

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета директоров
учреждений профессионального
образования Ростовской области

М.Н. Грехогодова

«30» сентября 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении областного конкурса
по дисциплине Физика «Прояви себя!»**

Ростов-на-Дону
2025

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения областного конкурса по дисциплине Физика «Прояви себя» (далее – конкурса) среди студентов 1 курсов государственных образовательных учреждений среднего профессионального образования Ростовской области.

1.2. Конкурс проводится государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий» (далее - ГБПОУ РО «РКРИПТ») в соответствии с планом работы Совета директоров учреждений профессионального образования Ростовской области и планом работы Территориального методического объединения преподавателей физики.

ГБПОУ РО «РКРИПТ» обеспечивает:

- равные условия для всех участников конкурса;
- формирование профессионального жюри конкурса;
- создание условий для работы жюри с целью принятия объективных решений;
- подведение итогов конкурса и оформление наградных документов победителей и призёров конкурса.

1.3. Положение конкурса утверждается председателем Совета директоров учреждений профессионального образования Ростовской области.

1.4. Утвержденное положение размещается на сайте ГБПОУ РО «РКРИПТ».

1.5. Конкурс проводится в дистанционном формате.

1.6. Участие в конкурсе бесплатное.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Основные цели конкурса:

- выявление одаренных и талантливых студентов, повышение качества подготовки студентов;
- реализация творческого потенциала обучающихся, повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся;
- совершенствование и стимулирование научно-технического творчества;
- развитие творческой инициативы и демонстрация современных достижений учебно-исследовательской деятельности студентов учреждений профессионального образования по дисциплине «Физика».

2.2. Основные задачи конкурса:

- привлечение студентов к самостоятельной работе;

- совершенствование навыков и умений, используемых в дальнейшей профессиональной деятельности;
- развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок;
- стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию;
- повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности специальностей СПО;
- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;
- развитие профессиональной ориентации студентов.

III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Презентация»;
- «Творческая работа»;
- «Исследовательская работа»;
- «Моделирование»;
- «Реферат».

3.2. Принимают участие студенты любой специальности СПО, обучающиеся на 1 курсе. Каждое учебное заведение может представить для участия в конкурсе **не более 1 работы от одного руководителя!**

Тематика представленных работ:

- механика;
- молекулярная физика и термодинамика;
- электричество и магнетизм;
- колебания и волны;
- волновая оптика;
- квантовая физика;
- ядерная физика;
- физика атома.

На конкурс не допускаются работы:

- не соответствующие тематике конкурса;
- нарушающие этические нормы;
- работы, авторство которых не принадлежит участнику.

3.3. Для участия в Конкурсе необходимо направить заявку с материалами занятия с **01.11.2025 по 19.11.2025 включительно** (приложение 1).

Заявка в отсканированном варианте с подписью, согласие на обработку

персональных данных (приложение 4-9) и материалы занятия в формате MSWORD предоставляется по адресу электронной почты: alla.anisenya.70@bk.ru с темой письма: «КОНКУРС - наименование учебного заведения». Пример: КОНКУРС-ГБПОУ РО «РКРИПТ». Без заявки и согласия на обработку персональных данных работы не участвуют в конкурсе. В одной папке не должны быть работы от разных преподавателей одного учебного заведения.

3.4. Требования, предъявляемые к оформлению конкурсных материалов размещены (приложение 2).

3.5. Конкурс проводится в один этап с **01.11.2025 по 31.11.2025** на базе ГБПОУ РО «РКРИПТ». Жюри конкурса осуществляет экспертизу конкурсных работ в соответствии с критериями оценки (приложение 3) с **20.11.25 - 24.11.25. Протокол размещается на сайте колледжа 25.11.25. С 27.11.25 - 31.11.25 оформляются наградные документы. После оформления отправляются на электронные почты участников, указанные в заявке.**

Для подсчета рейтинга участников используется среднее число от количества баллов, набранных в процессе оценивания работы, с учетом мнения всех членов жюри.

Победителем конкурса в номинации является участник, конкурсная работа которого набрала максимальное количество баллов по итогам её экспертизы и оценки. Победитель определяется по каждой номинации.

Призёрами являются участники конкурса, чьи конкурсные работы заняли второе и третье места в рейтинге по итогам их экспертизы. Призёры определяются по каждой номинации отдельно.

В случае, если конкурсанты набрали равное количество баллов, жюри учреждает два вторых или третьих места в номинации.

Оценочные листы не предоставляются для информирования участников.

