Приложение 7
к Правилам приема в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» на 2017/2018 учебный год

ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ВЛИЯЮТ НА РЕЙТИНГ АБИТУРИЕНТА НА ОБУЧЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ

Раздел I
Множество показателей и значений их весовых коэффициентов и оценок, которые определяют научный рейтинг поступающих в магистратуру Донецкого национального университета (для гуманитарных направлений подготовки)

Группа 1. Статьи

Для определения баллов по каждому показателю рассчитывается сумма доли участия студента в качестве автора в опубликованных статьях соответствующего показателя (для каждой статьи доля определяется как единица, разделенная на количество авторов, то есть 1 / «количество авторов»). Например:

- *если студент является соавтором в статье с 5 авторами, то его вклад составляет 1/5 статьи (т.е. 0,2);*
- *если студент имеет **одну** статью, и есть соавтором в статье с **двумя** авторами, а также соавтором в **двух** статьях с **тремя** авторами, то его вклад составляет 1+ (1/2) 2 · (1/3) = 13/6 ≈2,17 статьи;*
- *если студент имеет **одну** статью, является соавтором в **двух** статьях с **двумя** авторами, является соавтором в статье с **тремя** авторами и есть соавтором в **трех** статьях с **четырьмя** соавторами, то его вклад составляет 1 + 2 · (1/2) + (1/3) +3 · (1/4) = 37/12 ≈3,1 статьи.*

1. Научные статьи, опубликованные в научных изданиях, имеющие импакт-фактор, или импакт-фактор РИНЦ, или Н-индекс (индекс Гирша), или i-индекс, или g-индекс, или индекс h5:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	14,0 баллов + «метрическое значение»[1]
более 1 статьи до 2 статей включительно	17,5 баллов + «метрическое значение»
более 2 статей	21,0 балл + «метрические значения»

2. Научные статьи или раздел монографии, опубликованные в зарубежных профессиональных научных изданиях и научных профессиональных изданиях:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	10,0 баллов
более 1 статьи до 2 статей включительно	12,5 баллов
более 2 статей	15,0 баллов

3. Научные статьи, опубликованные в зарубежных сборниках научных трудов учебных заведений, научных учреждений:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	3,5 балла
более 1 статьи до 4 статей включительно	7,0 баллов
более 4 статей до 6 статей включительно	8,75 баллов
более 6 статей	10,5 балла

4. Научные статьи, опубликованные в республиканских сборниках научных трудов учебных заведений, научных учреждений:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	3,0 балла
более 1 статьи до 4 статей включительно	6,0 баллов
более 4 статей до 6 статей включительно	7,5 балла
более 6 статей	9,0 баллов

5. Научные статьи, опубликованные в Вестнике студенческого научного общества ДонНУ и других учебных заведениях:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	2,0 балла
более 1 статьи до 2 статей включительно	4,0 балла
более 2 статей до 3 статей включительно	5,0 баллов

[1] Рассчитывается по отдельной формуле и приведен в разделе III этого приложения.

более 3 статей	6,0 баллов

Группа 2. Тезисы докладов

Для определения баллов по каждому показателю рассчитывается сумма доли участия студента в качестве автора в опубликованных тезисах докладов соответствующего показателя (для каждой публикации доля определяется как единица, разделенная на количество авторов, то есть 1 / «количество авторов»). Например:

- *если студент является соавтором в тезисах с 5 авторами, то его вклад составляет* ***одну пятую тезисов*** *(т.е. 0,2);*
- *если студент имеет* ***одни*** *тезисы, и является соавтором в* ***трех*** *тезисах с* ***двумя*** *авторами, а также соавтором в тезисах с* ***тремя*** *авторами, то его вклад составляет 1+ 3 · (1/2) + (1/3) = 1 7/6 ≈* ***2,8 тезисов;***
- *если студент имеет* ***двое*** *тезисов, является соавтором в тезисах с* ***двумя*** *авторами, является соавтором в* ***трех*** *тезисах с* ***тремя*** *авторами и является соавтором в* ***двух*** *тезисах с* ***четырьмя*** *соавторами, то его вклад составляет 2 + (1/2) + 3 · (1/3) + 2 · (1/4) =* ***4 тезиса.***

