



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.12.2021

№ 511а

О внесении изменений в постановление Администрации
Томской области от 28.03.2019 № 106а

В целях совершенствования нормативного правового акта
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации Томской области от 28.03.2019 № 106а «О конкурсе разработок молодых ученых» («Собрание законодательства Томской области», № 4/1 (216), часть 1 от 15.04.2019) следующие изменения:

1) наименование изложить в следующей редакции «О конкурсе проектов молодых ученых»;

2) пункты 1, 2 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить:

1) Положение о конкурсе проектов молодых ученых согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

2) состав рабочей группы по организации и проведению конкурса проектов молодых ученых (далее – Рабочая группа) согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Заседания Рабочей группы проводятся по мере необходимости, но не реже 1 раза в год. Заседание Рабочей группы считается правомочным, если на нем присутствует не менее половины членов Рабочей группы. Организационно-техническое обеспечение деятельности Рабочей группы осуществляет Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области.»;

3) в пункте 6 после слова «комплексу» дополнить словами «и цифровой трансформации»;

4) приложение № 1 к указанному постановлению изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;

5) приложение № 2 к указанному постановлению изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Департаменту информационной политики Администрации Томской области обеспечить опубликование настоящего постановления.

И.о. Губернатора Томской области



А.М. Феденёв

Положение о конкурсе проектов молодых ученых

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса проектов молодых ученых (далее – Конкурс).

2. Конкурс проводится в целях повышения научной, изобретательской и инновационной активности в сферах науки, образования и импортозамещения, выявления и эффективного использования интеллектуального потенциала для решения задач социально-экономического развития Томской области на основе применения высокотехнологичных решений.

3. Награждение победителей Конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета.

2. Порядок проведения Конкурса

4. В рамках Конкурса утверждаются тематические направления в соответствии с научно-технологическими проектами и стратегическими проектами программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»:

1) цифровые технологии, в том числе информационные технологии, программные продукты и телекоммуникационные системы, системы обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

2) медицина и технологии здоровьесбережения, в том числе медицина, фармакология, биотехнологии для медицины. Высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения;

3) новые материалы и технологии, в том числе химия, химические технологии, новые материалы и способы конструирования;

4) новые приборы и интеллектуальные производственные технологии, в том числе электроника, приборостроение, машиностроение, передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии, роботизированные системы;

5) биотехнологии, в том числе биотехнология, экология, высокопродуктивное и экологически чистое агро- и аквахозяйство, пищевая промышленность;

6) ресурсосберегающая энергетика, в том числе экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.

К участию в Конкурсе допускаются научные проекты, заявляемые молодыми учеными (далее – проекты), представившими заполненную заявку участника Конкурса проектов молодых ученых по форме согласно приложению № 1

к настоящему Положению (далее – соискатели).

5. К категории «молодые ученые» в рамках Конкурса относятся научные работники и преподаватели, студенты, магистранты, аспиранты, докторанты образовательных и научных организаций, расположенных на территории Томской области, а также специалисты, профессионально занимающиеся научной или научно-технической деятельностью и работающие в различных отраслях экономики, имеющие гражданство Российской Федерации и возраст которых не превышает 35 лет (включительно) на день объявления Конкурса.

6. Проведение Конкурса приурочено к форуму молодых ученых «U-NOVUS» (далее – Форум) и проводится по его итогам между молодыми учеными – участниками Форума.

7. Решение об объявлении Конкурса принимается Департаментом науки и высшего образования Администрации Томской области и размещается на сайте Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области (<https://depvpo.tomsk.gov.ru>).

8. Заявки на участие в Конкурсе принимаются Департаментом науки и высшего образования Администрации Томской области в электронном виде в течение 10 календарных дней со дня его объявления на сайте Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области.

9. Конкурс проводится в два этапа. Первый этап проходит в форме заочной оценки проектов – конкурс документов.

10. Для проведения экспертизы проектов создается Экспертная комиссия из числа представителей томского научно-образовательного комплекса, состав которой утверждается рабочей группой по организации и проведению Конкурса (далее – Рабочая группа).

11. По результатам первого этапа Конкурса определяется не менее 12 победителей первого этапа, при условии, что на Конкурс было подано не менее 24 заявок. В случае невыполнения данного условия Экспертная комиссия имеет право пропорционально сократить количество победителей первого этапа.

