

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Армавирский механико-технологический институт (филиал)
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

ПРИКАЗ

27.02.2020

№ 03

г. Армавир

О проведении выставки
научно-технического творчества
молодежи

На основании приказа Управления образования администрации муниципального образования город Армавир от 08.10.2019 № 744: «О сетевом взаимодействии с организациями среднего профессионального и высшего образования в рамках профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций муниципального образования город Армавир в 2019-2020 учебном году» и в целях совершенствования системы довузовской подготовки в направлении развития научно-технических и творческих способностей учащейся молодежи

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в период с 23 по 29 марта 2020 г. в рамках программы мероприятий ДСН АМТИ выставку достижений научно-технического творчества молодежи образовательных организаций города Армавира, посвященную 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

2. Утвердить оргкомитет выставки в составе:

Председатель: Москвитин А.А. – директор АМТИ.

Зам. председателя: Шарнов А.И. – зам. директора по НИР АМТИ.

Зам. председателя: Булатова Н.В. – заместитель начальника управления образования администрации МО город Армавир (по согласованию).

Зам. председателя: Мартынова О.В. – директор МКУ «Центр развития образования и оценки качества» (по согласованию).

Члены оргкомитета: Ливинская Е.Ю. – зам. директора по ДП, Поливина М.А. – зам. директора по ВР, Карапетян Е.А. – доц. кафедры ГД, Ровенская О.П. – доц. кафедры ОНД, Зуева В.Н. – доц. кафедры ВЭА, Коврига Е.В. – доц. кафедры МС, Пахлян И.А. – доц. кафедры МОНГП.

Секретарь оргкомитета: Дышкант Е.Е. – ст. преп. кафедры ВЭА.

3. Утвердить Положение и Информационное письмо выставки.
4. Ответственным за НИРС кафедр АМТИ обеспечить организованное участие в выставке студентов отделений СКИБ института.
5. Ведущему программисту КЦ Амелину А.А. создать на сайте АМТИ раздел для представления материалов выставки в режиме открытого доступа.
6. Главному библиотекарю Шулагиной С.И. на период работы выставки организовать в читальном зале стенд материалов научных конференций и публикаций студентов АМТИ.
7. Контроль за исполнением приказа возложить на зам. директора по НИР АМТИ, доц. Шарнова А.И.

Директор АМТИ:



А.А. Москвитин

Исп.
Шарнов А.И.,
89186275595,

ПОЛОЖЕНИЕ

о выставке научно-технического творчества молодежи
образовательных организаций МО город Армавир,
посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

1. Положение о выставке научно-технического творчества молодежи образовательных организаций МО город Армавир (далее - Выставка) определяет порядок подготовки, проведения, участия, сроки проведения и основания для подведения итогов Выставки.

2. Выставка проводится на основании приказа Управления образования администрации муниципального образования город Армавир от 08.10.2019 № 744: «О сетевом взаимодействии с организациями среднего профессионального и высшего образования в рамках профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций муниципального образования город Армавир в 2019-2020 учебном году» в рамках мероприятий Дней студенческой науки Армавирского механико-технологического института (352905, г. Армавир, ул. Кирова 127).

3. Цель Выставки – оценка состояния и определение направлений совершенствования системы образования в направлении развития научно-технических, интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских интересов и способностей школьной и студенческой молодежи.

4. Задачи Выставки:

- создание условий для развития инженерно-технических компетенций обучающихся, в том числе в области робототехники и цифровых технологий;
- патриотическое и гражданское воспитание обучающихся;
- выявление обучающихся, проявляющих способности в области технического творчества;
- повышение мотивации обучающихся к регулярным занятиям научно-техническим творчеством;
- поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального и технического творчества обучающихся;
- создание условий для современного публичного представления педагогами и обучающимися результатов их творческой деятельности;
- пропаганда достижений технического творчества обучающихся;
- воспитание трудолюбия, творческой активности, научного мировоззрения, формирования художественного вкуса, развитие кругозора.

5. Направления и номинации Выставки:

- Робототехнические и интеллектуальные системы;
- Электроника и автоматика;
- Цифровые технологии;
- Топливо-энергетический комплекс;
- Машиностроение и приборостроение;
- Техническое моделирование.