6. Опубликованные тезисы докладов в сборниках материалов международных (проведенных за рубежом), зарубежных национальных научных конференций, семинаров, симпозиумов, конгрессов др.:

от 0,2 части до 1 публикации включительно	1,5 балла
более 1 публикации до 4 публикаций включительно	2,25 балла
более 4 публикаций до 7 публикаций включительно	3,0 балла
более 7 публикаций	4,5 балла

7. Опубликованные тезисы докладов в сборниках материалов международных (в пределах Республики), республиканских, региональных, межвузовских, университетских научных конференциях, семинарах, симпозиумах, конгрессах и т.д.:

от 0,2 части до 1 публикации включительно	1,0 балл
более 1 публикации до 3 публикаций включительно	1,5 балла
более 3 публикаций до 4 публикаций включительно	2,0 балла
более 4 публикаций до 5 публикаций включительно	2,5 балла
более 5 публикаций	3,0 балла

Группа 3. Победа и награды в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, школах, программах, выставках

Для определения баллов по каждому показателю рассчитывается сумма баллов за каждую победу в соответствующем мероприятии (в конкурсе, олимпиаде и других). Например:

- *если студент имеет диплом победителя в* ***межвузовском*** *научном конкурсе, то он получает 9 баллов;*
- *если студент имеет:*
  - ✓ *две грамоты за 1 место, занятое в* ***зарубежной международной олимпиаде;***
  - ✓ *также 3 диплома победителя в* ***областной*** *олимпиаде; то он получает 2 · 30 + 3 · 9 = 97 баллов.*
- *если студент имеет:*
  - ✓ *две грамоты за 1 место, занятое в* ***зарубежной международной олимпиаде;***
  - ✓ *также 3 диплома победителя в* ***областной*** *олимпиаде;*

  то он получает 2 · 30 + 3 · 9 = 97 баллов.

8. Победа в ***зарубежных международных*** *научных* конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, школах, программах, выставках (диплом, грамота или сертификат):

1 место или диплом победителя	30,0 баллов
2 место	28,5 баллов
3 место	27,0 баллов

9. Победа в ***международных (в пределах Республики) республиканских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, программах, турнирах, школах, выставках, ***проводимых в соответствии с приказом, письмом Министерства образования и науки Донецкой народной республики и других академических учреждений*** (диплом, грамота или сертификат):

1 место или диплом победителя	25,5 баллов
2 место	24,0 балла
3 место	22,5 балла

10. Победа ***в международных (в пределах Республики)*** республиканских научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, программах, школах, турнирах, выставках, ***проводимых благотворительными фондами, организациями, учреждениями*** (диплом, грамота или сертификат):

1 место или диплом победителя	21,0 балл
2 место	19,5 баллов
3 место	18,0 баллов

11. Победа в ***областных, региональных, межвузовских*** научных конкурсах, олимпиадах, школах, соревнованиях, турнирах:

1 место или диплом победителя	9,0 баллов
2 место	7,5 баллов
3 место	6,0 баллов

12. Победа в ***университетских*** научных конкурсах, олимпиадах, школах, соревнованиях, турнирах, программах:

1 место или диплом победителя	4,5 баллов
2 место	3,0 балла
3 место	1,5 балла

13. Другие награды (поощрительные дипломы и грамоты, награды в отдельных номинациях мероприятий и т.д.), которые получили студенты в научных конкурсах, олимпиадах, школах, соревнованиях, турнирах, выставках, программах:

иностранных	15,0 баллов
международных (в пределах Республики), республиканских	9,0 баллов
областных, региональных, городских, межвузовских	4,5 балла
университетских	0,6 баллов

