



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ПРИКАЗ

«05» августа 2019 г.

№ 816-од

г. Луганск

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
26.08.2019 за № 460/3009

Об утверждении Положения о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»

В соответствии с пунктом 5 части 1 статьи 6, пунктом 21 части 1 статьи 32, частью 1 статьи 74, статьей 76 Закона Луганской Народной Республики от 30.09.2016 № 128-П «Об образовании» (с изменениями), подпунктом 17 пункта 3.1, подпунктами 5, 10 пункта 4.1 Положения о Министерстве образования и науки Луганской Народной Республики, утвержденного постановлением Совета Министров Луганской Народной Республики от 07.01.2015 № 02-04/05/15, с целью развития творческих способностей детей и учащейся молодежи, стимулирования интеллектуального развития личности, привлечения учащейся молодежи к рационализаторству и изобретательству, научной и научно-исследовательской деятельности п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН».

2. Директору Государственного учреждения дополнительного образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр научно-технического творчества» осуществлять ежегодное планирование и проведение

республиканского конкурса «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН».

3. Признать утратившим силу приказ Министерства образования и науки Луганской Народной Республики от 02.03.2018 № 183-од «Об утверждении Положения о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН», зарегистрированный в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 22.03.2018 за № 71/1715.

4. Направить Положение о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН», утвержденное пунктом 1 настоящего приказа, в Министерство юстиции Луганской Народной Республики для государственной регистрации в установленном порядке.

5. Данный приказ вступает в силу со дня его государственной регистрации.

6. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя Министра образования и науки Луганской Народной Республики Жданову О.С.

Министр образования и науки
Луганской Народной Республики

С.А. Цемкало

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
образования и науки
Луганской Народной Республики
от 05 августа 2019 № 816-од

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
26.08.2019 за № 460/3009

**Положение
о республиканском конкурсе
«Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»**

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН» (далее – Положение), определяет порядок, условия проведения, состав участников республиканского конкурса «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН» (далее – Конкурс), необходимую для участия в данном мероприятии документацию, а также порядок определения победителей и награждения, источники финансирования Конкурса.

1.2. Конкурс проводится ежегодно в первом и/или втором кварталах Министерством образования и науки Луганской Народной Республики (далее – МОН ЛНР) и Государственным учреждением дополнительного образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр научно-технического творчества» (далее – ГУ ДО ЛНР «РЦНТТ») в целях развития творческих способностей детей и обучающейся молодёжи, стимулирования интеллектуального развития личности, привлечения учащейся молодёжи к рационализаторству, изобретательству и научно-исследовательской деятельности.

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса возлагается на ГУ ДО ЛНР «РЦНТТ», которое гарантирует организационное, научно-методическое обеспечение проведения Конкурса и контроль соблюдения условий настоящего Положения.

1.4. МОН ЛНР устанавливает своим приказом место, сроки проведения Конкурса, а также сроки подачи документации и материалов для участия в Конкурсе. Указанный приказ публикуется на официальных сайтах МОН ЛНР и ГУ ДО ЛНР «РЦНТТ» в срок не позднее одного календарного месяца до даты проведения Конкурса, а также направляется в отделы/управления образования администраций городов и/или районов Луганской Народной Республики для организации Конкурса в соответствии с требованиями, установленными данным приказом.

При организации проведения Конкурса на территории предприятий, организаций, учреждений, не подведомственных МОН ЛНР, сроки и место проведения подлежат предварительному письменному согласованию с соответствующим исполнительным органом государственной власти.

1.5 Информация о сроках, месте проведения Конкурса размещается на сайте организаторов – МОН ЛНР и ГУ ДО ЛНР «РЦНТТ» не позднее, чем за 10 дней до даты проведения Конкурса.

1.6. В целях обеспечения общего руководства Конкурсом, методического обеспечения и контроля за его проведением создается Организационный комитет Конкурса, в состав которого входят по предварительному согласованию представители МОН ЛНР, Государственного учреждения дополнительного профессионального образования Луганской Народной Республики «Республиканский центр развития образования» (далее – ГУ ДПО ЛНР «РЦРО»), организаций (учреждений) высшего образования Луганской Народной Республики и ГУДО ЛНР «РЦНТТ».

1.7. Персональный состав Организационного комитета Конкурса утверждается приказом МОН ЛНР.

1.8. Представителями Организационного комитета Конкурса не позднее, чем за три дня до установленных дат проведения этапов конкурса проводится установочный семинар для всех составов жюри с целью разъяснения критериев оценивания этапов Конкурса.