IV. ЖЮРИ КОНКУРСА

4.1. Жюри конкурса формируется в целях обеспечения объективной оценки конкурсных работ и определения победителей, призёров конкурса.

4.2. Состав жюри утверждается приказом директора ГБПОУ РО «РКРИПТ».

V. АВТОРСКИЕ ПРАВА

5.1. Ответственность за соблюдение авторских прав на работу, участвующую в конкурсе, несёт участник, приславший данную работу на конкурс.

VI. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

6.1 Организатор конкурса:

Шмыглина Алла Евгеньевна, контактный телефон **8-928-195-20-25**.

Электронная почта: alla.anisenya.70@bk.ru

Заявка
на участие в областном конкурсе по дисциплине Физика
«Прояви себя!»

Фамилии, имя отчество студента	
Номинация и тема выступления	
Полное наименование образовательного учреждения (краткое и полное)	
Фамилия, имя, отчество преподавателя полностью	
Контактный телефон и адрес телефонной почты преподавателя	

С положением о конкурсе и порядком его проведения ознакомлен.

Дата «__» _____ 2025 г.

Подпись заявителя _____ / _____
(ФИО/ расшифровка)

Требования к оформлению реферата, творческой работы, презентации, моделей

1. Технические требования к оформлению реферата, творческой работы

Текст оформляется в редакторе MSWORD.

Титульный лист:

- Тема.
- Сведения об авторе-ФИО, должность, место работы, e-mail, сотовый телефон.
- Аннотация (примерно 10 строк)- краткое изложение сути конкурсной работы.
- Вступление (1-2 листа) включает в себя актуальность темы;
- В содержательной части (не более 3 листов) должен быть отражён план, конспект и т.д.
- Заключение (0,5-1 лист)-раскрываются перспективы реализации темы.
- Работа должна быть логически выдержанной, иметь единый стиль изложения.
- Дополнительные материалы и приложения могут содержать информацию, иллюстрирующую важные стороны излагаемых вопросов: таблицы, диаграммы, схемы, фотографии, картинки, видео, презентации, веб-страницы, описание материально-технического обеспечения, перечень используемой литературы и другие материалы.
- Поля: верхнее и нижнее-2см, левое-3см, правое-1,5см, абзацный отступ-1см.
- Шрифт-«Times New Roman», кегль-14, межстрочный интервал-1,5 строки, выравнивание по ширине. Страницы должны быть пронумерованы.

2. Технические требования к компьютерной презентации.

Компьютерная презентация должна быть выполнена в программе PowerPoint (версия 97-2021). Действия и смена слайдов презентации должны происходить по щелчку мыши. Презентация должна воспроизводиться на любом компьютере.

Количество слайдов не более 20, максимальный объем не более 17мб. Презентация должна сохранять единый стиль (цвет, шрифт - размер, начертание, выравнивание).

Презентация должна иметь Титульный лист: название работы, номинация проекта, автор проекта (ФИО), руководитель (ФИО), название образовательного учреждения.

3. Технические требования к видеоролику.

Максимальная продолжительность видеоролика – 10 минут. При подготовке видеороликов приветствуется использование специальных программ и инструментов (в том числе универсальных пакетов прикладных программ, программ подготовки электронных презентаций, мультипликационной анимации, инструментов для создания графики и инфографики, инструментов для редактирования и обработки видео, виртуальной и дополненной реальности и др.).

Видеоролик может быть подготовлен разными способами: «автор в кадре», «автор за кадром», в кадре изображение с экрана цифрового устройства и т.п. Видеоролики представляются как авторский продукт, не содержащий в себе элементы плагиата.

Вначале видеоролика указать название работы, номинация проекта, автор проекта (ФИО), руководитель (ФИО), название образовательного учреждения (допускается в виде титров).

Критерии представленных работ

1. Номинация «Презентация» (максимум 50 баллов):
 - содержательность, логичность, завершенность (1-10 баллов);
 - актуальность (1-10 баллов);
 - спектр раскрытия темы (1-10 баллов);
 - культура оформления (эстетика, грамотность) (1-10 баллов);
 - оригинальность работы (1-10 баллов).
2. Номинация «Творческая работа», «Реферат» (максимум 50 баллов):
 - сложность и качество изготовления (1-10 баллов);
 - эстетичность (1-10 баллов);
 - технология изготовления (1-10 баллов);
 - оригинальность идеи (1-10 баллов);
 - креативность представления (1-10 баллов).
3. Номинация «Исследовательская работа» (максимум 50 баллов):
 - оригинальность работы (1-10 баллов);
 - практическая направленность и актуальность (1-10 баллов.);
 - наличие поисково-экспериментальной части (1-10 баллов);
 - наличие расчетно-графической части (1-10 баллов);
 - культура оформления (эстетика, грамотность) (1-10 баллов).
4. Номинация «Моделирование» (максимум 50 баллов):
 - трудоемкость работы (1-10 баллов);
 - самостоятельность и технология изготовления (1-10 баллов);
 - новизна технического решения (1-10 баллов);
 - практическая направленность и актуальность (1-10 баллов);
 - эстетическое оформление (1-10 баллов).

