

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела профессионального образования  
ГАУ ДПО «Институт развития образования Пермского края»

  
Г.А.Клюева  
« 13 » февраля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления профессионального образования Министерства образования и науки Пермского края

  
И.В.Бочаров  
« 13 » февраля 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум»

  
А.Р.Бариева  
« 13 » февраля 2019 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о краевой выставке научно-технического творчества молодежи «Берполитех-2019» среди профессиональных образовательных организаций Пермского края

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения Краевой выставки научно-технического творчества молодежи «Берполитех-2019» (далее – Выставка).

1.2. Организатором Выставки является ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум».

1.3. Социальным партнером Выставки является филиал «Азот» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в г. Березники.

1.4. Информация о сроках, правилах проведения и результатах Выставки размещается на официальном сайте ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум»: <http://berpt.ru/>

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫСТАВКИ

2.1. Выставка проводится с целью выявления и поддержки талантливой молодежи, создания условий для раскрытия творческих способностей, расширения массовости и повышения результативности участия молодежи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Выставки:

выявление талантливой молодежи и создание условий для ее дальнейшего интеллектуального и творческого развития;

стимулирование повышения интереса у молодежи к научно-технической и научно-исследовательской деятельности;

организация взаимодействия образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса;

формирование благоприятной среды, способствующей развитию интеллектуального потенциала молодежи;

формирование инновационной культуры и повышение статуса инноватора;  
выявление наиболее активных, одаренных студентов профессиональных образовательных организаций, которые способны к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;  
повышение интереса у студентов к будущей профессии или специальности и её социальной значимости;  
выявление у студентов способностей к дизайну.

### **3. УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ**

3.1. Участниками Выставки являются студенты и их руководители (преподаватели, мастера производственного обучения и представители предприятий), проживающие и обучающиеся в профессиональных образовательных организациях на территории Пермского края, а также молодые рабочие – выпускники ПОО (далее – участники).

3.2. Авторский коллектив, представляющий свой проект на Выставке, включает обучающихся, чей творческий и организационный вклад был решающим.

3.3. Каждый участник или творческий коллектив имеет возможность подавать несколько работ. Общее число участников от одной профессиональной образовательной организации (далее – ПОО) не ограничивается.

3.4. Для участия в Выставке участники должны отправить в адрес организаторов заявку (приложение №1) и аннотацию проекта (приложение №2).

### **4. УСЛОВИЯ РАБОТЫ УЧАСТНИКА**

4.1. Участники Выставки представляют свои проекты в виде экспонатов (индивидуально выполненных моделей, макетов, электрических схем и других образцов).

4.2. Участнику предоставляется место в экспозиционной площади организатора, которое он оформляет в соответствии с потребностью для успешной презентации конкурсного проекта.

4.3. Страхование участников Выставки и их экспонатов, грузов и других рисков производится участником самостоятельно в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.4. Оформление представленного места в экспозиции, оплата проезда к месту проведения Выставки и обратно к месту жительства, размещение, питание участников, сопровождающих лиц, водителей производится за счет собственных средств образовательной организации – участника.

### **5. РУКОВОДСТВО ВЫСТАВКОЙ**

5.1. Руководство организацией Выставки осуществляет организационный комитет Выставки (далее - Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждается приказом директора Березниковского политехнического техникума.

5.2. В состав Оргкомитета Выставки входят сотрудники техникума и производственных предприятий, которые выступают соучредителями Выставки.

5.3. Задачи работы Оргкомитета:

а) организация Выставки;

б) формирование состава жюри Конкурса научно-технического творчества молодежи «Лучший проект по техническому творчеству».

## **6. ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА**

6.1. В рамках Выставки проводится Конкурс научно-технического творчества молодежи: «Лучший проект по техническому творчеству» (далее Конкурс).

6.2. В Конкурсе принимают участие студенты в возрасте от 15 до 25 лет.

6.3. В Конкурсе оцениваются действующие модели, макеты, наглядные пособия, экспериментальные образцы, прототипы в области:

- робототехнические и интеллектуальные системы;
- радиотехника и электроника;
- энергетика и электротехника;
- механика, автоматика и телемеханика;
- машиностроение и приборостроение;
- рационализаторство и изобретательство;
- техническое творчество в дизайне и искусстве;
- разная техника.

6.4. Конкурс проводится в следующем порядке:

- до 22.04.2019 года представляются по электронной почте заявки участников (приложение №1), аннотации проектов (приложение №2), фото, видео и другие материалы презентации для предварительного знакомства членов жюри с предлагаемыми проектами;
- 24.04.2019 года до 10-00 часов представляются и размещаются экспонаты в первом корпусе техникума (г. Березники, Советский проспект, 17);
- 24.04.2019 г. жюри осматривают и оценивают экспонаты, после их демонстрации участниками Выставки;
- жюри подводит итоги и определяет 10 лучших работ для участия в финальном этапе конкурса.

6.5. Финальный этап конкурса проводится 24.04.2019 года публично в актовом зале техникума, где конкурсанты проводят презентацию 10-ти лучших работ. Из числа участников финального этапа жюри определяет призеров и победителя конкурса.