1.9. Во время проведения Конкурса обработка персональных данных участников осуществляется с учетом требований законодательства Луганской Народной Республики.

II. Условия участия в Конкурсе

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся образовательных организаций (учреждений) дополнительного и среднего профессионального образования Луганской Народной Республики.

К Конкурсу могут быть допущены обучающиеся 7-8 классов при условии выполнения конкурсных заданий по базовым дисциплинам, перечисленным в Перечне научных отделений и секций республиканского конкурса «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН» (приложение № 1) (далее – Перечень Конкурса), по программам 9 класса.

2.2. Для участия в Конкурсе лицам, указанным в п. 2.1 настоящего Положения, необходимо подать:

- заявку (приложение № 2);
- копию паспорта / свидетельства о рождении;
- копию регистрационного номера учетной карточки плательщика налогов;
- справку с места обучения с фотографией, заверенную подписью и печатью руководителя образовательной организации (учреждения);
- научно-исследовательскую работу в электронном (для заочного тура) и печатном (для публичной защиты) виде;
- паспорт экспоната (разработки) (приложение № 3) (при наличии);
- материалы об апробации научно-исследовательской работы (сертификаты участников конференций, копии публикаций и др.) (при наличии) не позднее сроков, указанных в приказе о проведении Конкурса.

согласие на использование персональных данных: согласно приложению № 4 для несовершеннолетних, согласно приложению № 5 для совершеннолетних.

III. Условия проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в три этапа:

I этап (заочный) – открытое рецензирование научно-исследовательских работ (далее – НИР);

II этап (очный) – выполнение контрольной работы по базовой дисциплине, выбранной из Перечня Конкурса;

III этап – публичная защита НИР по научным отделениям или секциям.

3.2. Конкурс предусматривает индивидуальное первенство.

3.3. Каждый участник Конкурса может защищать не более двух конкурсных работ при условии, что каждая из конкурсных работ будет относиться к разным секциям, перечисленным в Перечне Конкурса.

3.4. Сопровождающие участников отвечают за соблюдение участниками Конкурса правил техники безопасности на всех этапах Конкурса.

3.5. Организаторы Конкурса обеспечивают безопасные условия проведения Конкурса.

3.6. Во время Конкурса участники выполняют условия настоящего Положения, нормы и правила техники безопасности, бережно относятся к оборудованию.

3.7. Конкурсные работы представляются по научным отделениям, перечисленным в Перечне Конкурса, в форме НИР с выполненными научными исследованиями.

К НИР прилагаются фотоальбомы, видео и слайд-фильмы, фотографии, рисунки, плакаты, описание и чертежи конструкторских разработок, иллюстративные материалы.

НИР могут содержать модели технических и электронных экспонатов, которые соответствуют правилам, требованиям и нормам техники безопасности. На каждый экспонат заполняется соответствующий паспорт (приложение № 3).

IV. Требования к проектным и научно-исследовательским работам

4.1. На Конкурс подаются проектные и научно-исследовательские работы проблемно-поискового направления, которые соответствуют возрастным возможностям участников конкурса, свидетельствуют о степени владения ими материалом в данной области науки. Тематика работ должна соответствовать Перечню Конкурса.

4.2. Работа должна основываться на конкретных научных и экспериментальных базах, содержать данные личных исследований и наблюдений, проанализированные и обработанные результаты и обобщения, ссылки на соответствующие научные источники и отражать личную позицию исследователя.

В работе должны быть четко отражены: актуальность, цель и задачи, объект и предмет исследования, научная новизна или практическая значимость, методы исследования и результаты сравнительного анализа с возможными аналогами (при необходимости).

Научно-исследовательские работы секций иностранного языка по желанию обучающегося могут быть выполнены на иностранном языке, в соответствии с выбранным языком.

Содержание работы должно быть написано грамотно, научным языком, проверено на плагиат – уникальность не менее 30% (<https://text.ru>).

Название работы должно быть кратким, состоять из одного предложения и отражать смысл всего исследования.

4.3. К НИР прикладывается отзыв руководителя обучающегося, который курировал разработку НИР.

4.4. Работа предоставляется в электронном виде для рецензирования (заочный тур), печатный экземпляр передается жюри во время публичной защиты и остается у организаторов Конкурса.

4.5. НИР оформляется согласно приложению № 6.

4.6. Рассмотрению не подлежат работы, которые выполнены или предоставлены без соблюдения требований настоящего Положения.

V. Жюри

5.1. В целях обеспечения объективности оценки конкурсных работ участников Конкурса в рамках проведения Конкурса формируются жюри: профильное – для открытого рецензирования и оценивания публичной защиты и базовое – для проведения и проверки контрольных работ по базовой дисциплине.

