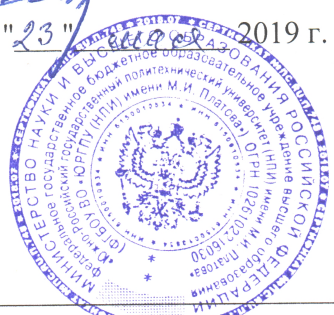
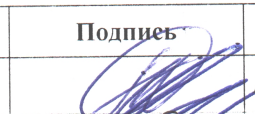
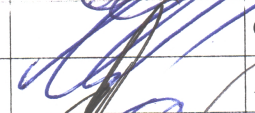
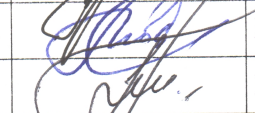
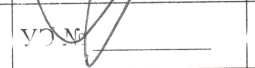

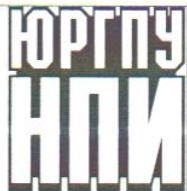


<b>ЮРГПУ НПИ</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	Документ: ПВД-А2.4-08	<b>"УТВЕРЖДАЮ"</b> Врио ректора ЮРГПУ(НПИ)
<p>Название Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике для направлений подготовки 01.03.02, 01.03.03, 01.03.04, 02.03.03 и для укрупненных групп направлений подготовки и специальностей 07.00.00 – 29.00.00, 38.00.00 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"</p>			<p>Ю.И. Разоренов "23" <i>августа</i> 2019 г.</p> 
<p>Документы, регламентирующие вид деятельности:          Действующее законодательство Российской Федерации          Устав ФГБОУ ВО "ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова"          Приказы и распоряжения ректора          Распоряжения проректора по ОД          Документы СМК          Настоящее положение</p>			

## 1. Место, цели и задачи проведения всероссийского этапа ВСО

1.1. Организатором всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике (далее - всероссийский этап ВСО) является федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова". Всероссийский этап ВСО проводится в соответствии с Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийская студенческая олимпиада), утвержденным заместителем Министра образования и науки РФ 11.01.2016 № ВК-4/09вн и Положением об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов

Версия	Должность	Подпись	ФИО	Дата
Разработал	Начальник УМУ		А.С. Апачанов	20.05.2019
Согласовал	Проректор по ОД		С.Н. Чеботарев	22.05.2019
Согласовал	Директор ДЭиФ		А.Л. Игнатьева	21.05.2019
Согласовал	Начальник УП		Г.Г. Иванченко	21.05.2019
Согласовал	Начальник ЮУ		Н.П. Громовенко	21.05.2019
ПВД-А2.4-08	КС	УСМ	ИС	СТР 1 ИЗ 12



## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

**Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике**

образовательных организаций высшего образования по математике для направлений подготовки 01.03.02, 01.03.03, 01.03.04, 02.03.03 и для укрупненных групп направлений подготовки и специальностей 07.00.00 – 29.00.00, 38.00.00 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова" (далее – Положение).

### 1.2. Цели и задачи всероссийского этапа ВСО.

Целью всероссийского этапа ВСО является использование ресурса олимпиадного движения для удовлетворения, с одной стороны, потребности личности, мотивированной к высокоинтеллектуальной и творческой деятельности, и с другой, выполнения социального заказа государства на подготовку конкурентоспособных специалистов для инновационной экономики.

#### Задачи проекта:

– реализация Концепции математического образования в РФ, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. № 2506-р;

– укрепление инженерно-технического потенциала политехнического вуза средствами развития студенческой молодежи, ориентированной на получение качественного образования и личностную конкурентоспособность в инновационной экономике.

– исследование возможностей олимпиадного движения как ресурса для повышения качества политехнического образования и его творческой составляющей;

– выявление талантливой молодежи и превращение олимпиадного движения в непрерывный процесс саморазвития и обучения студентов.

1.3. Всероссийский этап ВСО по математике для направлений подготовки 01.03.02, 01.03.03, 01.03.04, 02.03.03 и для укрупненных групп направлений подготовки и специальностей 07.00.00 – 29.00.00, 38.00.00 (Приложение 1) проводится в очной форме с 4 мая 2020 г. по 7 мая 2020 г. на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова" (далее ЮРГПУ(НПИ)).

Информация о проведении всероссийского этапа ВСО размещена на сайте ЮРГПУ(НПИ): <http://olymp.npi-tu.ru>.





## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

Заезд участников всероссийского этапа ВСО осуществляется 4 мая 2020 года.

### 1.4. Адрес ЮРГПУ(НПИ):

346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Просвещения, д. 132.  
Телефон (8635) 255-420; факс (863 5) 255-421; E-mail: od@npi-tu.ru.

### 1.5. Контактная информация:

Ответственным за организацию и проведение всероссийского этапа ВСО является ведущий специалист УМУ Зяблин Вячеслав Николаевич.

Телефон (863 5) 255-145; E-mail: [olymp-npi@yandex.ru](mailto:olymp-npi@yandex.ru).

### 1.6. Способ прибытия к месту проведения всероссийского этапа ВСО:

От автовокзала можно воспользоваться маршрутным такси № 18, 50 до остановки "Главный корпус ЮРГПУ(НПИ)"; от ж/д вокзала – автобусом № 1, 1А до ул. Просвещения.

1.7. Заявка на участие во всероссийском этапе ВСО представляется в электронном виде не позднее 15 апреля 2020 г. по установленной форме (Приложение 2 и Приложение 3), оригиналы этих документов представляются при регистрации участников ВСО по адресу: г. Новочеркасск, ул. Просвещения, д. 132, ауд. 107 главного корпуса.

## 2. Участники всероссийского этапа Всероссийской студенческой олимпиады

### 2.1. Требования к участникам всероссийского этапа ВСО.

К участию во всероссийском этапе ВСО допускаются студенты, участники, победители и призеры отборочных этапов ВСО. Отборочными этапами всероссийского этапа ВСО являются региональные (или внутривузовские) олимпиады, проводимые в различных федеральных округах.

2.2. К участию во всероссийском этапе ВСО допускаются студенты, обучающиеся на начальных и старших курсах в организациях высшего образования.

2.3. Студенты-участники всероссийского этапа ВСО обязательно должны пройти регистрацию по установленной форме на сайте ЮРГПУ(НПИ): <http://olymp.npi-tu.ru>.

2.4. Участники всероссийского этапа ВСО должны иметь при себе: паспорт, студенческий билет, справку с места учебы, заверенную подписью руководителя образовательной организации высшего образования и печатью.



## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

2.5. Участники всероссийского этапа ВСО должны предоставить согласие на обработку его персональных данных. (Приложение 4).

2.6. Всероссийский этап ВСО проводится в форме личного и командного первенства. Команда вуза формируется из двух студентов. Остальные студенты вуза могут участвовать в личном зачете.

2.7. Лица, сопровождающие участников ВСО, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий олимпиады.

### 3. Организация проживания и питания участников всероссийского этапа ВСО

3.1. Питание, культурная программа, медицинское и транспортное обслуживание участников ВСО обеспечивается ЮРГПУ(НПИ) за счет организационных взносов. Организационный взнос перечисляется образовательными организациями высшего образования, студенты которых являются участниками всероссийского этапа ВСО.

3.2. Проживание участников всероссийского этапа ВСО организуется в гостинице "Новочеркасск" (пр. Баклановский, 118), в общежитиях студенческого городка университета или хостелах города (по выбору участников).

3.3. Бронирование мест размещения участников всероссийского этапа ВСО осуществляется по телефону или электронной почте:

Телефон (863 5) 255-145; E-mail: [olymp-npi@yandex.ru](mailto:olymp-npi@yandex.ru).

3.4. Оплата проживания участников всероссийского этапа ВСО производится в соответствии с условиями размещения и сроком проживания.

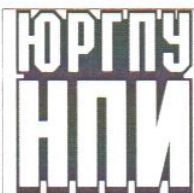
### 4. Структура и содержание заданий всероссийского этапа ВСО

4.1. Задания всероссийского этапа ВСО по математике включают выполнение теоретических и практических конкурсных заданий, содержание которых соответствует ФГОС ВО.

4.2. Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается по критерию - 100 баллов.

4.3. Для проведения каждого вида конкурсных заданий готовится два варианта заданий.





## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

Перед началом выполнения конкурсных заданий проводится розыгрыш вариантов.

4.4. Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания, позволяющего оценить уровень знаний, умений и навыков:

– теоретическое задание представлено в виде задач на доказательство утверждений, сформулированных в виде теорем, и выполняется письменно;

– на выполнение теоретического задания отводится 90 мин;

– теоретическое задание включает в себя 3 задачи на доказательство утверждений из следующих разделов: векторная и линейная алгебра, элементарная и аналитическая геометрия; дифференциальное и интегральное исчисление; ряды и дифференциальные уравнения.