12. Второй этап Конкурса проходит в форме очной оценки презентаций проектов.

13. Подведение итогов Конкурса осуществляется на заседании Рабочей группы по итогам второго этапа Конкурса.

14. Победители Конкурса награждаются памятными дипломами и денежной премией:

Гран-при (первое место) – 1 премия в размере 255 (двести пятьдесят пять) тысяч рублей (в том числе НДФЛ);

Второе место – 2 премии в размере 175 (сто семьдесят пять) тысяч рублей (в том числе НДФЛ);

Третье место – 3 премии в размере 145 (сто сорок пять) тысяч рублей (в том числе НДФЛ).

15. Все участники Конкурса, прошедшие во второй этап, поощряются денежной премией в размере 50 (пятьдесят) тысяч рублей (в том числе НДФЛ).

16. Всем участникам Конкурса вручаются сертификаты об участии в Конкурсе.

3. Критерии и порядок оценивания проектов

17. Документы, поданные от каждого соискателя, рассматриваются не менее чем двумя экспертами. Работа эксперта с документами соискателей учреждения, являющегося основным местом работы эксперта, не допускается.

18. На каждого соискателя Экспертная комиссия заполняет экспертную карту согласно критериям оценки победителей. В соответствии с экспертными оценками формируется рейтинг соискателей. Рейтинг соискателей оформляется протоколом заседания Экспертной комиссии, который подписывается всеми членами Экспертной комиссии.

19. Состав Экспертной комиссии может быть изменен или дополнен на основании протокола заседания Рабочей группы в срок не позднее 5 календарных дней со дня окончания приема заявлений на участие в Конкурсе.

20. Экспертная комиссия проводит экспертизу проектов в соответствии с Критериями и Методикой оценки научной разработки (проекта) Конкурса согласно Приложению № 2 к настоящему Положению.

21. Каждый член Экспертной комиссии проводит оценку проектов, перечень которых утверждается руководителем Рабочей группы не позднее чем через 3 рабочих дня после дня утверждения состава Экспертной комиссии.

22. Утверждение итоговых баллов проектов осуществляется Рабочей группой на основании представления Экспертной комиссией, подготовленного в соответствии с Критериями и Методикой оценки научной разработки (проекта) Конкурса.

23. Рабочая группа подводит итоги Конкурса на основании результатов оценки по итогам второго этапа. Каждому проекту присваивается порядковый номер согласно набранному количеству баллов по результатам оценки в порядке убывания.

24. Решение Рабочей группы по вопросам рекомендаций к присуждению премий принимается открытым голосованием простым большинством голосов и оформляется протоколом.

25. Призовые места распределяются следующим образом: Гран-при (первое место) получает проект, набравший максимальное количество баллов, вторые места получают два проекта с порядковым номером 2 и 3, третьи места занимают проекты с порядковыми номерами 4, 5 и 6.

26. Проведение оценки проекта Конкурса согласно Критериям и Методике оценки научной разработки (проекта) Конкурса, приведенной в приложении № 2 к настоящему Положению, оформляется в виде протокола заседания Экспертной комиссией в течение 3 рабочих дней со дня завершения процедуры оценки проектов соискателей и направляется в Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области.

27. Решение о присуждении наград победителям Конкурса оформляется в виде протокола заседания Рабочей группы в течение 5 рабочих дней со дня завершения процедуры оценки представленных на Конкурс проектов Экспертной комиссией и направляется в Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области.

28. В течение 7 рабочих дней со дня подведения итогов Конкурса Департамент науки и высшего образования Администрации Томской области

направляет в Департамент по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области копию решения о присуждении наград победителям Конкурса, а также перечень победителей Конкурса с указанием распределения денежных премий и реквизитов для перечисления денежных премий с приложением реквизитов и копий паспортов победителей.

29. Результаты Конкурса размещаются на сайте Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области в течение 5 рабочих дней со дня подведения итогов Конкурса.

30. Итоги Конкурса оглашаются в торжественной обстановке на церемонии награждения победителей Конкурса в рамках научной конференции «Проекты молодых ученых Томской области в рамках реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

31. Денежная премия победителям Конкурса выплачивается путем перечисления денежных средств Соискателям, прошедшим во второй этап Конкурса и занявшим призовые места. Перечисление денежных средств осуществляется Департаментом по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области по реквизитам, предоставленным победителями. Перечисление денежной премии осуществляется в течение 1 месяца со дня подведения итогов Конкурса.