5.2. В состав профильного жюри входят профильные специалисты, научно-педагогические работники образовательных организаций (учреждений) Луганской Народной Республики.

В состав базового жюри входят педагогические и научно-педагогические работники образовательных организаций (учреждений) Луганской Народной Республики.

Дополнительно в составы жюри Конкурса входят представители МОН ЛНР, ГУ ДПО ЛНР «РЦРО» и ГУ ДО ЛНР «РЦНТТ», педагогические и научно-педагогические работники Российской Федерации и Донецкой Народной Республики.

Включение в состав жюри Конкурса осуществляется после предварительного согласования с соответствующими приглашаемыми лицами.

5.3. Количество членов жюри составляет 3-5 человек в каждой секции или отделении.

5.4. Составы профильного и базового жюри утверждаются приказом МОН ЛНР.

VI. Определение и награждение победителей

6.1. Результаты всех этапов Конкурса жюри оформляет протоколами (приложение № 7, приложение № 8, приложение № 9).

6.2. Максимальная сумма баллов, которую может набрать участник на этапе открытого рецензирования НИР (I-й этап Конкурса) – 25 баллов.

По результатам открытого рецензирования не допускаются к защите работы: реферативного или компилятивного характера, а также имеющие признаки плагиата или отсутствие соответствующих ссылок на работы других авторов. Критерии открытого рецензирования НИР приведены в приложении № 11.

6.3. Оценивание контрольных работ по базовым дисциплинам (2-ой этап Конкурса), перечисленным в Перечне Конкурса.

Оценивание достижений участников по базовой дисциплине предусматривает выполнение заданий по двум уровням сложности:

I уровень – базовый (6 заданий) – формат годовой контрольной работы. При правильном выполнении 50% и более заданий участник Конкурса допускается к публичной защите;

II уровень – профильный (два задания) – всего максимально не более 4 дополнительных баллов (выполняется по желанию участника Конкурса).

Задания по каждой базовой дисциплине готовятся специалистами ГУ ДПО ЛНР «РЦРО» отдельно для 9-х, 10-х и 11-х классов в соответствии с программой для общеобразовательных организаций (учреждений) Луганской Народной Республики. В Организационный комитет Конкурса задания передаются с развернутыми ответами не позднее, чем за 10 дней до проведения этапа написания контрольных работ по базовым дисциплинам.

В случае несовпадения базовых дисциплин в секциях, на которые поданы две НИР, по решению жюри участник Конкурса должен писать две контрольные работы за отведённое время, равное написанию одной дисциплины (1,5 часа).

6.4. Публичная защита конкурсных работ проходит в каждой секции отдельно. При небольшом количестве работ, заявленных в секцию (меньше 5), для защиты секции могут объединяться в пределах отделения.

На публичной защите разрешается присутствовать другим членам секции в качестве оппонентов.

На публичной защите могут присутствовать научные руководители и сопровождающие конкурсантов, без права оказания помощи при выступлениях или ответах на вопросы жюри.

Максимальная суммарная оценка за публичную защиту НИР составляет 25 баллов.

Критерии оценивания публичной защиты приведены в приложении № 12.

6.5. Результаты каждого этапа Конкурса объявляются после его завершения после обработки протоколов (приложение № 7, приложение № 8, приложение № 9).

Апелляцию на рецензирование НИР можно подать в электронном виде до этапа выполнения контрольной работы по базовой дисциплине, рассмотрение апелляции проводится во время публичной защиты научно-исследовательской работы.

Оценки за выполнение контрольных заданий по базовым дисциплинам не подлежат апелляционному рассмотрению.

Полученные оценки по защите НИР считаются окончательными, если в течение часа после объявления результатов участником Конкурса не было подано официальной апелляции в письменной форме.

6.6. Максимальная суммарная оценка за участие в этапах открытого рецензирования и публичной защиты программы конкурса составляет 50 баллов: рецензирование – 25; оценивание контрольных работ по базовым дисциплинам – допуск/не допуск к публичной защите НИР; публичная защита НИР – 25.

Дополнительно к полученным обучающимися баллам предусматриваются дополнительные баллы в следующих случаях:

за решение заданий профильного уровня при написании контрольной работы по базовой дисциплине (в баллах) – до 4;

за участие в Конкурсе за последние 2 года с обязательным предъявлением копии диплома (в баллах): I место – 3; призер (II, III место) – 2; участник – 1;

за участие в конкурсах, научных конференциях, публикации результатов научной работы с обязательным предъявлением диплома (сертификата участника, копии публикации) (в баллах): Международные – 3, Российской Федерации – 2; Луганской Народной Республики, Донецкой Народной Республики – 1 (баллы насчитываются за один максимальной по рейтингу результат в рамках тематики, представленной НИР);

за защиту на иностранном языке (для секций иностранного языка) (в баллах) – 3.

