

**Городской конкурс
участников и организаторов молодежного
самоуправления
«ЛИДЕР ГОДА-2021»**

ЗАЯВКА
на участие в городском конкурсе
участников и организаторов молодежного самоуправления
«ЛИДЕР ГОДА-2021»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области Каменск-Уральский радиотехнический техникум.
Название молодежного объединения (органа молодежного самоуправления):
Студенческое конструкторское бюро.

Данные об участнике: Конев Александр Андреевич

Руководитель органа молодежного самоуправления/молодежного объединения:
Сидоров Владимир Павлович, преподаватель

- Руководитель учреждения/предприятия/организации

(Директор Казанская Наталья Владимировна

подпись



М.П.



Муниципальное казенное учреждение «Центр молодежной политики»

**Городской конкурс участников и организаторов
молодежного самоуправления
«ЛИДЕР ГОДА-2021»**

**ДНЕВНИК
МОЛОДЕЖНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ**

Студенческое конструкторское бюро

(название молодежного объединения)

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум

(образовательное учреждение, предприятие, организация)

Руководитель
молодежного объединения

(Сидоров В.П./_____, печать)

Каменск-Уральский
2021 год

I. Сведения о молодежном объединении

- Название образовательного учреждения/предприятия/организации (полное), адрес (полный почтовый)

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области Каменск-Уральский радиотехнический техникум, 623400, Свердловская область, г. Каменск – Уральский, ул. Ленина, д.6

- Руководитель образовательного учреждения/предприятия/организации (должность, ФИО), телефон приемной, факс, e –mail

Директор Казанская Наталья Владимировна, тел. 8 (3439) 317-371), e –mail: kurt_ku@kamensktel.ru

- Название молодежного объединения, организационно-правовой статус, дата создания
Студенческое конструкторское бюро - учебно-инновационное молодежное научное объединение, создано в 2015 году в рамках комплексного проекта «Создание студенческого конструкторского бюро и гармонизация программ среднего и высшего профессионального образования для реализации ускоренного освоения образовательных программ прикладного бакалавриата в Каменск-Уральском радиотехническом техникуме».

- Наименование нормативно-правового документа, регламентирующего деятельность молодежного объединения (Приложение 1. Положение о студенческом конструкторском бюро государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Каменск-Уральский радиотехнический техникум», согласовано на заседании Совета техникума, протокол заседания от 15.04.2019 г. № 6).

- Сведения о кураторе молодежного объединения (должность, ФИО, конт. тел)

Сидоров Владимир Павлович, преподаватель,

- Лидер молодежного объединения (ФИО, должность/курс/класс, конт. тел.)

Конев Александр Андреевич, группа Р-442, специальность Радиоаппаратостроение, контактный

- Сведения о коллегиальном органе управления молодежным объединением (Совет и др.):

Наименование Технический совет техникума

Численность 24 чел.

Представительство (кем представлен) заместители директора по УПР, УВР, МР, АХЧ,

старший мастер, преподаватели профессионального цикла, инженер -программист

Регламент работы один раз в квартал

- Перечень направлений деятельности молодежного объединения:

| Направление | ФИО ответственного (полностью) |
|---|--------------------------------|
| Профориентационная деятельность | Московских Инна Леонидовна |
| Изготовление учебно-лабораторных комплексов | Сидоров Владимир Павлович |
| Изготовление радиоэлектронных устройств | Григорьева Анна Викторовна |
| Изготовление изделий на 3D-принтере. | Порубова Ольга Сергеевна |
| Сборка робототехнических комплексов | Порубова Ольга Сергеевна |
| Разработка сайтов | Мамаева Ксения Александровна |

- Сведения о членах молодежного объединения (количество участников):

| Период | Всего обучающейся (работающей) молодежи | Количество членов молодежного объединения | | Количество участников городских органов молодежного самоуправления |
|------------------|---|---|-------------------|--|
| | | число членов | % от общего числа | |
| январь 2021 года | 605 | 1.01.- 30.06. 2021- 50 чел. в кружках СКБ, 40 выпускников | 14,9 | - |
| ноябрь 2021 года | 671 | 1.09.- 30.12. 2021- 40 в кружках СКБ; 55 выпускников | 14,2 | - |