– теоретическое задание максимально оценивается в 40 баллов.

4.5. Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания, позволяющего оценить уровень знаний, умений и навыков:

– практический этап представляет собой письменное решение 4-х задач из следующих разделов: векторная и линейная алгебра, элементарная и аналитическая геометрия; дифференциальное и интегральное исчисление; ряды и дифференциальные уравнения;

– на выполнение практического задания отводится 150 мин;

– практическое задание максимально оценивается в 60 баллов.

4.6. Трудоемкость выполнения задач и заданий рассчитана на четыре астрономических часа.

4.7. Для подготовки к выполнению конкурсных заданий всероссийского этапа ВСО рекомендуется следующий перечень литературы:

1) Шипачев В.С. Высшая математика: учеб. для вузов. – 8-е изд., стер. – М.: Высшая школа, 2007. – 479 с.

2) Выгодский М. Я. Справочник по высшей математике. – М.: Астрель, 2008. – 991 с.

3) В. А. Садовничий, А. Л. Григорьян, С. В. Конягин. Задачи студенческих математических олимпиад. - МГУ, 1987.

4) Беркович Ф.Д., Федий В.С., Шлыков В.И - Задачи студенческих математических олимпиад. С указаниями и решениями, 2008 г.

5) Васильев Н.Б. Задачи всесоюзных математических олимпиад. Наука, 1988.



## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

б) Субботин В.И., Сорока М.В. Задачи Всероссийских студенческих олимпиад. ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, 2006-2015 г. - Новочеркасск, 2015.

### 5. Определение победителей, призеров и поощрение участников всероссийского этапа ВСО

5.1. Итоги всероссийского этапа ВСО по математике для направлений подготовки 01.03.02, 01.03.03, 01.03.04, 02.03.03 и для укрупненных групп направлений подготовки и специальностей 07.00.00 – 29.00.00, 38.00.00 подводит жюри в составе председателя и членов жюри.

5.2. Каждый член жюри заполняет ведомость оценок. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и председателем всероссийского этапа ВСО, заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

5.3. Победители и призеры всероссийского этапа ВСО определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического или творческого задания.

5.4. Победителями и призерами всероссийского этапа ВСО являются граждане Российской Федерации в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения всероссийского этапа ВСО и утверждения протокола. Победителю всероссийского этапа ВСО присуждается I место, призерам - II место и III место. Победители и призеры всероссийского этапа ВСО награждаются грамотами и медалями оргкомитета.

5.5. Участникам всероссийского этапа ВСО, показавшим высокие личные результаты при выполнении конкурсных заданий, устанавливаются дополнительные поощрения:

- дипломами оргкомитета 1, 2, 3 степеней награждаются участники, показавшие наиболее высокие результаты в личном зачете;
- почётными грамотами награждаются студенты первых курсов, набравшие наиболее высокие результаты в личном зачете;
- почётными грамотами награждаются участники всероссийского этапа ВСО, получившие наивысшие баллы за решение отдельных наиболее сложных заданий или показавшие оригинальные решения конкурсных задач.

5.6. Номинации для оценки командной деятельности.





## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

Устанавливаются поощрения за результаты командной деятельности образовательных организаций высшего образования. Команда образовательной организации высшего образования формируется из двух студентов, фамилии которых указываются во время регистрации участников.

Дипломами оргкомитета награждаются команды, занявшие 1 - 3 места в командном зачете.

Почётными грамотами награждаются команды, показавшие лучшие результаты в командном зачете по номинациям: "Федеральные университеты", "Национальные исследовательские университеты", "Технические университеты", "Технологические университеты" и др. образовательные организации высшего образования.

### 6. Финансовое обеспечение проведения ВСО

Финансирование подготовки и проведения ВСО осуществляется из средств ЮРГПУ(НПИ), а также иных финансовых средств (за счет организационных взносов вузов-участников и спонсорских средств).