6.7. По завершению всех этапов Конкурса жюри оформляет итоговый протокол (приложение № 10) и объявляет победителей и призеров Конкурса.

6.8. Победители и призеры Конкурса определяются по сумме баллов, полученных на всех этапах Конкурса и дополнительных баллов:

первое место присуждается, если участник набрал 48 и более баллов;

второе место присуждается, если участник набрал 44-47 баллов;

третье место присуждается, если участник набрал 40-43 балла.

6.9. Итоги Конкурса утверждаются приказом МОН ЛНР.

6.10. Конкурсанты, занявшие I, II и III места, награждаются дипломами МОН ЛНР.

6.11. При наличии доступных в пределах финансирования Конкурса средств МОН ЛНР награждают дипломами всех участников Конкурса и грамотами научных руководителей.

6.12. Форма дипломов, грамот не утверждается в связи с тем, что бланки приобретаются на предприятиях и в организациях торговли.

6.13. При наличии доступных в пределах финансирования Конкурса средств МОН ЛНР победителей и призеров Конкурса награждает подарками.

VII. Материально-техническое обеспечение и финансирование

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств Государственного бюджета Луганской Народной Республики (в пределах выделяемых ассигнований) и других источников согласно действующему законодательству Луганской Народной Республики.

Заместитель Министра
образования и науки
Луганской Народной Республики

О.С. Жданова

Приложение № 1
к Положению о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»

**Перечень
научных отделений и секций республиканского конкурса
«Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»**

Отделение/Секция	Базовая дисциплина
Историко-географическое, философии и правоведения	
История	Всемирная история
Историческое краеведение	
Этнология	Всемирная история, обществознание (по выбору)
Философия	
Социология	
Правоведение	Обществознание, право (по выбору)
Теология, религиоведение и история религии	Всемирная история, основы православной культуры (по выбору)
Педагогика	Русский язык и литература, украинский язык и литература (по выбору)
География и ландшафтоведение	География
География	
Геология, геохимия и минералогия	
Гидрология	
Физико-математическое, экономики и астрономии	
Астрономия	Физика
Астрофизика	
Физика	
Прикладная физика	
Математика	Математика
Прикладная математика	
Математическое моделирование	
Экономическая теория и история экономической мысли	Математика, экономика (по выбору)
Микроэкономика и макроэкономика	

Продолжение приложения № 1

Финансы, денежное обращение и кредит	Математика, экономика (по выбору)
Технических наук	
Электроника, нанoeлектроника и приборостроение	Физика, математика (по выбору)
Материаловедение	
Машиностроение	
Биотехнические системы и технологии	
Мехатроника и робототехника	
Наземные транспортно-технологические комплексы	
Химико-биологическое, экологии и аграрных наук	
Психология	Биология, естествознание (по выбору)
Общая биология	Биология, химия (по выбору)
Медицина	
Химия	Химия
Биология	Биология
Агрономия	
Зоотехния	
Лесное дело	
Ветеринария	
Экология и природопользование	Биология, химия (по выбору)
Охрана окружающей среды и рациональное природопользование	
Языковедения, литературоведения, фольклористики и искусствоведения	
Мировая литература	Русский язык и литература, мировая литература (по выбору)
Русская литература	
Журналистика	Русский язык и литература, украинский язык и литература (по выбору)
Иностранный язык	Иностранный язык
Украинский язык	Украинский язык и литература

Продолжение приложения № 1

Русский язык	Русский язык и литература
Издательское дело	
Искусствоведение	Всемирная история, МХК
Культурология	
Компьютерных наук	
Компьютерные системы и сети	Математика, физика, информатика (по выбору)
Технологии программирования	
Информационные системы, базы данных и системы искусственного интеллекта	
Интернет-технологии и WEB-дизайн	
Мультимедийные системы, учебные и игровые программы	
Компьютерная безопасность	

Приложение № 2
к Положению о республиканском конкурсе
«Конкурс-защита научно-исследовательских
работ НО «РМАН»

Заявка
на участие в республиканском конкурсе «Конкурс-защита
научно-исследовательских работ НО РМАН» в 20__ году
от _____
(название города/района, организации/учреждения, Ф.И.О. научного руководителя)

№ п/п	Отделение/ секция	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения	ОО(У), класс (группа/курс)	Домашний адрес участника, телефон	Ф.И.О. руководителя, контактный телефон
1.						
2.						
3.						

