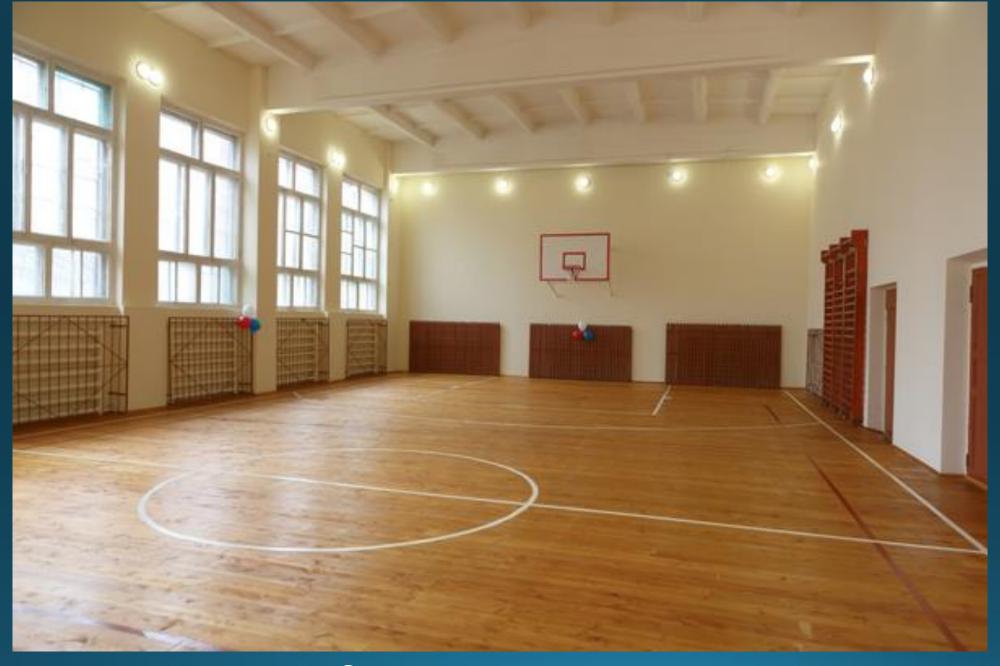


Большая лекционная аудитория и демонстрационная лаборатория. Данная лаборатория располагает необходимым оборудованием и наглядными пособиями, обеспечивающими демонстрационный эксперимент по лекционному курсу для всех разделов общей и экспериментальной физики. Это позволяет студентам лучше разобраться во многих явлениях и законах, глубже понять их физическую сущность, прочнее усвоить лекционный материал.





Лаборатория **здоровьесбережения и активации резервных возможностей человека**



Один из спортивных залов



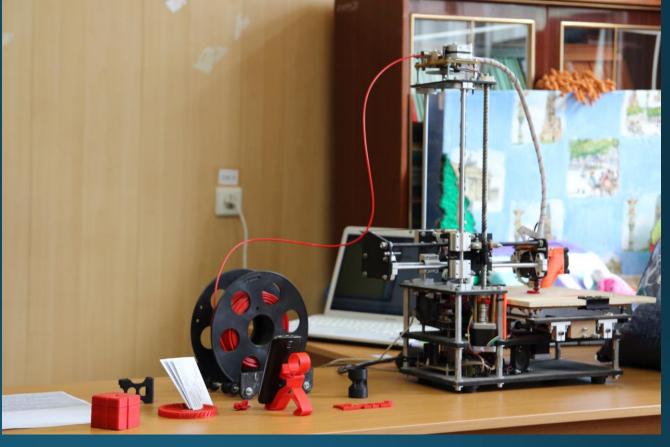




Универсальная открытая спортивная площадка

На факультете созданы все условия для технического творчества студентов под руководством преподавателей





Прибор для демонстрации физических принципов телевидения создан студентом заочной формы обучения под руководством доцента кафедры теоретической, общей физики и технологии Сёмина В.Н.

Установка для 3D печати создана студентом заочной формы обучения профиля «Техно-логия»



Произведения декоративно-прикладного и художественного творчества, созданные студентами профилей «Физика» и «Технология»









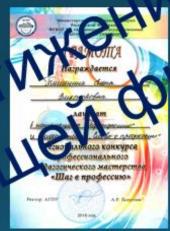












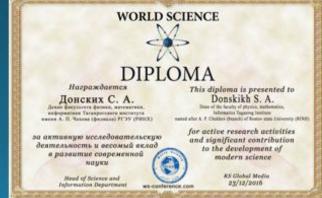


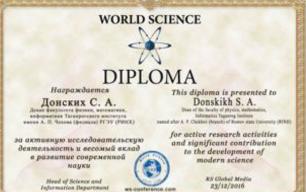
















































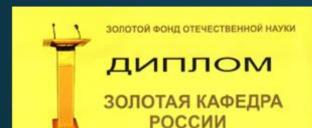












N: 00673 (21 mnnaps 2011 r.)