Приложение № 1
к Положению о конкурсе проектов
молодых ученых

Заявка участника конкурса проектов молодых ученых
(не более трех страниц)

1. Данные о проекте	
1.1. Наименование научного проекта на русском и английском языке	
1.2. Ключевые слова, отображающие содержание проекта	
1.3. Тематическое направление: - цифровые технологии (в том числе: информационные технологии, программные продукты и телекоммуникационные системы, системы обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта); - медицина и технологии здоровьесбережения (в том числе медицина, фармакология, биотехнологии для медицины. Высотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения); - новые материалы и химические технологии (в том числе химия, химические технологии, новые материалы и способы конструирования); - новые приборы и интеллектуальные производственные технологии (в том числе электроника, приборостроение, машиностроение, передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии, роботизированные системы); - биотехнологии (в том числе биотехнология, экология, высокопродуктивное и экологически чистое агро- и аквахозяйство, пищевая промышленность); - ресурсосберегающая энергетика (в том числе экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии)	
1.4. Описание конечного продукта (наименование, назначение, основные потребительские характеристики)	
2. Содержание проекта	
2.1. Описание проекта (обязательно цель, задачи, актуальность, ожидаемые результаты, области применения продукции, возможные потребители результатов (не более 300 знаков)	
2.2. Новизна используемых в проекте решений	
2.3. Способы и методы решения задач проекта	
2.4. Задел по тематике проекта: описывается имеющийся научно-технический задел по тематике проекта, включая результаты проведенных ранее исследований, ключевые публикации (за последние три года), интеллектуальную собственность (с реквизитами правоохранных документов) и др.	
2.5. Конкурентные преимущества создаваемого продукта (сравнение технико-экономических характеристик с основными аналогами, в том числе мировыми)	
2.6. Целевые потребительские сегменты (рынки) создаваемого продукта	
2.7. Описание бизнес-модели проекта и стратегии продвижения продукта на рынок	
3. Информация о заявителе	
3.1. Место работы/учебы молодого ученого (полное название организации, индекс и почтовый адрес)	
3.2. Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) молодого ученого с указанием	

должности, ученой степени (для студентов – курса, группы), возраста (полных лет) на дату окончания приема заявок	
3.3. Члены команды разработчиков (проектной команды: фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность, роль в проекте, опыт реализации подобных проектов, в т.ч. премии и гранты)	
3.4. Планы по привлечению новых специалистов (необязательно)	
3.5. Участие заявителя и членов команды в проектах, поддержанных Фондом содействия инновациям (УМНИК, Старт, Развитие и др.)	
3.6. Данные о научном руководителе/консультанте (фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), должность, ученая степень, ученое звание (при наличии))	
3.7. Контактная информация молодого ученого (телефон, адрес электронной почты)	

Критерии и методика оценки научной разработки (проекта)
конкурса проектов молодых ученых

1. Методика оценки научной разработки (проекта).

Формула расчета итогового балла научной разработки (проекта):

$$S = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{n}, \text{ где:}$$

R_i – комплексная оценка научной разработки (проекта) i -м экспертом;

n – количество экспертов, оценивших данную научную разработку (проект).

Формула расчета комплексной оценки научной разработки (проекта)
 i -м экспертом:

$$R_i = \sum_{j=1}^m k_j \cdot c_j, \text{ где:}$$

m – количество критериев оценки;

k_j – оценка по j -му критерию (от 0 до 10, от 0 до 5);

c_j – весовой коэффициент j -го критерия (от 0 до 1).

Каждый проект должен быть оценен не менее чем тремя экспертами.

Таблица весовых коэффициентов

№ п/п	Наименование критерия	Весовой коэффициент
1.	Научно-технический уровень проекта	1
2.	Перспективы коммерциализации проекта	1
3.	Квалификация молодого ученого/коллектива молодых ученых	0,5
4.	Качество представления проекта*	0,6

Критерии оценки

1. Научно-технический уровень проекта	Максимальный балл – 10	
1.1. Актуальность проекта (оценивается пункт 2.1 заявки)	5	проект полностью соответствует направлению исследований и проектов, актуальных для социально-экономического развития Российской Федерации, и его реализация окажет существенное влияние на качество жизни населения