Руководитель команды _____
(Фамилия, имя, отчество, должность, место работы, контактный телефон)

Примечание. Все данные в заявку вносят без сокращений.

Приложение № 3
к Положению о республиканском
конкурсе «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

**Паспорт
экспоната (разработки)**

Название экспоната (разработки): _____

Фамилия, имя автора (авторов) экспоната (разработки):

Наименование ОО(У): _____

Класс (курс): _____

Место проживания: _____

Контактный телефон: _____

Название секции (кружка): _____

Фамилия, имя, отчество руководителя кружка:

ОО(У), на базе которого работает секция (кружок), почтовый адрес, контактные
телефоны, эл. почта:

Примечание: _____

Руководитель

(подпись)

(фамилия, инициалы)

М.П.

Приложение № 4
к Положению о республиканском
конкурсе «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

Согласие
на использование персональных данных

Я, _____
«__» _____ года рождения, паспорт серии _____ № _____,
идентификационный код _____, даю согласие на
использование персональных данных моего сына/дочери

(Ф,И,О, сына/дочери, число, месяц, год рождения)

с целью обеспечения соблюдения действующего законодательства ЛНР при
подведении итогов республиканского конкурса «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение № 5
к Положению о республиканском
конкурсе «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

Согласие
на использование персональных данных

Я, _____
«___» _____/_____ года рождения, паспорт серии _____ № _____,
идентификационный код _____, даю согласие на
использование моих персональных данных с целью обеспечения соблюдения
действующего законодательства ЛНР при подведении итогов республиканского
конкурса «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»

«___» _____ 20____ г.

(подпись)

(Ф.И.О.)

Приложение № 6
к Положению о республиканском
конкурсе «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

**Требования
к оформлению научно-исследовательских работ НО «РМАН»**

I. Структура работы

Научно-исследовательская работа (далее - НИР) должна иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- содержание;
- перечень условных обозначений и сокращений (при необходимости);
- введение;
- разделы основной части;
- заключение;
- список использованных источников
- приложения.

Отдельно подаются тезисы работы. Общий объем научно-исследовательской работы не должен превышать 25-30 страниц (список источников и приложения сюда не входят), на тезисы выделяется 1 страница.

II. Требования к содержанию НИР

2.1. Тезисы выполняются на одной странице. В них обозначается краткое содержание работы: актуальность, цель, задачи, методы, новизна, полученные результаты выводы.

2.2. Титульный лист, который является первой страницей работы, содержит название образовательной организации (учреждения), научного отделения, секции, название НИР, фамилию, имя, отчество участника с указанием класса обучения и фамилию, имя, отчество, должность научного руководителя.

2.3. На втором листе оформляется содержание работы, где учитываются все разделы и подразделы, в том числе список литературы и приложения, с обязательным указанием соответствующей страницы.

2.4. Перечень условных сокращений включает два столбца. В левом указывается сокращенное обозначение, аббревиатура или символы, в правом – его расшифровка. В список вносятся только те термины, которые используются в НИР не менее трёх раз или являются малоизвестными, не устоявшимися в науке.

2.5. Введение размещается после перечня условных сокращений и содержания работы, оформляется на 2-3 страницах печатного текста. В нем указывают актуальность темы исследования, цель и задачи исследования, объект и предмет исследования, методы исследования и практическая значимость полученных результатов. В этой части работы следует отметить также степень личного вклада участника в НИР. Обязательным является указание данных о публикациях или авторских разработках, патентов и т.д. (при наличии).

2.6. Основная часть НИР должна подразделяться на разделы (не менее двух), а также подразделы. Новый раздел необходимо начинать с новой страницы, подразделы продолжать через 1 пробел после окончания предыдущего.

В разделах основной части НИР следует проводится анализ научных источников, рассматриваются вопросы по данной тематике, аналоги. В отдельный раздел выделяют собственные исследования и их результаты (при необходимости). Содержание основной части должно полностью раскрыть тему работы.

2.7. В конце каждого раздела следуют выводы. Из них формируется Заключение. В нем указывают новые показатели в методах или исследованиях, обосновывают достоверность полученных результатов и возможность их применения на практике, формулируют конкретные рекомендации. Приветствуется апробация в реальных условиях отдельных результатов работы.

2.8. Список использованных источников может быть оформлен согласно одному из двух вариантов: либо в порядке использования в тексте работы, либо в алфавитном порядке.