Ромм Яков Евсеевич

НАГРАЖДАЕТСЯ ЗА ЗАСЛУГИ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

президент Российской АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

м.Ю.Ледванов













РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ **ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

СЕРТИФИКАТ № 00362 (05 июля 2010 г.)



ОСНОВАТЕЛЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

«Численная оптимизация на основе сортировки с приложением к анализу устойчивости, поиску и распознаванию»

ПРЕЗИДЕНТ

м.ю.ледванов





ОРГАНИЗАТОР СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

Коноваленко Светлана Петровна

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры теоретической, общей физики и технологии, выпускница факультета







ВЫПУСКНИЦА МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» КОХАНОВСКАЯ АЛИНА ВЛАДИМИРОВНА – ЛАУРЕАТ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «УЧИТЕЛЬ ГОДА – 2018» В НОМИНАЦИИ «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ДЕБЮТ»

В 2017 г. окончила бакалавриат по профилям «Математика» и «Физика». Учитель математики МОБУ СОШ № 24 г. Таганрога







ДИПЛОМПОБЕДИТЕЛЯ

Подтверждает, что

Кира Борисовна Савенко

стала победителем в третьем сезоне Всероссийской олимпиады студентов «Я — профессионал» в 2019/2020 учебном году в категории «Бакалавриат» по направлению «Педагогическое образование

Итоговый балл — 120 Дата выдачи — <mark>26 марта 2020 года</mark> Регистрационный номер — <u>105-112627</u>











ДИПЛОМ ПРИЗЕРА

Регина Анатольевна Тюленева

стала призером в третьем сезоне Всероссийской олимпиады студентов году в категории «Бакалавриат»











диплом ПРИЗЕРА

Анастасия Николаевна Плотникова

стала призером в третьем сезоне Всероссийской олимпиады студентов году в категории «Бакалавриат» по направлению «Педагогическое образование











диплом ПРИЗЕРА

Юлия Витальевна Кочубей

стала призером в третьем сезоне Всероссийской олимпиады студентов году в категории «Бакалавриат»











Чуш Елизавета Андреевна магистрантка магистерской программы «Технология»

Учитель физики МБОУ «Гимназия № 1» г. Новопавловска Ставропольского

Победитель районного этапа конкурса «Учитель года – 2019» в номинации «Педагогический дебют».









Кремнев Владимир Алексеевич выпускник магистерской программы «Технология» 2019 года (с отличием) Заместитель директора по учебнопроизводственной работе Таганрогского техникума сервиса и жилищнокоммунального хозяйства



Полякова Светлана Витальевна магистрантка магистерской программы «Технология» Учитель математики МОБУ Лицей № 33 г. Таганрога победитель Международного конкурса выпускных квалификационных работ

«Interclover - 2018»





Горбунова Полина Витальевна выпускница 2019 года призёр второй Всероссийской студенческой олимпиады «Я – профессионал» преподаватель Таганрогского политехнического института (филиала) ДГТУ

Подосеновой Анастасие Олеговне

Таганрогский институт имени А.П. Чехова (филиал)









Сухорукова Анна Дмитриевна магистрантка магистерской программы «Технология» учитель технологии в школе посёлка Сеятель Сальского района Ростовской области победитель Международного конкурса выпускных квалификационных работ

«Interclover - 2019»









Спортивные достижения студентов под руководством преподавателей кафедры физической культуры

АНОНСЫ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ ЗА

ОБУЧЕНИЕ



▶ ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ. история создания, современное состояние, основные документы, банковские реквизиты, расположение корпусов

- ОРГАНИЗАЦИИ
- Административная группа.
- Научные советы
- . Административные подразделения

- Факультет психологии и социальной педагогики
- Факультет педагогики и методики дошкольного, начального и дополнительного образования

Факультет физики, математики, информатики

- Факультет иностранных языков
- Факультет экономики и права
- Факультет истории и филологии
- Центр повышения квалификации
- Актуальная информация для преподавателей

ПОСТУПАЮШЕМУ

правила приема, вступительные испытания, конкурсная ситуация, проходной балл, довузовская подготовка