	2,5	проект частично соответствует направлению исследований и проектов, актуальных для социально-экономического развития Российской Федерации, и его реализация окажет незначительное влияние на качество жизни населения
	0	проект не соответствует направлению исследований и проектов, актуальных для социально-экономического развития Российской Федерации, и его реализация не повлияет на качество жизни населения
1.2. Научно-техническая новизна проекта (оцениваются пункты 2.2 и 2.3 заявки)	5	проект не имеет аналогов
	2,5	проект имеет аналоги в Томской области или Российской Федерации, но его реализация более эффективна
	0	проект дублирует уже имеющиеся проекты и разработки
2. Перспективы коммерциализации проекта	Максимальный балл – 10	
2.1. Конкурентные преимущества проекта (оценивается пункт 2.5 заявки)	5	превосходит имеющиеся аналоги по всем пунктам
	2,5	сравним по параметрам с имеющимися аналогами
	0	имеет значительное отставание от характеристик аналогов
2.2. Бизнес модель проекта (оцениваются пункты 2.6, 2.7 заявки)	5	представлено четкое описание бизнес-модели проекта и стратегии продвижения продукта на рынок
	2,5	представлены отдельные части бизнес-модели проекта и нечеткая стратегия продвижения продукта на рынок
	0	описание бизнес-модели проекта и стратегии продвижения продукта на рынок не предоставлено
3. Квалификация молодого ученого/коллектива молодых ученых	Максимальный балл – 5	
3.1. Научно-технологический задел (оценивается пункт 2.4)	5	молодой ученый имеет достаточный опыт работы по направлению, в рамках которого представляется проект
	2,5	молодой ученый имеет небольшой опыт работы по направлению, в рамках которого представляется проект, вместе с тем есть опыт работы в смежных направлениях
	0	молодой ученый не имеет опыта работы по направлению, в рамках которого представляется проект
4. Качество представления проекта*	Максимальный балл – 10	
4.1. Представление экспоната	5	представлена действующая модель экспоната, продемонстрирована его работоспособность либо работоспособность показа для основных узлов или частей
	2,5	представлен малоинформативный экспонат

		для демонстрации основных преимуществ проекта
	0	экспонат не представлен
4.2. Качество доклада (презентации)	5	четко сформулированы цели работы, основные отличительные характеристики, научная новизна и практическая польза
	2,5	имеются неточности в формулировках цели работы, отличительных характеристиках, научной новизне и практической пользе
	0	отсутствуют стройность и последовательность изложения, слабо просматриваются цели, задачи, отсутствуют или нечетко сформулированы основные преимущества проекта

* – Оценивается только в ходе второго (очного) этапа конкурса.

2. Определение победителей в тематических направлениях Конкурса проектов молодых ученых.

На основании результатов оценки первого этапа (заочная экспертиза) в соответствии с настоящей Методикой (пункт 1) каждому проекту в тематическом направлении присваивается порядковый номер по мере уменьшения итогового балла. Во второй (очный) этап проходят проекты, имеющие первый, второй и третий порядковые номера.

На основании результатов оценки второго (очного) этапа в соответствии с пунктом 1 настоящей Методики каждому проекту в тематическом направлении присваивается порядковый номер по мере уменьшения итогового балла. Гран-при (первое место) присуждается проекту, имеющему первый порядковый номер. Второе место присуждается двум проектам, имеющим второй и третий порядковые номера. Третье место присуждается трем проектам, имеющим четвертый, пятый и шестой порядковые номера.



Состав рабочей группы по организации и проведению
конкурса проектов молодых ученых

- Огородова Л.М. – заместитель Губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и цифровой трансформации – руководитель рабочей группы
- Каминский П.П. – начальник Департамента науки и высшего образования Администрации Томской области – заместитель руководителя рабочей группы
- Лощилов А.Г. – проректор по научной работе и инновациям федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» – заместитель руководителя рабочей группы (по согласованию)
- Волокитин О.Г. – проректор по учебной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (по согласованию)
- Ворожцов А.Б. – проректор по научной и инновационной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (по согласованию)
- Полева Е.А. – проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный педагогический университет» (по согласованию)
- Сухих Л.Г. – проректор по науке и трансферу технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (по согласованию)
- Фёдорова О.С. – проректор по научной работе и последипломной подготовке федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (по согласованию)
- Турлов А.В. – заместитель начальника – председатель комитета инновационной деятельности Департамента по развитию инновационной и предпринимательской деятельности Томской области (по согласованию)

