

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета директоров
профессиональных образовательных
учреждений Ростовской области



И.И. Григорьева
2020 года

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОБЛАСТНОМ ДИСТАНЦИОННОМ КОНКУРСЕ КРОССВОРДОВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»
СРЕДИ СТУДЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Общие положения

1.1 Данное положение определяет статус, цели, задачи, порядок организации и проведения областного дистанционного конкурса кроссвордов по учебной дисциплине «Техническая механика» среди студентов профессиональных образовательных учреждений Ростовской области (далее Конкурс).

1.2 Конкурс кроссвордов проводится в рамках плана работы областного методического объединения преподавателей технической механики на 2020 г. при поддержке областного Совета директоров профессиональных образовательных учреждений Ростовской области.

1.3 Положение рассматривается на заседании областного методического объединения преподавателей технической механики и утверждается председателем Совета директоров профессиональных образовательных учреждений Ростовской области.

1.4 Утвержденное положение размещается на сайте Совета директоров профессиональных образовательных учреждений Ростовской области (<http://sdprofobrto.ru>) и сайте учреждения, на базе которого проводится Конкурс кроссвордов (www.radk.ru).

1.5 Положение подлежит исполнению всеми участниками Конкурса кроссвордов.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1 Целями Конкурса являются:

- развитие интеллектуальных и поисковых умений студентов как необходимого условия повышения качества обучения по учебной дисциплине «Техническая механика»;
- стимулирование интереса и мотивации студентов к изучению технической механики посредством формирования потребности в самостоятельном усвоении новых знаний и демонстрации своей эрудиции;
- формирование банка дидактических средств, обеспечивающих усвоение знаний по технической механике в игровой соревновательной форме.

2.2 Задачами Конкурса являются:

- активизация самостоятельной творческой деятельности студентов в поиске, переосмыслении, реконструкции информации об истории и современном состоянии технической механики, полученной из различных источников;
- развитие умений студентов устанавливать логические связи между понятиями, процессами и законами, выделять существенные признаки, классифицировать изучаемые явления в области технической механики;
- формирование терминологической грамотности студентов в области технической механики;

- развитие творческих способностей, аналитического мышления и компетенции студентов по технической механике;
- выявление, поддержка и поощрение студентов, демонстрирующих стабильно высокие достижения и творческую активность при освоении учебной дисциплины техническая механика.

3. Порядок организации Конкурса

3.1 Конкурс проводится среди студентов 2-3 курсов профессиональных образовательных учреждений Ростовской области, изучающих учебную дисциплину «Техническая механика», как добровольное и практически значимое мероприятие, призванное активизировать проектную деятельность студентов в области технической механики.

3.2 Конкурс проводится по двум номинациям:

- «Традиционный кроссворд» (заполнение в текстовом режиме на распечатанном бланке);
- «Электронный кроссворд» (заполнение в режиме интерактивного электронного взаимодействия и автоматизированная проверка правильности заполнения).

3.3 От одного образовательного учреждения для дистанционного участия в Конкурсе направляются не более 3-х кроссвордов (далее – конкурсная работа).

Участие в Конкурсе **бесплатное**.

3.4 Конкурс проводится в период **с 18-го февраля по 2-е марта 2020 года** на базе **государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»**.

3.5 Для участия в Конкурсе кроссвордов необходимо прислать заявку (форма заявки в приложении) и конкурсную работу (требования к представляемым материалам описаны в пунктах 4 и 5) **с 18-го февраля до 25-го февраля 2020 г.** по адресу электронной почты: **radk-dir@donpac.ru**.

С 26-го февраля по 2-е марта 2020 года – работа экспертной комиссии по оценке конкурсных работ.

3.6 В конкурсе могут принять участие, как отдельные авторы, так и авторские коллективы (до 3-х человек).

4. Требования к представляемым материалам в рамках Конкурса

4.1 Участники Конкурса представляют кроссворд и аннотацию, оформленные с учетом требований (требования описаны в пункте 5). Материалы, не соответствующие указанным требованиям, к участию в Конкурсе кроссвордов не допускаются.

4.2 Тематика кроссвордов должна быть тесно связана с учебной дисциплиной «Техническая механика» и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации.

4.3 Авторы несут всю полноту ответственности за содержание кроссвордов.

4.4 Организаторы Конкурса вправе отклонить от участия в Конкурсе кроссворд, если выяснится, что были нарушены чьи-либо права или же общепринятые нормы научной этики.

4.5 Материалы предоставляются в виде файлов, которые должны находиться в отдельной папке. Для пересылки по электронной почте папка с конкурсными материалами архивируется (форматы .zip, .rar). Имя архива должно содержать фамилию и инициалы первого автора (например: Иванов_А.А. rar).

4.6 При отправке архива с конкурсной работой по электронной почте в теме письма необходимо написать «Конкурс кроссвордов по технической механике».

4.7 Участники должны соблюдать сроки участия в Конкурсе. В случае несоблюдения сроков Организатор имеет право отклонить конкурсную работу от участия в Конкурсе.

4.8 Работы авторам не возвращаются.