6. Участники выставки – обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, воспитанники специальных коррекционных школ-интернатов и детских домов в возрасте от 14 лет, студенты техникумов и вузов.

7. Подготовкой и проведением Выставки занимается оргкомитет:

Председатель: Москвитин А.А. – директор АМТИ.

Зам. председателя: Шарнов А.И. – зам. директора по НИР АМТИ.

Зам. председателя: Булатова Н.В. – заместитель начальника управления образования администрации МО город Армавир (по согласованию).

Зам. председателя: Мартынова О.В. – директор МКУ «Центр развития образования и оценки качества» (по согласованию).

Члены оргкомитета: Ливинская Е.Ю. – зам. директора по ДП, Поливина М.А. – зам. директора по ВР, Карапетян Е.А. – доц. кафедры ГД, Ровенская О.П. – доц. кафедры ОНД, Зуева В.Н. – доц. кафедры ВЭА, Коврига Е.В. – доц. кафедры МС, Пахлян И.А. – доц. кафедры МОНПП.

Секретарь оргкомитета: Дышкант Е.Е. – ст. преп. кафедры ВЭА.

Оргкомитет:

- обеспечивает непосредственное проведение выставки;
- осуществляет сбор экспонатов;
- - проводит организованные демонстрационные экскурсии;
- - подготавливает и оформляет выставочную документацию;
- - представляет отчет по итогам выставки;
- - обеспечивает информационное освещение выставки.
- - подводит итоги и организует награждение победителей.

7. Организация и проведение выставки предусматривает два этапа

7.1 Заочный этап с 1.03.2020 по 23.03.2020 – сбор заявок и выставочных материалов по адресу amti_nttm@mail.ru формате MS PowerPoint-презентации.

MS PowerPoint-презентации содержит:

- титульный слайд;
- заявку на участие в выставке;
- фотографию участника и информацию о нем (фамилия, имя, отчество, возраст, название детского объединения, материалы, содержащие результаты выполненной творческой работы обучающегося, достижения в творческой деятельности);
- фотографию руководителя и информацию о нем (фамилия, имя, отчество руководителя, звание, стаж, возраст, название и достижения творческого объединения);
- этикетку на каждый экспонат (паспорт экспоната), содержащую следующие сведения: образовательное учреждение, раздел выставки, название экспоната, автор экспоната, руководитель;
- техническую документацию экспоната (описание конструкции, принцип работы, фотографии, схемы и чертежи, материал, из которого изготовлен экспонат);
- фотографию конкурсной работы, имеющиеся награды и другие сведения;
- справку на каждого участника образовательного учреждения;
- согласие на обработку персональных данных;
- контактные данные.

Оргкомитет проверяет представленные материалы на соответствие квалификационным требованиям и последующем размещении на сайте АМТИ в режиме открытого доступа по адресу amti.ru.

7.2. Очный этап 29.03.2020 – публичная защита экспонатов, отмеченных оргкомитетом Выставки. Продолжительность выступления до 15 минут.

К публичной защите допускаются реальные экспонаты с полным комплектом сопроводительных документов (заявка, паспорт, проект, техническая документация, справки на каждого участника образовательного учреждения) на бумажном носителе.

8. Требования к экспонатам:

8.1. На выставке могут быть представлены работы, выполненные индивидуально или авторским коллективом (не более 3 человек).

8.2. Участники могут представить несколько экспонатов, к каждому из которых прилагается отдельная заявка.

8.3 Экспонаты должны обладать новизной и потребительской ценностью, иметь современный дизайн и качество исполнения, отвечать санитарным требованиям, электро- и пожарной безопасности. Если прибор не имеет автономного питания, то напряжение питания не должно превышать 220 В.

8.4. При сдаче экспонатов необходимо продемонстрировать рабочее состояние действующих моделей (доработка экспонатов во время проведения выставки запрещена).

8.5/ Каждая модель, представленная на выставку должна иметь этикетку размером 100х60 мм с символикой исторической даты.