14. Награды, которые получили студенты в научных конференциях (Диплом или грамота за 1, 2, 3 место):

иностранных	15,0 баллов
международных (в пределах Республики), республиканских	4,5 балла
областных, региональных, городских, межвузовских	1,5 балла
университетских	0,9 баллов
поощрительные награды	0,3 балла

15. Полученные охранные документы:

полученные патенты на изобретение	18,0 баллов
полученные патенты на полезную модель	15,0 баллов
полученные свидетельства о регистрации авторского права на научное произведение, программный продукт и другие	6,0 баллов

Группа 4. Участие в научных мероприятиях

16. Участие в ***зарубежных*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	2,0 балла
более 1 участия	3,0 балла

17. Участие в ***международных (в пределах Республики), республиканских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	1,0 балл
более 1 участия	1,5 балла

18. Участие в ***областных, региональных, городских, межвузовских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	0,6 балла
более 1 участия	0,9 балла

19. Участие в ***университетских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	0,4 балла
более 1 участия	0,6 балла

20. Участие в ***других научных мероприятиях (выступление с докладом на заседаниях студенческого научного кружка, участие в профессиональных тренингах):***

1 участие	0,2 балла
более 1 участия	0,3 балла

21. Поданы ***заявки на изобретение / полезную модель:***

1 заявка	4 балла
более 1 заявки	12 баллов

22. Представленные ***заявки на получение свидетельства*** о регистрации авторского права на научное произведение, программный продукт и другие:

1 заявка	1,5 балла
более 1 заявки	3,0 балла

23. Участие в реализации (публикации) специальных видов научной деятельности (издание словарей, справочников, каталогов, внедрение программных продуктов и результатов научных исследований[2]):

1 участие	2,5 балла
более 1 участия	3,0 балла

24. Участие студентов в выполнении госбюджетной или хоздоговорной научной тематики, которые выполняются на кафедрах и научных подразделениях университета на условиях оплаты труда или работа в составе творческих коллективов при выполнении научных исследований в рамках отечественных или международных проектов, грантов и т.д. (учитывается суммарный стаж[3] с оформлением не менее чем на 0,25 ставки, справка из отдела кадров):

стаж от 3 месяцев до 6 месяцев включительно	5 баллов
стаж более 6 месяцев до 1 года включительно	10,0 баллов
стаж более 1 года	15,0 баллов

25. Участие студентов без оплаты в выполнении госбюджетной научной тематики, которые выполняются на кафедрах и в научных подразделениях университета (отчет по выполнению НИР со списком исполнителей, поданный для регистрации):

участие в 1 теме	2 балла
участие более чем в 1 теме	3 балла

[2] Программные продукты или результаты научных исследований, внедренные в промышленную эксплуатацию (акт внедрения).

[3] Непрерывный стаж необязателен (т.е. разрешаются перерывы в оформлении), рассматривается сумма месяцев, в которых студент оформлен не менее чем на 0,25 ставки (должен отработать не менее половины месяца).

Раздел II
Множество показателей и значений их весовых коэффициентов и оценок, которые определяют научный рейтинг поступающих в магистратуру Донецкого национального университета (для естественных, технических направлений подготовки)

Группа 1. Статьи

Для определения баллов по каждому показателю рассчитывается сумма доли участия студента в качестве автора в опубликованных статьях соответствующего показателя (для каждой статьи доля определяется как единица, разделенная на количество авторов, то есть 1 / «количество авторов»). Например:

- *если студент является соавтором в статье с 5 авторами, то его вклад составляет 1/5 статьи (т.е. 0,2);*
- *если студент имеет **одну** статью, и есть соавтором в статье с **двумя** авторами, а также соавтором в **двух** статьях с **тремя** авторами, то его вклад составляет 1+ (1/2) 2 · (1/3) = 13/6 ≈2,17 статьи;*
- *если студент имеет **одну** статью, является соавтором в **двух** статьях с **двумя** авторами, является соавтором в статье с **тремя** авторами и является соавтором в **трех** статьях с **четырьмя** соавторами, то его вклад составляет 1 + 2 · (1/2) + (1/3) +3 · (1/4) = 37/12 ≈3,1 статьи.*