5. Требования к содержанию и оформлению кроссворда

5.1 К участию в Конкурсе по обеим номинациям принимается тематический кроссворд в любой форме (кроссворд-прямоугольник, квадрат; кроссворд-ромб; кроссворд-треугольник; сотовый кроссворд; фигурный кроссворд; диагональный кроссворд и т.д.; симметричные, асимметричными; с вольным расположением слов и др.) объемом не менее 20 и не более 40 заданий, имеющих непосредственное отношение к заданной тематике.

5.2 Выполнение электронного варианта кроссворда осуществляется авторами в формате: Microsoft Office Power Point или Microsoft Office Word.

5.3 Тематика кроссворда должна быть связана с технической механикой и соответствовать заявленным целям и задачам. Все слова-ответы, входящие в кроссворд, должны быть **существительными в именительном падеже и единственном числе**.

5.4 Конкурсные материалы должны содержать:

5.4.1 Конкурсную работу:

- титульный лист с указанием полного названия образовательного учреждения, темы кроссворда (название без слова "тема" и кавычек), курс, специальность, фамилию и инициалы автора(-ов), фамилию и инициалы руководителя, населённый пункт и текущий год (без слова "год");
- вопросы кроссворда по вертикали и по горизонтали;
- незаполненную сетку кроссворда;
- сетку кроссворда с заполненными ответами;
- инструкцию по заполнению кроссворда.

5.4.2 Аннотацию по созданию кроссворда (составляется руководителем или самостоятельно участником(-ами) Конкурса и содержит не более одной страницы печатного текста):

- в начале аннотации обязательно указать: тему кроссворда, фамилию и инициалы руководителя, фамилию и инициалы автора(-ов), номинацию;
- в свободной форме необходимо описать деятельность по созданию кроссворда, ориентируясь на следующие пункты:
 - обоснование актуальности, необходимости, целесообразности выбора обучающимися (или группой обучающихся) темы для создания кроссворда (10-15 строк). Почему была выбрана именно эта тема? Почему для выбранной темы действительно эффективно создание кроссворда?
 - наличие педагогической целесообразности в создании кроссворда (20-30 строк). Для какого этапа занятия создавался кроссворд (для этапа введения нового материала, для этапа закрепления темы, подведения итогов, для создания мотивации и пр.)? Какие педагогические задачи ставились? Как организовывалась деятельность обучающихся?
- список используемой литературы и Интернет-ресурсов (если электронный кроссворд выполнен на специализированном сервисе в сети Интернет, то необходимо указать ссылку).

6. Критерии оценки

- соблюдение требований к оформлению разработки и предоставляемым материалам в соответствии с Положением о Конкурсе кроссвордов (0 - 10 баллов);
- соответствие понятий (слов, имен и пр.), используемых в кроссворде, заявленной тематике (0 - 5 баллов);
- четкость формулировки вопроса: правильность, корректность, краткость и понятность (1 балл за каждый вопрос);
- творческая индивидуальность: оригинальность исполнения кроссворда, качественный дизайн (0 - 10 баллов);
- количество пересечений в кроссворде (+ 1 балл за каждое пересечение);
- эстетичность оформления (0 - 5 баллов);
- авторское выполнение (отсутствие похожих работ в сети Интернет) (0 - 5 баллов);

- если конкурсная работа представлена в номинации «Электронный кроссворд», то будет использован дополнительный критерий – удобство, понятность организации интерактивного электронного взаимодействия (0 - 10 баллов).

7. Подведение итогов Конкурса

7.1 Конкурсные работы оценивает экспертная комиссия, которая формируется в составе не менее 5 человек из числа преподавателей технической механики профессиональных образовательных учреждений.

7.2 В целях обеспечения объективности оценки экспертная комиссия проверяет только шифрованные работы, не имеющие записей и пометок, ведущих к дешифровке работы участника Конкурса.

7.3 Победители определяются в каждой номинации по сумме набранных баллов и награждаются дипломами I, II, III степени Совета директоров профессиональных образовательных учреждений Ростовской области.

7.4 Оргкомитет оставляет за собой право награждения участников Конкурса специальными дипломами по решению экспертной комиссии. Члены экспертной комиссии могут учреждать дополнительные номинации за оригинальный, творческий подход участника Конкурса, проявленный при выполнении.

7.5 После проверки всех конкурсных работ и ранжирования результатов шифры работ участников Конкурса идентифицируются.

7.6 Все участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Сертификаты участников.

7.7 Результаты Конкурса официально объявляются 05 марта 2020 г. на официальном сайте организатора Конкурса и направляются в адрес председателя Совета директоров профессиональных образовательных учреждений Ростовской области.

Приложение

ЗАЯВКА
на участие студентов в областном дистанционном конкурсе кроссвордов
по учебной дисциплине «Техническая механика»
среди студентов профессиональных образовательных учреждений
Ростовской области

№ п/п	Полное наименование учреждения профессионального образования (в соответствии с уставом)	Фамилия, имя, отчество студента (автора или коллектива авторов)	Номинация конкурса	Фамилия, имя, отчество преподавателя, осуществляющего подготовку к участию в конкурсе кроссвордов (контактный телефон и E-mail)
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				

Руководитель профессионального
образовательного учреждения

_____/_____
подпись инициалы, фамилия

МП
