

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
ГАУ ДПО НСО «НЦРПО»  
от 13.07.2021 № 81

ПОЛОЖЕНИЕ  
об организации и проведении Областного конкурса  
«Лучшее рационализаторское предложение»  
(далее - Положение)

I Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок проведения Областного конкурса «Лучшее рационализаторское предложение» (далее - Конкурс).
2. Организатором Конкурса является государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский центр развития профессионального образования» (далее – ГАУ ДПО НСО «НЦРПО»).
3. В Конкурсе принимают участие студенты, обучающиеся творческих объединений, педагогические работники государственных профессиональных образовательных организаций Новосибирской области.

II. Цель и задачи Конкурса

4. Конкурс проводится с целью пропаганды и развития технического творчества, выявления и поддержки рационализаторских и конструкторских способностей студентов и преподавателей образовательных учреждений.
5. Задачами Конкурса являются:
  - 1) применение инновационных методов развития творческой активности студентов в их профессиональной подготовке;
  - 2) привлечение студентов к учебно-исследовательской деятельности в техническом творчестве;
  - 3) развитие интеллектуальных способностей студентов, стимулирование их интереса к углубленному изучению технических наук, к экспериментальной, конструкторской, рационализаторской деятельности;
  - 4) стимулирование индивидуальных творческих достижений студентов и педагогических работников образовательных учреждений в решении технических задач;
  - 5) обобщение и распространение опыта лучших рационализаторов образовательных организаций Новосибирской области.

III. Организация и условия проведения Конкурса

6. Конкурс проводится в двух категориях:
  - 1) Студенты государственных профессиональных образовательных

организаций Новосибирской области.

2) Педагогические работники государственных профессиональных образовательных организаций Новосибирской области.

7. Областной этап конкурса представляет собой заочные соревнования с последующей оценкой рационализаторских предложений, разработанных и внедрённых в образовательных организациях за прошедший учебный год (далее – рационализаторские предложения).

8. Для участия в конкурсе по адресу электронной почты: [metoddtum@mail.ru](mailto:metoddtum@mail.ru) в ГАУ ДПО НСО «НЦРПО» предоставляются конкурсные материалы:

1) заявка на участие в Конкурсе, заверенная руководителем образовательной организации (Приложение 2);

2) документы по рационализаторским предложениям, включающим пояснительную записку и техническую документацию.

Рационализаторские предложения могут быть разработаны коллективно (не более 3-х человек) и индивидуально.

9. Рационализаторские предложения оцениваются по следующим критериям:

1) актуальность и целесообразность поставленной задачи;

2) сложность решения поставленной задачи;

3) достижение экономического технологического или иного положительного эффекта;

4) объём использования в учебно-производственном процессе;

5) новизна предложения;

6) экономия материальных (трудовых) ресурсов;

7) улучшение условий труда и техники безопасности;

8) наличие технической (технологической) документации.

10. Конкурсные материалы, предусмотренные п. 8 настоящего Положения, предоставляются в электронном виде (в формате pdf) и представляют собой грамотно оформленные работы: шрифт Times New Roman, размером 14, межстрочный интервал 1.

11. Конкурсные материалы предоставляются в организационный комитет не позднее чем за двадцать дней до начала конкурса.

12. Организационную работу, подготовку, проведение Конкурса и подведение итогов осуществляет организационный комитет и жюри Конкурса, составы которых утверждаются приказом ГАУ ДПО НСО «НЦРПО».

13. Организационный комитет Конкурса выполняет следующие функции:

- определяет критерии оценки результатов Конкурса;

- анализирует и обобщает результаты Конкурса;

- фиксирует результаты в итоговых ведомостях.

14. Итоги Конкурса подводит жюри, который утверждается приказом ГАУ ДПО НСО «НЦРПО».

#### IV. Подведение итогов Конкурса

15. Творческие объединения - победители определяются по наибольшему

количеству набранных баллов (максимальное количество набранных баллов – 40).

16. Итоги Конкурса подводятся отдельно по каждой номинации согласно шкале оценки (Приложение 1).

17. По итогам Конкурса определяются три победителя по каждой номинации, в случае подачи менее 3х заявок, по решению организационного комитета и жюри, номинация может не проводиться или может быть определен один победитель.

18. Итоги Конкурса оформляются протоколом жюри Конкурса и утверждаются приказом ГАУ ДПО НСО «НЦРПО».

19. Всем участникам Конкурса выдаются сертификаты за участие ГАУ ДПО НСО «НЦРПО».

20. Победители Конкурса награждаются дипломами ГАУ ДПО НСО «НЦРПО».

Критерии оценки конкурса  
«Лучшее рационализаторское предложение»

1. Актуальность и целесообразность поставленной задачи (0-5);
2. Сложность решения поставленной задачи (0-5);
3. Достижение экономического, технологического или иного положительного эффекта:
  - улучшение второстепенных характеристик процесса (прибора и др.) (0-1);
  - достижение качественно новых характеристик процесса (прибора и др.) (0-2);
  - получение новой продукции (внедрение новой технологии) (0-4)
  - повышение качества проведения занятий (0-5).
4. Объем использования в учебно-производственном процессе:
  - в одной образовательной организации (единично) (0-1)
  - в одной образовательной организации (серийно) (0-2)
  - в нескольких образовательных организациях (единично) (0-4)
  - в нескольких образовательных организациях (серийно) (0-5)
5. Новизна предложения (не использовалось ранее в других образовательных организациях, не публиковалось в информационных изданиях) (0-1);
6. Экономия материальных, трудовых ресурсов (0-1);
7. Улучшение условий труда, техники безопасности (0-1);
8. Наличие технической (технологической и др.) документации (0-1).

Заявка

на участие в Областном конкурсе «Лучшее рационализаторское предложение»

Наименование профессиональной образовательной организации

---

---

---

Наименование рационализаторского предложения

---

---

---

Автор

---

---

Соавторы

---

Руководитель ПОО

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

МП