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника

Мы, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью родителя/законного представителя несовершеннолетнего лица)

_____, паспорт _____
(число, месяц и год рождения) (серия, номер)

ВЫДАН _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью несовершеннолетнего лица)

_____, паспорт _____
(число, месяц и год рождения) (серия, номер)

ВЫДАН _____,

(группа/курс, наименование учебного заведения, где обучается участник конкурса)

с Положением о проведении конкурса ознакомлены и подтверждаем свое согласие на участие.

Даем свое согласие оператору – государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий» (ИНН 6164212693, КПП 616401001) (далее – оператор), зарегистрированному по адресу: 344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 11, на обработку наших персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; тип и данные документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес регистрации, номер мобильного телефона; адрес электронной почты, место обучения. Даем согласие на использование персональных данных исключительно в целях обеспечения участия в конкурсе а также хранения данных о ее результатах на электронных носителях. Настоящее согласие предоставляется нами на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Мы проинформированы, что ГБПОУ РО «РКРИПТ» гарантирует обработку наших персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Данное

согласие может быть отозвано в любой момент по письменному заявлению. Подтверждаем, что, давая такое согласие, действуем по собственной воле и в своих интересах.

Нам разъяснено, что в случае отказа от предоставления согласия на обработку персональных данных возможно наступление следующих правовых последствий:

– в соответствии с п. 1, ст. 21 Федерального закона Российской Федерации «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ, осуществляется блокировка персональных данных на период рассмотрения отказа;

– в соответствии с п. 5 ст. 21 Федерального закона Российской Федерации «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, прекращается обработка персональных данных и производится их уничтожение в срок, не превышающий трех рабочих дней с даты, поступления указанного отзыва.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон родителя/законного представителя несовершеннолетнего лица) (подпись/дата)

(фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон несовершеннолетнего лица) (подпись/дата)

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных совершеннолетнего участника

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью родителя/законного представителя несовершеннолетнего лица)_____, паспорт _____
(число, месяц и год рождения) (серия, номер)выдан _____,

(группа/курс, наименование учебного заведения, где обучается участник конкурса)

с Положением о проведении конкурса ознакомлен и подтверждаю свое согласие на участие.

Даю свое согласие оператору – государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий» (ИНН 6164212693, КПП 616401001) (далее – оператор), зарегистрированному по адресу: 344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 11, на обработку моих персональных данных, а именно: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; тип и данные документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес регистрации, номер мобильного телефона; адрес электронной почты, место обучения. Даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях обеспечения участия в конкурсе, а также хранения данных о ее результатах на электронных носителях. Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Я проинформирован(а), что ГБПОУ РО «РКРИПТ» гарантирует обработку наших персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по письменному заявлению. Подтверждаю, что, давая такое согласие, действую по собственной воле и в своих интересах.

Мне разъяснено, что в случае отказа от предоставления согласия на

обработку персональных данных возможно наступление следующих правовых последствий:

– в соответствии с п. 1, ст. 21 Федерального закона Российской Федерации «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ, осуществляется блокировка персональных данных на период рассмотрения отказа;

– в соответствии с п. 5 ст. 21 Федерального закона Российской Федерации «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ, прекращается обработка персональных данных и производится их уничтожение в срок, не превышающий трех рабочих дней с даты, поступления указанного отзыва.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

(фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон)

(подпись/дата)

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника
для распространения

Мы, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью родителя/законного представителя несовершеннолетнего лица)

проживающий по адресу: _____,
паспорт: серия _____ № _____ выдан «____» _____ Г.

(кем выдан)

телефон _____, адрес электронной почты _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью несовершеннолетнего лица)

проживающий по адресу: _____,
паспорт: серия _____ № _____ выдан «____» _____ Г.