▶ ОБУЧАЮШЕМУСЯ

расписание, студенческий профсоюз, воспитательная работа

▶ ВЫПУСКНИКУ

Конкурсы и гранты, конференции, Вестник ТИ имени А.П. Чехова. публикации, библиотека, Чеховский центр, Российский день истории

▶ БИБЛИОТЕКА

информация о библиотеке, правила пользования, электронный каталог

▶ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

телефонный справочник ТИ имени А.П. Чехова, почтовые и электронные адреса, обратная связь

▶ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

информация о профсоюзе работников ТИ имени А.П. Чехова,

- МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
- ПАРТНЕРЫ

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ

Адрес: Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инициативная, 48 (ауд. 204)

Контакты: тел. (8634) 60-52-37

Email: ffmi@tgpi.ru **ДЕКАНАТ**



ДЕКАН Донских Сергей Александрович кандидат технических наук, доцент Аудитория 204 елефон: (8634) 60-52-37



ЗАМ. ДЕКАНА ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ Белоконова Светлана Сергеевна кандидат технических наук, доцент Телефон: (8634)60-52-37 e-mail: belokonova@mail.ru



ЗАМ. ДЕКАНА ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ Бегун Ольга Валентиновна кандидат педагогических наук, доцент Аудитория 204 елефон: (8634) 60-52-37



СЕКРЕТАРЬ ФАКУЛЬТЕТА Павлова Светлана Анатольевна Аудитория 204 елефон (8634) 60-52-37