2.9. Правила цитирования и оформления ссылок.

Цитата – это выдержка из какого-либо текста, включенная в собственный текст. При цитировании чужой текст заключается в кавычки и приводится в том виде, в каком он дан в источнике, с сохранением смысла и особенностей авторского написания. Пропуск слов, предложений, абзацев допускается при цитировании лишь тогда, когда это не искажает всего фрагмента, и обозначается многоточием, которое ставится на местах пропуска. Если цитата воспроизводит только часть исходного текста, то после открывающихся кавычек ставится многоточие, а сама цитата начинается с маленькой буквы. Каждая цитата обязательно должна сопровождаться ссылкой на источник.

Ссылка в тексте приводится в виде номера, заключённого в скобки, и соответствующего литературному источнику, приведенному в библиографическом списке.

2.10. В Приложения вносятся промежуточные формулы и расчёты, фотографии, графики и таблицы. Обозначение: «Приложение 1».

III. Правила оформления работы

3.1. НИР печатается в соответствии со Следующими требованиями:

формат листа: А-4

интервал между строками: 1,5

размер левого поля: 20 мм

размер правого поля: 10 мм

размер верхнего поля: 20 мм

размер нижнего поля: 20 мм

абзацный отступ: 10 мм

3.2. Каждая структурная часть работы (введение, основная часть, заключение и т.д.) начинается с новой страницы. Расстояние между разделом и следующим за ней текстом, а также между разделом и параграфом составляет 1 интервал.

3.3. Объём НИР составляет 25-30 печатных страниц, куда не входят список использованных источников, приложения, таблицы и рисунки, которые занимают полную страницу. Текст должен быть вычитан и отредактирован, без наличия стилистических или орфографических ошибок.

3.4. Работы выполняются на русском языке. Выполнение и защита работы по иностранным языкам допускается на соответствующем языке.

3.5. Названия «СОДЕРЖАНИЕ», «ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ», «ВВЕДЕНИЕ», «РАЗДЕЛ», «ВЫВОДЫ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ» печатаются заглавными буквами в центре страницы после заголовка, располагаемого посередине строки, точка не ставится. Не допускается подчёркивание заголовка и переносы в словах заголовка. Названия подразделов и пунктов выполняются с абзаца маленькими буквами с первой заглавной - например, «2.1. Аллегория».

3.6. Оформленная работа должна быть сброшюрована в одной файловой папке.

3.7. Страницы нумеруются в нарастающем порядке. Номера страниц ставятся в правом верхнем углу листа. Титульный лист включается в общую нумерацию, но номер страницы на нём не проставляется.

3.8. Номер раздела ставится после слова «РАЗДЕЛ», далее следует название раздела заглавными буквами, точка после него не ставится. Перед названием подраздела в тексте ставится его номер, например: «1.1» и следует название прописными буквами. Точка в конце не ставится.

Формулы нумеруются в пределах раздела. Например, «формула (2,3)» обозначает «формула 3 раздела 2». Количество подразделов на нумерацию формул не влияет. Формулы, на которые нет ссылок, можно не нумеровать. Номер берётся в круглые скобки располагается на правом поле страницы на уровне строки формулы, к которой он относится.

Рисунки нумеруются в пределах раздела арабскими цифрами (аналогично формулам и подразделам) и обозначаются словом «Рис.», например, «Рис.1.2».

Таблицы нумеруются последовательно в пределах раздела. В правом верхнем углу над заголовком таблицы располагается надпись «Таблица» с обозначением её номера, который состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы. Например: «Таблица 2.3».

Приложения оформляются как непосредственное продолжение работы, на них в тексте делаются соответствующие ссылки. Каждое из приложений должно размещаться на отдельном листе, иметь свой заголовок и поточную нумерацию.

3.9. Во время написания работы обучающийся должен ссылаться на научные источники, материалы, идеи, выводы и результаты. Публикации рекомендуется брать не старше 2000 года.

Ссылки на источники в тексте работы оформляются в квадратных скобках порядковым номером согласно номеру источника в списке использованных источников. Например: [1], [3; 12; 15]...». При цитировании источника или использовании в тексте конкретных числовых данных, цитата оформляется в кавычках, а ссылка подается в таком виде [8, с. 37]. Цитаты передаются полностью или своими словами.

IV. Требования к оформлению списка использованных источников

4.1. Оформление ссылки на книгу:

Авторы (фамилия пробел инициалы). Заглавие: сведения, относящиеся к заглавию / сведения об ответственности (редакторы, переводчики, коллективы).