(кем выдан)

телефон _____, адрес электронной почты _____,

(группа/курс, наименование учебного заведения, где обучается участник конкурса)

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие оператору – государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий» (ИНН 6164212693, КПП 616401001) (далее – оператор), зарегистрированному по адресу: 344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 11, на распространение подлежащих обработке персональных данных, с целью размещения информации обо мне как участнике конкурса на официальном сайте и публикации информации на официальных страницах ГБПОУ РО «РКРИПТ» в социальных сетях, в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области обработки персональных данных, в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешение к распространению (да/нет)	Условия и запреты
ОБЩИЕ персональные данные	ФИО		
	дата рождения		
	место обучения		
	номер мобильного телефона		
	адрес электронной почты		

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых субъект персональных данных устанавливает, условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов.

Передача персональных данных оператором неограниченному кругу лиц:

- не запрещено запрещено

Обработка персональных данных неограниченным кругом лиц:

- не запрещено запрещено не запрещено, с условиями

В случае выбора значения «не запрещено, с условиями» необходимо отобразить

Запрещаемые действия по обработке ПД:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> сбор | <input type="checkbox"/> хранение | <input type="checkbox"/> извлечение |
| <input type="checkbox"/> запись | <input type="checkbox"/> уточнение (обновление, изменение) | <input type="checkbox"/> использование |
| <input type="checkbox"/> систематизация | <input type="checkbox"/> передача (распространение, предоставление) | <input type="checkbox"/> обезличивание |
| <input type="checkbox"/> накопление | | <input type="checkbox"/> блокирование |

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных).

Условия передачи персональных данных оператором по сети:

- не указано
- только по внутренней сети (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников)
- с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей)
- без передачи по сети (полученные персональные данные не могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных)

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://rgkript.ru/	предоставление сведений неограниченному кругу лиц

https://t.me/rkriptroctov	предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/rkript	предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно на срок

(на период работы, на период обучения, бессрочно, 5 лет и т.д.)

Действие настоящего согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения, прекращается досрочно в случае и с момента поступления оператору персональных данных требования субъекта персональных данных о прекращении обработки персональных данных.

« _____ » _____ 2025 г.

подпись

ФИО

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных совершеннолетнего участника
для распространения

Я, _____,
проживающий по адресу: _____,
паспорт: серия _____ № _____ выдан «_____» _____ г.

_____,
_____,
(кем выдан)

телефон _____, адрес электронной почты _____,

_____ (группа/курс, наименование учебного заведения, где обучается участник конкурса)

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие оператору – государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий» (ИНН 6164212693, КПП 616401001) (далее – оператор), зарегистрированному по адресу: 344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 11, на распространение подлежащих обработке персональных данных, с целью размещения информации обо мне как участнике конкурса на официальном сайте и публикации информации на официальных страницах ГБПОУ РО «РКРИПТ» в социальных сетях, в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области обработки персональных данных, в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешение к распространению (да/нет)	Условия и запреты
ОБЩИЕ персональные данные	ФИО		
	дата рождения		
	место обучения		
	номер мобильного телефона		
	адрес электронной почты		

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых субъект персональных данных устанавливает, условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов.

Передача персональных данных оператором неограниченному кругу лиц:

- не запрещено запрещено

Обработка персональных данных неограниченным кругом лиц:

- не запрещено запрещено не запрещено, с условиями

В случае выбора значения «не запрещено, с условиями» необходимо отобразить

Запрещаемые действия по обработке ПД:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> сбор | <input type="checkbox"/> хранение | <input type="checkbox"/> извлечение |
| <input type="checkbox"/> запись | <input type="checkbox"/> уточнение (обновление, изменение) | <input type="checkbox"/> использование |
| <input type="checkbox"/> систематизация | <input type="checkbox"/> передача | <input type="checkbox"/> обезличивание |
| <input type="checkbox"/> накопление | <input type="checkbox"/> (распространение, предоставление) | <input type="checkbox"/> блокирование |

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных).

Условия передачи персональных данных оператором по сети:

- не указано
- только по внутренней сети (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников)
- с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей)
- без передачи по сети (полученные персональные данные не могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных)

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://rgkript.ru/	предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://t.me/rkriptroctov	предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/rkript	предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно на срок

(на период работы, на период обучения, бессрочно, 5 лет и т.д.)

Действие настоящего согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения, прекращается досрочно в случае и с момента поступления оператору персональных данных требования субъекта персональных данных о прекращении обработки персональных данных.

« _____ » _____ 2025 г.

_____ (подпись)

_____ (ФИО)