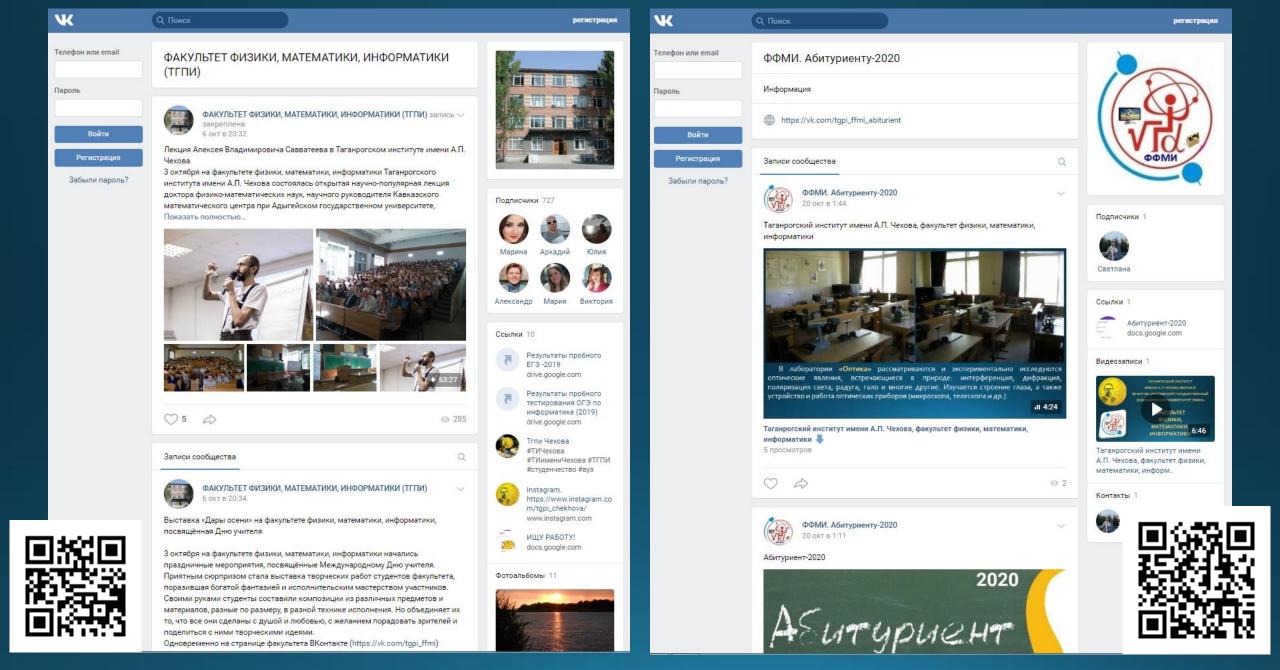


деканат кафедры история востребованность

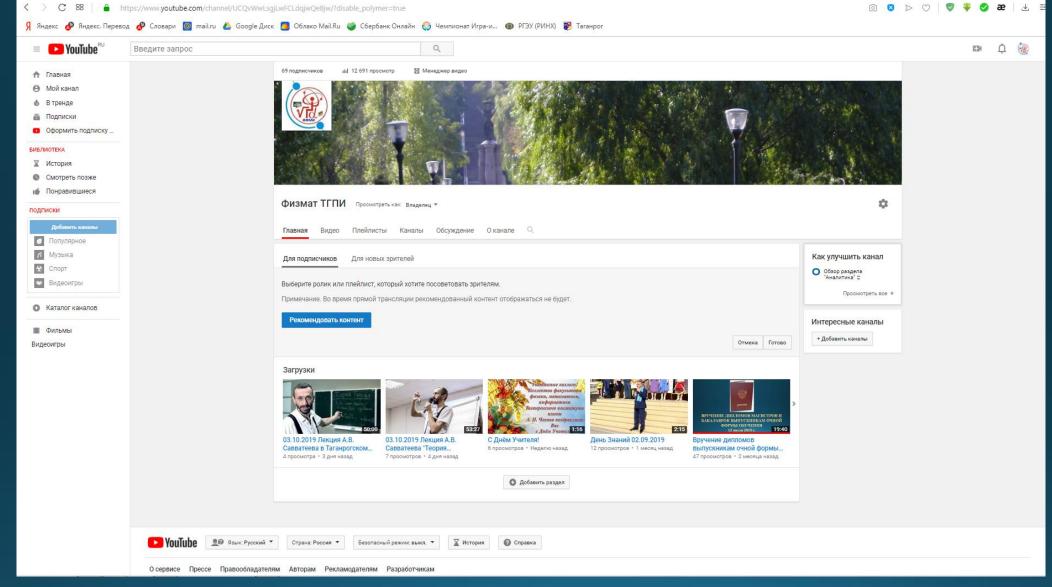
НОВОСТИ ФАКУЛЬТЕТА

Страница факультета на сайте института:

http://tgpi.ru/structure-institute/faculties/physics-and-mathematics



Наши страницы в VK: https://vk.com/tgpi_ffmi_abiturient



Наша страница в You Tube:

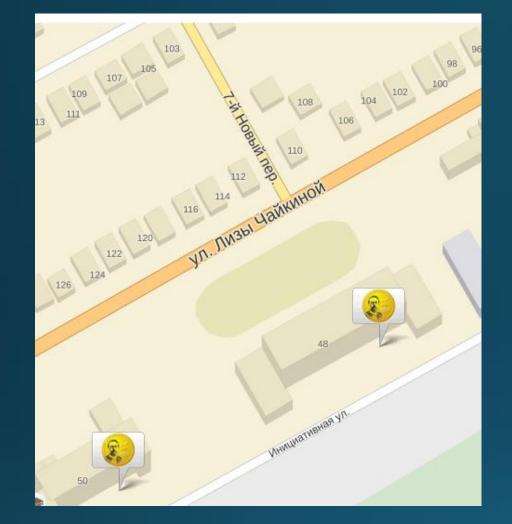
https://www.youtube.com/channel/UCQvWwLsgjLwFCLdqjwQe8jw

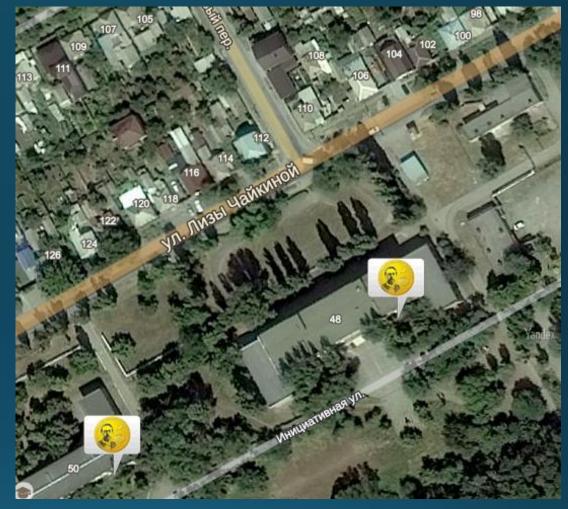


Иногородним студентам предоставляются места в комфортабельном общежитии, в комнатах на 2-х и 3-х человек. В общежитии созданы все условия для быта и учёбы студентов



В институте проводятся интересные культурно-массовые и спортивные мероприятия. Наши студенты живут яркой, насыщенной студенческой жизнью





Наш адрес: 347936, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Инициативная, 48, помещение 204 (деканат факультета)

Телефон: 8(8634) 60-52-37

E-mail: ffmi@tgpi.ru; ffmi.tgpi@mail.ru



мы будем РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС НАШИМИ СТУДЕНТАМИ