Сведения об издании (информация о переиздании, номер издания). (Серия). – Место издания: издательство, Год издания. – Объем в стр.

Примеры:

Аникин Б.А, Родкина Т.А. Логистика. – М.: Велби, Проспект, 2008. – 408 с.

Наука, инновации и технологии в Республике Беларусь 2005: Стат. Сб. / Подг. Тамашевич В.Н. и др. – Мн.: ГУ БелИСА, 2006. – 204с.

4.2. Оформление ссылки статей из книг:

Авторы (фамилия пробел инициалы). Заглавие статьи: сведения, относящиеся к заглавию / сведения об ответственности (авторы статьи) // Заглавие книги: сведения, относящиеся к заглавию / сведения об ответственности (редакторы, переводчики, коллективы). – Место издания: Издательство, год издания – конкретные страницы.

Пример:

Гохберг Л.М., Кузнецова И.А. Инновации как фактор модернизации экономики // Структурные изменения в российской промышленности / Под ред. Е.Г.Ясина. – М.: Гу – ВШЭ, 2004. – С.37-74.

4.3. Оформление описаний статей из газет или журналов:

Автор. Заглавие статьи сведения, относящиеся к заглавию // Название журнала. – Год выпуска. – Номер выпуска. – конкретные страницы.

Пример:

Яковлев П. Госзаказ ждёт инноваций // Бюллетень оперативной информации «Морские торги». – 2013. -№4. – С.8-9.

4.4. Оформление описаний диссертаций авторефератов диссертаций

Автор. Заглавие: дисс.(автореф. дисс.) ... канд.(док.) наук. – Место написания:

Издательство (если указано). – Объём в стр.

Примеры:

Гевко В.В. Использование непроцессуальной информации во время доказывания на стадии предварительного расследования: дис. ... канд. Юрид. Наук. – М.: Российская академия внутренних дел РФ, 2004. – 174 с.

Безродная В.Ф. Особенности формирования гражданского общества в процессе политической модернизации страны: автореф. дис. ... канд. Полит.наук. - Симферополь, 2004. – 16 с.

4.5. Оформление описаний источников электронного ресурса удалённого доступа.

Автор. Заглавие // Название источника [Электронный ресурс].- Режим доступа: URL (без знаков препинания в конце)

Примеры:

Морозов М. Э. Что такое Третий суд? // Общероссийский информационный ресурс. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://arbitrage.ru/frticles/32-Chto-takoe-treteiskii-sud.html>

Проект Закона Луганской народной Республики «О саморегулируемых организациях» Министерство экономического развития и торговли ЛНР.

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minpromlnr.su/main.hph?start&deytvie=1>

Приложение № 7
к Положению о республиканском
конкурсе «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

Протокол
результатов открытого рецензирования НИР участников республиканского конкурса
«Конкурс–защита научно–исследовательских работ НО «РМАН»
в 20__г

(название научного отделения)

(название секции)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Город (район), ОО(У), класс (группа/курс)	Название работы	Оценка в баллах по критериям											Фамилия, имя, отчество, должность рецензента
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ	
1															
2															
3															

Председатель жюри

Члены жюри

Приложение № 8
к Положению о республиканском
конкурсе «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

Протокол
результатов контрольной работы по базовой дисциплине участников
республиканского конкурса «Конкурс–защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»
в 20__г

Базовая дисциплина _____ Класс _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Город (район), ОО(У), класс (группа/курс)	Допуск к публичной защите	Доп-е баллы
1				
2				
3				

Председатель жюри

Члены жюри

Приложение № 9
к Положению о республиканском
конкурсе «Конкурс-защита научно-
исследовательских работ НО «РМАН»

Протокол
результатов публичной защиты НИР участников республиканского конкурса
«Конкурс–защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»
в 20__г

(название научного отделения)

(название секции)

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество участника	Город (район), ОО(У), класс (группа/курс)	Название работы	Оценка в баллах по критериям									Итоговая оценка
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1													
2													
3													

Председатель жюри

Члены жюри

Приложение № 10
к Положению о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»

**Итоговый протокол
результатов республиканского конкурса
«Конкурс – защита научно исследовательских работ НО «РМАН»
в 20__ году**

(название научного отделения)

(название секции)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Город, (район)	ОО(У), класс (группа/ курс)	Рецензирова ние НИР	Публичная защита	Дополнительные баллы			Итогов ая оценка	Место
						КР	Апро бация	НО «РМАН»		
1										
2										
3										

Председатель жюри

Члены жюри

Приложение № 11

к Положению о республиканском конкурсе «Конкурс-защита научно-исследовательских работ НО «РМАН»

Критерии оценивания НИР при рецензировании

1. Тип работы.