6.6. Победители и призеры получают дипломы, участники конкурса – сертификаты участников.

6.7. Информация о правилах, порядке, ходе проведения и итогах всех этапов публикуются на сайте техникума во вкладке БЕРПОЛИТЕХ.

## **7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ**

7.1. Работы, представленные для проведения экспертизы членам жюри, оцениваются по критериям:

- новизна и оригинальность (от 0 до 10 баллов);
- содержательность и актуальность (от 0 до 10 баллов);
- функциональность технического решения (от 0 до 10 баллов);
- практическая направленность (от 0 до 10 баллов);
- эстетика и дизайн представленных работ (от 0 до 10 баллов).

7.2. По итогам проведенной экспертизы жюри определяет до десяти проектов, набравших максимальное количество баллов. Авторы этих проектов становятся призерами и приглашаются к участию в финальном туре Конкурса.

7.3. Презентации проектов, ставших призерами в Конкурсе и представленные в финальном туре Конкурса, обсуждаются членами жюри на соответствие предъявляемым к ним требованиям, с учетом дополнительных критериев:

- владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта; (0-10 баллов)
- доступность и научность изложения (0-10 баллов);

- соответствие презентации содержанию заявленной темы (0-10 баллов).

7.4. Победитель Конкурса выбирается путем открытого голосования членов жюри. Решения считаются принятыми, если они получили простое большинство голосов присутствующих членов жюри. При равном количестве голосов голос председателя жюри считается решающим.

7.5. В Конкурсе оценивается индивидуальная работа автора проекта. В случае, если проект подготовлен группой соавторов, оценивается работа команды и награждению подлежит вся команда.

## **8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ**

8.1. Итоги Конкурса подводятся по результатам работы жюри. Победители Конкурса получают дипломы и памятные подарки.

I место – диплом и денежное вознаграждение 8000 рублей.

II место – диплом и денежное вознаграждение 6000 рублей.

III место – диплом и денежное вознаграждение 4000 рублей.

Участники, занявшие с 4 по 10 место, награждаются благодарственным письмом и денежным вознаграждением в размере 500 рублей.

Все остальные участники Выставки получают «Сертификат участника Выставки».

8.2. Итоги Выставки размещаются на сайте ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум» <http://berpt.ru/>.

8.3. Оргкомитет предоставляет возможность заинтересованным организациям учреждать специальные номинации и осуществлять награждение участников

8.4. По результатам Конкурса лучшие работы и проекты могут быть рекомендованы к внедрению и практической реализации на предприятиях социальных партнеров.

Приложение 1  
к Положению о выставке научно-технического  
творчества молодежи «Берполитех-2019»

**Заявка на участие  
в краевой выставке научно-технического творчества молодежи  
«Берполитех-2019»**

<b>Уровень образования</b>	
<b>Тема проекта</b>	
<b>Конкурсант:</b>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Место учебы	
Курс, занимаемая должность	
Паспортные данные (№, серия, кем и когда выдан)	
ИНН	
СНИЛС	
Наименование банка, № лицевого счета	
<b>Контакты участника выставки:</b>	
Контактный телефон	
E – mail	
Адрес	
<b>Руководитель проекта</b>	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Контактный телефон	
E – mail	
Адрес	

Данную форму необходимо заполнить на КАЖДЫЙ ПРОЕКТ!

Как автор, не возражаю против размещения материалов на безвозмездной основе в сети Интернет, использования их в теле- и радиопередачах и на наружных рекламных носителях, а также публикаций в печатных средствах массовой информации, в том числе посвященных выставке, в некоммерческих целях. Использовать мои вышеперечисленные персональные данные для составления списков участников выставки, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов Выставки, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах выставки, представления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в выставке, организации участия в выставках и социальных рекламных кампаниях.

Подпись \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
Фамилия И.О.

Приложение 2  
к Положению о выставке научно-технического  
творчества молодежи «Берполитех-2019»

Аннотация к проекту

Аннотацию необходимо подготовить на КАЖДЫЙ ПРОЕКТ, заявленный для участия в конкурсной программе. Оформить ее в соответствии с предложенными требованиями, и предоставить Организатору в электронной форме.

**Содержание**

1. Название проекта. *Указывается название работы. Вид модели.*
2. Тематическое направление. *Техническое творчество молодежи.*
3. Описание проекта, макета, стенда отправляются с аннотацией на электронную почту выставки.
4. Конкурсант: *указывается фамилия, имя, отчество, контактный телефон и адрес электронной почты.*
5. Ответственный участник (контактное лицо - руководитель): *указывается фамилия, имя, отчество, контактный телефон и адрес электронной почты.*
6. Описание команды проекта.

*В графе «Личный вклад участника команды» указывается личный вклад участника команды в проект в процентном соотношении, а также имеющийся опыт каждого специалиста по реализации инновационных проектов, включая особые личные достижения каждого участника команды. Определяется направление работы каждого члена команды в представленном на Конкурс проекте.*