### 7. ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

	Должность	Подпись	ФИО	Дата
1	Ведущий специалист УМУ		Зяблин В.Н.	
2				
3				



## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

Приложение №1

### Список направлений подготовки

01.03.02	Прикладная математика и информатика
01.03.03	Механика и математическое моделирование
01.03.04	Прикладная математика
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

### Список укрупненных групп направлений подготовки и специальностей

07.00.00	Архитектура
08.00.00	Техника и технологии строительства
09.00.00	Информатика и вычислительная техника
10.00.00	Информационная безопасность
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи
12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика
14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
15.00.00	Машиностроение
16.00.00	Физико-технические науки и технологии
17.00.00	Оружие и системы вооружения
18.00.00	Химические технологии
19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
22.00.00	Технологии материалов
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта
24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника
25.00.00	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
27.00.00	Управление в технических системах
28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы
29.00.00	Технологии легкой промышленности
38.00.00	Экономика и управление





**ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

Приложение 2

**ЗАЯВКА**

на участие во всероссийском этапе Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (ВСО) по математике для направлений подготовки 01.03.02, 01.03.03, 01.03.04, 02.03.03 и для укрупненных групп направлений подготовки и специальностей 07.00.00 – 29.00.00, 38.00.00, организуемой 4-7 мая 2020 года на базе ЮРГПУ(НПИ)

Полное наименование образовательной организации \_\_\_\_\_

ФИО ректора (полностью), ученая степень, звание \_\_\_\_\_

Адрес образовательной организации \_\_\_\_\_

Федеральный округ \_\_\_\_\_ Регион \_\_\_\_\_

Кол-во участников \_\_\_\_\_

Контактное лицо

Ф.И.О. (полностью), должность \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ тел/факс \_\_\_\_\_

Сопровождающий участников олимпиады (руководитель команды)

Ф.И.О. (полностью), ученая степень, звание, должность \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_

моб. телефон \_\_\_\_\_

Форма оплаты оргвзноса: \_\_\_\_\_ (договор / наличные средства)

Дата заезда "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г.

Транспорт, на котором прибывает делегация \_\_\_\_\_

Номер поезда (авиа-рейса) и время прибытия \_\_\_\_\_

Проживание в гостинице / общежитии \_\_\_\_\_

Условия размещения (одноместное, двухместное или место в комнате) \_\_\_\_\_

Дата отъезда "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г.

Транспорт, на котором отбывает делегация \_\_\_\_\_

Номер поезда (авиа-рейса) и время отбытия \_\_\_\_\_

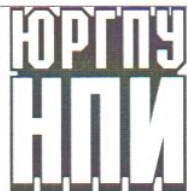
Дата подачи заявки "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г.

Ректор

(Ф.И.О.)

МП

(подпись)



**ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

Приложение 3

**Сведения об участниках всероссийского этапа  
Всероссийской олимпиады студентов образовательной организации  
высшего образования (ВСО) по математике для направлений подготовки  
01.03.02, 01.03.03, 01.03.04, 02.03.03 и для укрупненных групп направлений  
подготовки и специальностей 07.00.00 – 29.00.00, 38.00.00,  
организуемой 4-7 мая 2020 года на базе ЮРГПУ(НПИ)**

Наименование образовательной организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. первого участника

Дата рождения \_\_\_\_\_

Курс обучения \_\_\_\_\_

Направление подготовки (специальность) \_\_\_\_\_

Паспортные данные участников (дата и место рождения, серия, номер, когда и кем выдан) \_\_\_\_\_

Мобильный телефон и адрес эл. почты \_\_\_\_\_

Участник олимпиады (победитель или призер, название и место проведения олимпиады) \_\_\_\_\_

Согласие на обработку его персональных данных \_\_\_\_\_  
(согласен)

Ф.И.О. второго участника

Ректор

(Ф.И.О.)

МП (подпись)





**ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

Приложение 4

**Заявление о согласии на обработку персональных данных участника  
всероссийского этапа Всероссийской студенческой олимпиады по математике  
на базе ЮРГПУ(НПИ)**

(наименование олимпиады)

1.	Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных	Я.(фамилия) (имя) "(отчество)
2.	Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных	паспорт серия номер кем и когда выдан
3.	Адрес субъекта персональных данных	зарегистрированный по адресу:  

Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:

4.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Название образовательной организации высшего образования адрес:
<b>с целью:</b>		
5.	Цель обработки персональных данных	индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц)
<b>в объеме:</b>		



## ПОЛОЖЕНИЕ О ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Документ:  
ПВД-А2.4-08

Положение об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования по математике

6.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам Олимпиады, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации
<b>для совершения:</b>		
7.	Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации
<b>с использованием:</b>		
8.	Описание используемых оператором способов обработки персональных данных	Как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации.
9.	Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных	Для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия.
10.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением.

Ф.И.О.

(дата)