- 1 – работа носит исследовательский характер, т.е. в работе имеется результат, который был неочевиден до ее выполнения.
- 2 – работа носит исследовательский характер, при этом использован конкретная методика исследования или эксперимент (измерения показателей до и после экспериментального воздействия).

2. Оригинальность подхода в выборе тематики исследования.

- 1 – традиционная тематика, т.е часто повторяющаяся в исследованиях.
- 2 – работа строится вокруг новых идей, относительно школьного курса обучения.

3. Соответствие структуры работы установленным требованиям: введение, постановка цели, задач, описание исследовательского аппарата, результаты, выводы, использованная литература, приложения.

- 1 – в работе плохо просматривается структура.
- 2 – в работе отсутствует один или несколько основных разделов.
- 3 – работа структурирована в соответствии с требованиями, правильно оформлена.

4. Анализ литературных источников по теме.

- 1 – анализ литературы имеется, но без ссылок на изученные источники.
- 2 – приведены сведения из 1-3 литературных источников со ссылками на них.
- 3 – приведены сведения из 5 и более литературных источников со ссылками на них.

5. Использование знаний вне школьной программы.

- 1 – в работе использованы знания школьной программы.
- 2 – при выполнении работы интересы школьника вышли за рамки школьной программы.
- 3 – при выполнении работы интересы обучающегося вышли за рамки школьной программы, было продемонстрировано владение конкретными методами и методиками научного исследования, разработаны (при необходимости) специальные средства для выполнения работы (программы, приборы, установки, модели, наглядные пособия и пр.).

6. Практическая значимость.

- 1 – результаты исследования могут быть использованы в учебных целях.
- 2 – результаты оригинальны и могут быть опубликованы в печати.
- 3 – результаты исследования могут быть использованы для расширения содержания школьного курса дисциплины.
- 4 – результаты исследования были защищены очным участием в конференции (имеется сертификат участия) или осуществлена подача заявки на изобретение (техническое творчество).
- 5 – работа или ее часть опубликованы в печати (есть копия публикации)

7. Владение автором научным и специальным аппаратом.

- 1 – автор владеет научной терминологией по теме.

8. Соответствие содержания работы сформулированной теме, цели и поставленным задачам исследования.

- 1 – частично соответствует.
- 2 – полностью соответствует.

9. Аргументированность выводов.

- 1 – полученные результаты (выводы) не аргументированы научным инструментарием (логикой, показателями, статистическими данными и т .п.).
- 2 – полученные результаты(выводы) аргументированы научным инструментарием.

10. Качество оформления работы (соответствие техническим требованиям).

- 1 – соответствует частично.
- 2 – полностью соответствует.

Итого высший балл – 25

Критерии оценивания публичной защиты НИР

1. Качество доклада.

- 1 – доклад зачитывается.
- 2 – доклад рассказывается, но не объяснена суть работы.
- 3 – доклад четко выстроен.
- 4 – кроме доклада на высоком уровне, показано владение иллюстративным материалом.

2. Регламент выступления (определяется жюри, в зависимости от секции).

- 2 – выдержан регламент.

3. Качество ответов на вопросы

- 1 – не может ответить на большинство вопросов.
- 2 – отвечает на большинство вопросов.
- 3 – убедительно отвечает на большинство вопросов, имеет собственную позицию и готов ее отстаивать.

4. Использование демонстрационного материала

- 1 – представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком.
- 2 – демонстрационный материал использовался в докладе.
- 3 – автор представил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался.

5. Оформление демонстрационного материала

- 1 – представленный демонстрационный материал оформлен плохо.
- 2 – представленный демонстрационный материал оформлен хорошо, но есть неточности.
- 3 – представленный демонстрационный материал оформлен хорошо, замечания к нему отсутствуют.

6. Владение автором научным и специальным аппаратом.

- 2. –автор владеет базовым аппаратом (терминами).

7. Четкость выводов, обобщающих доклад

- 1 – выводы имеются, но они не аргументированы.
- 2 – выводы нечеткие, не аргументированы.

3 – выводы полностью отражают итоги работы, аргументированы.

8. Уровень проработанности исследования, решения задачи

1 – недостаточный уровень проработки решения.

2 – задача решена полностью и подробно с выполнением всех необходимых элементов исследования.

9. Научное и практическое значение результатов работы

1 – можно использовать в научной работе учащейся молодежи.

2 – можно использовать в учебном процессе.

3 – результат заслуживает публикации и практического использования.

Итого высший балл – 25