26. Научные статьи, опубликованные в научных изданиях, имеющие импакт-фактор, или импакт-фактор РИНЦ, или Н-индекс (индекс Гирша), или i-индекс, или g-индекс, или индекс h5:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	28,0 баллов + «метрическое значение»[4] [4]
более 1 статьи до 2 статей включительно	31,5 балла + «метрическое значение»
более 2 статей	35,0 баллов + «метрическое значения»

27. Научные статьи или раздел монографии, опубликованные в зарубежных профессиональных научных изданиях и научных профессиональных изданиях:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	20,0 баллов
более 1 статьи до 2 статей включительно	22,5 балла
более 2 статей	25,0 баллов

28. Научные статьи, опубликованные в зарубежных сборниках научных трудов учебных заведений, научных учреждений:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	10,5 баллов
более 1 статьи до 4 статей включительно	14,0 баллов
более 4 статей до 6 статей включительно	15,75 баллов
более 6 статей	17,5 баллов

29. Научные статьи, опубликованные в республиканских сборниках научных трудов учебных заведений, научных учреждений; монографии (раздел), выданные в Республике:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	9,0 баллов
более 1 статьи до 4 статей включительно	12,0 баллов
более 4 статей до 6 статей включительно	13,5 баллов
более 6 статей	18,0 баллов

30. Научные статьи, опубликованные в Вестнике студенческого научного общества ДонНУ и других учебных заведений, обществ Республики:

от 0,2 части до 1 статьи включительно	6,0 баллов
более 1 статьи до 2 статей включительно	8,0 баллов
более 2 статей до 3 статей включительно	9,0 баллов
более 3 статей	10,0 баллов

[4] Рассчитывается по отдельной формуле и приведен в разделе III этого приложения.

Группа 2. Тезисы докладов

Для определения баллов по каждому показателю рассчитывается сумма доли участия студента в качестве автора в опубликованных тезисах докладов соответствующего показателя (для каждой публикации доля определяется как единица, разделенная на количество авторов, то есть 1 / «количество авторов»). Например:

- *если студент является соавтором в тезисах с 5 авторами, то его вклад составляет* ***1/5 тезисов*** *(т.е. 0,2);*
- *если студент имеет* ***одни*** *тезисы, и есть соавтором в* ***трех*** *тезисах с* ***двумя*** *авторами, а также соавтором в тезисах с* ***тремя*** *авторами, то его вклад составляет* $1 + 3 \cdot (1/2) + (1/3) = 17/6 \approx$ ***2,8 тезисов;***
- *если студент имеет* ***двое*** *тезисов, является соавтором в тезисах с* ***двумя*** *авторами, является соавтором в* ***трех*** *тезисах с* ***тремя*** *авторами и есть соавтором в* ***двух*** *тезисах с* ***четырьмя*** *соавторами, то его вклад составляет* $2 + (1/2) + 3 \cdot (1/3)\ 2 \cdot (1/4) =$ ***4 тезиса.***

31. Опубликованы тезисы докладов в сборниках материалов международных (проведенных за рубежом), зарубежных национальных научных конференциях, семинарах, симпозиумах, конгрессах др.:

от 0,2 части до 1 публикации включительно	4,5 балла
более 1 публикации до 4 публикаций включительно	5,25 баллов
более 4 публикаций до 7 публикаций включительно	6,0 баллов
более 7 публикаций	7,5 баллов

32. Опубликованы тезисы докладов в сборниках материалов международных (в пределах Республики), республиканских, региональных, межвузовских, университетских научных конференциях, семинарах, симпозиумах, конгрессах и т.п.:

от 0,2 части до 1 публикации включительно	3,0 балла
более 1 публикации в 3 публикации включительно	3,5 балла
более 3 публикаций до 4 публикации включительно	4,0 балла
более 4 публикаций до 5 публикаций	4,5 балла
более 5 публикаций	5,0 баллов

Группа 3. Победа и награды в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, школах, программах, выставках

Для определения баллов по каждому показателю рассчитывается сумма баллов за каждую победу в соответствующем мероприятии (в конкурсе, олимпиаде и других). Например:

- *если студент имеет диплом победителя в* ***межвузовском*** *научном конкурсе, то он получает 15 баллов;*
- *если студент имеет:*
  - ✓ *два диплома за 1 место в* ***зарубежной международной олимпиаде;***
  - ✓ *также 3 диплома победителя в* ***областной*** *олимпиаде; то он получает* $2 \cdot 50 + 3 \cdot 15 = 145$ *баллов.*

33. Победа в ***зарубежных международных*** *научных* конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, школах, программах, выставках (диплом, грамота или сертификат):

1 место или диплом победителя	50,0 баллов
2 место	47,5 баллов
3 место	45,0 баллов

34. Победа в ***международных (в пределах Республики) республиканских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, программах, турнирах, школах, выставках, ***проводимых согласно приказу, письма Министерства образования и науки Донецкой народной республики и других академических учреждениях*** (диплом, грамота или сертификат):

1 место или диплом победителя	42,5 балла
2 место	40,0 баллов
3 место	37,5 баллов

35. Победа ***в международных (в пределах Республики)*** республиканских научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, программах, школах, турнирах, выставках, ***проводимых благотворительными фондами, организациями, учреждениями*** (диплом, грамота или сертификат):

1 место или диплом победителя	35,0 баллов
2 место	32,5 балла
3 место	30,0 баллов

36. Победа в ***областных, региональных, межвузовских*** научных конкурсах, олимпиадах, школах, соревнованиях, турнирах:

1 место или диплом победителя	15,0 баллов
2 место	12,5 баллов
3 место	10,0 баллов

37. Победа в ***университетских*** научных конкурсах, олимпиадах, школах, соревнованиях, турнирах, программах:

1 место или диплом победителя	7,5 баллов
2 место	5,0 баллов
3 место	2,5 балла

38. Другие награды (поощрительные дипломы и грамоты, награды в отдельных номинациях мероприятий и т.п.), которые получили студенты в научных конкурсах, олимпиадах, школах, соревнованиях, турнирах, выставках, программах:

иностранных	25,0 баллов
международных (в пределах Республики), республиканских	15,0 баллов
областных, региональных, городских, межвузовских	7,5 балла
университетских	1,0 балл

39. Награды, которые получили студенты в научных конференциях (диплом или грамота за 1, 2, 3 место):

иностранных	25,0 баллов
международных (в пределах Республики), республиканских	7,5 балла
областных, региональных, городских, межвузовских	2,5 балла
университетских	1,5 балла
поощрительные награды	0,5 балла

40. Полученные охранные документы:

получены патенты на изобретение	30,0 баллов
получены патенты на полезную модель	25,0 баллов
получены свидетельства о регистрации авторского права на научное произведение, программный продукт и другие	10,0 баллов

Группа 4. Участие в научных мероприятиях

41. Участие в ***зарубежных*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	4,0 балла
более 1 участия	5,0 баллов

42. Участие в ***международных (в пределах Республики), республиканских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	2,0 балла
более 1 участия	2,5 балла

43. Участие в ***областных, региональных, городских, межвузовских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	1,2 балла
более 1 участия	1,5 балла

44. Участие в ***университетских*** научных конкурсах, олимпиадах, соревнованиях, турнирах, выставках, школах, форумах, конгрессах, семинарах, программах, конференциях:

1 участие	0,8 баллов
более 1 участия	1,0 балл

45. Участие в ***других научных мероприятиях (выступление с докладом на заседаниях студенческого научного кружка, участие в профессиональных тренингах):***

1 участие	0,4 балла
более 1 участия	0,5 баллов

46. Поданы ***заявки на изобретение / полезную модель:***

1 заявка	12 баллов
более 1 заявки	20 баллов

47. Представленные ***заявки на получение свидетельства*** о регистрации авторского права на научное произведение, программный продукт и другие:

1 заявка	2,5 балла
более 1 заявки	5,0 баллов

48. Участие в реализации (публикации) специальных видов научной деятельности (издание словарей, справочников, каталогов, внедрение программных продукте и результатов научных исследований[5]):

1 участие	4,5 балла
более 1 участия	5,0 баллов

49. Участие студентов в выполнении госбюджетной или хоздоговорной научной тематики, которые выполняются на кафедрах и научных подразделениях университета на условиях оплаты труда или работа в составе творческих коллективов при выполнении научных исследований в рамках отечественных или международных проектов, грантов и т.д. (учитывается суммарный стаж[6] с оформлением не менее чем на 0,25 ставки, справка из отдела кадров):

стаж от 3 месяцев до 6 месяцев включительно	15,0 баллов
стаж более 6 месяцев до 1 года включительно	20,0 баллов
стаж более 1 года	25,0 баллов

50. Участие студентов без оплаты в выполнении госбюджетной научной тематики, которые выполняются на кафедрах и в научных подразделениях университета (отчет по выполнению НИР со списком исполнителей):

участие в 1 теме	4,0 балла
участие более чем в 1 теме	5,0 баллов

[5] Программные продукты или результаты научных исследований, внедренные в промышленную эксплуатацию (акт внедрения).

[6] Непрерывный стаж необязателен (т.е. разрешаются перерывы в оформлении), рассматривается сумма месяцев, в которых студент оформлен не менее чем на 0,25 ставки (должен отработать не менее половины месяца).

Раздел III
Наукометрические показатели

1. Импакт-фактор, или импакт-фактор РИНЦ, или SJR (Science Journal Rankings) научных журналов:

«Метрическое значение статьи» = 50 · «значение импакт-фактора»

2. «Н-индекс» («индекс Гирша»), или «i-индекс», или «g-индекс», или «индекс h5» научных журналов:

«Метрическое значение статьи» = 10 · «значение индекса»

«Метрическое значение», которое учитывается в научном рейтинге студента складывается из суммы метрических значений каждой статьи[7]. Например:

- *если студент является соавтором в полу с пятью авторами в журнале с импакт-фактором 0,193[8], то его «Метрический значения» = 50 · 0,193 = 9,65;*
- *если студент имеет*
  - ✓ ***одну*** *статью в журнале с импакт-фактором 0.028[9],*
  - ✓ *и является соавтором в полу с* ***двумя*** *авторами в журнале с импакт-фактором РИНЦ 0,409[10] -то его «метрический значение» = 50 · 0,028 + 50 · 0,409 = 21,85;*
- *если студент является соавтором в* ***трех*** *статьях с* ***тремя*** *авторами в журнале с импакт-фактором 0.851[11] , 1.071[12] , и Н- индексом 4[13], то его «Метрический значения» = 50 · 0,851+ + 50 · 1,071+ 10 · 4 = 136,1;*

---

[7] Без учета количества авторов в статье.
[8] http://archive.nbuv.gov.ua/portal/impact.html
[9] Импакт-фактор журнала «Вопросы атомной науки и техники» в 2011 г.
[10] Импакт-фактор РИНЦ журнала «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника »в 2011г.
[11] Импакт-фактор журнала «Ukrainian Journal of Physical Optics» в 2011г.
[12] Импакт-фактор журнала «Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications» в 2011 г.
[13] «Н-индекс» журнала «Журнал физических исследований» в 2011г.