9. Критерии оценки экспонатов (цена критерия от 1 до 5 баллов):

- соответствие содержания заявленной теме;
- актуальность и новизна;
- творческий подход к изготовлению изделия;
- оригинальность идеи;
- эстетичный вид;
- качество и сложность исполнения;
- практичность и надежность эксплуатации изделия;
- значение результатов для теории и практики;
- уровень самостоятельности автора;
- состояние технической документации.

Место победителей Выставки определяется суммой баллов. Максимальная оценка работы - 50 баллов..

10. Победители Выставки научно-технического творчества молодежи награждаются Дипломами I, II и III степени, а руководители Почётными грамотами управления образования администрации МО город Армавир.

Дополнительными грамотами оргкомитета награждаются участники, работы которых отмечены:

- за лучшую фантастическую модель или макет;
- за лучшую действующую модель;
- за лучшую конструкторскую идею;
- за лучший творческий замысел
- за лучшую модель периода Великой Отечественной войны.

Всем участникам Выставки выдаются свидетельства об участии.

11. Расходы по изготовлению работ, транспортировке их на выставку и обратно, участию команд в Выставке несут образовательные учреждения-участники.

Заявка
на участие в выставке научно-технического творчества молодежи
образовательных учреждений МО город Армавир,
посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне

Ф.И.О. участника выставки (полностью), контактный телефон
Полных лет
Учреждение, название кружка, клуба, секции или объединения
Раздел выставки
Название работы
Ф.И.О. педагога (полностью), занимаемая должность, контактный телефон)
Директор учреждения _____
подпись Ф.И.О.
печать
Заявки на участие в выставке принимаем по электронному адресу: nttm@mail.ru

Согласие
на обработку персональных данных лиц (чьи сведения указаны в данной заявке):

Субъект дает согласие на обработку своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно со дня подписания.

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« _____ » _____ 2020 г. _____
Подпись ФИО

Образец этикетки (100 мм x 60 мм)

Фамилия, имя автора, полных лет –
Ф.И.О. руководителя
Образовательное учреждение
Название раздела
Название работы
Год изготовления работы

Уважаемые коллеги!

С 1 по 29 марта 2020 года в Армавирском механико-технологическом институте состоится выставка научно-технического творчества молодежи образовательных организаций МО город Армавир, посвященная 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Выставка проводится на основании приказа от 08.10.2019 № 744 Управления образования администрации муниципального образования город Армавир «О сетевом взаимодействии с организациями среднего профессионального и высшего образования в рамках профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций муниципального образования город Армавир в 2019-2020 учебном году».

Цель выставки – оценка состояния и определение направлений совершенствования системы образования школьной и студенческой молодежи в направлении развития научно-технических, проектно-конструкторских интересов и способностей.

Направления работы выставки – робототехнические и интеллектуальные системы, машиностроение и приборостроение, радиоэлектроника и автоматика, техническое моделирование, цифровые технологии в производстве и экономике и прочие направления.

К участию в выставке приглашаются учащиеся образовательных организаций МО город Армавир, дополнительного образования, воспитанники специальных коррекционных школ-интернатов, детских домов, студенты МПО и вузов исследовательские интересы и творческая деятельность которых направлены на глубокое и разностороннее изучение современной техники и технологии.

Выставка проводится в два этапа:

1 этап с 1.03.2020 по 25.03.2020 – заочный. Заявки на участие в выставке и выставочные экспонаты в формате MS PowerPoint-презентации представляются оргкомитету выставки по адресу: nttm@mail.ru в формате MS PowerPoint для оценки работы на соответствие квалификационным требованиям и последующем размещением на сайте АМТИ в открытом доступе.

2 этап – 29.03.2020 – очный. Публичная защита в конференц-зале АМТИ экспонатов, отмеченных оргкомитетом. Продолжительность выступления до 10 минут. Дискуссия по выступлению – до 5 минут. К публичной защите допускаются реальные экспонаты с полным комплектом сопроводительных документов в бумажном варианте.

По итогам экспертизы и публичной защиты определяются лучшие научно-творческой работы. Докладчики лучших работ награждаются оргкомитетом выставки дипломами I, II, III степени, остальные участники получают сертификат участника выставки. Педагоги-руководители победителей конкурса рекомендуются оргкомитетом к награждению почетными грамотами Управления образования администрации МО город Армавир.

Оргкомитет