- Количество молодежи в возрасте 14 – 35 лет в образовательном учреждении/ предприятии/ организации на ноябрь 2021 года 671чел.
- Количество молодежи в возрасте 14 – 35 лет, охваченных мероприятиями молодежного объединения образовательного учреждения/ предприятия/ организации за 2021 год – 95 чел. (Приложение 2. Приказ №18б к от 01.09.2020 «О зачислении обучающихся в кружки и секции». Приказ №15б к от 01.09.2021 «О зачислении обучающихся в кружки и секции»).

II. Сведения о деятельности молодежного объединения

- Цель и задачи деятельности молодежного объединения в 2021 году.

Основная цель деятельности студенческого конструкторского бюро - повышение мотивации учащихся общеобразовательных школ города Каменска-Уральского и Каменского района к выбору рабочих профессий технического профиля и инженерных специальностей и повышение качества подготовки рабочих и специалистов путем внедрения инновационных механизмов подготовки студентов на базе современного оборудования, программного обеспечения, с применением современных производственных и образовательных технологий при поддержке предприятий-социальных партнеров в соответствии с потребностями реальной экономики и запросами территориального рынка труда.

Основные задачи студенческого конструкторского бюро:

- организация совместной проектной деятельности учащихся общеобразовательных школ и студентов техникума по разработке и реализации технических проектов в рамках сетевого взаимодействия техникума с общеобразовательными школами г. Каменска-Уральского и Каменского района по техническим направлениям «Радиотехника», «Электротехника», «Электроника», «Металлообработка», «Робототехника», «Прототипирование», «Программирование»;
- организация научной деятельности - проектирования, изготовления, программирования технических изделий на основе технических заданий для хозяйственных целей техникума;
- организация участия обучающихся общеобразовательных школ и техникума в выставочной деятельности, в соревнованиях, конкурсах, Олимпиадах профессионального мастерства, в том числе движении Worldskills Russia;

- организация реализации перспективных студенческих проектов по техническим направлениям в рамках сетевого взаимодействия техникума с промышленными предприятиями г. Каменска-Уральского;
 - создание инновационной площадки для взаимодействия будущих специалистов и специалистов предприятий-социальных партнеров;
 - организация проектирования, модернизации и внедрения новых технических средств обучения в учебно - производственный процесс техникума;
 - содействие в подготовке студентов на этапе образовательного процесса к профессиональной деятельности по профилю обучения в техникуме;
 - практическое и эффективное использование материально-технической базы Техникума.
- Формы работы молодежного объединения: разработка, производство технических изделий, разработка технической документации, проектная деятельность, участие в конкурсных мероприятиях, выставках, организация мастер-классов, в рамках «живых уроков» (Дни открытых дверей в техникуме).
 - Содержание деятельности молодежного объединения в 2021 году (по направлениям перечислить основные мероприятия, организованные данным молодежным объединением):

| № | Направление деятельности молодежного объединения | Основные мероприятия | Дата проведения | Кол-во участников |
|---|--|---|--------------------|------------------------------|
| 1 | Профориентационная деятельность | Организация мастер-классов в реализации образовательной программы «Изготовление прототипов» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия в рамках сетевого взаимодействия с Травянской общеобразовательной школой <i>Приложение 3.</i> <i>Договор №29 о сетевой форме реализации ОП с Травянской школой.</i> <i>Приказ №340 од от 09.1.2021.</i> <i>Фото</i> | 13 – 20. 11.2021г. | 2 студента 11 школьников |
| | | Организация мастер-классов в рамках живых уроков Дня открытых дверей техникума. <i>Приложение 4.</i> <i>Приказы об организации Дня</i> | 9.04.2021 | 8 студентов 60 школьников |
| | | | 20.04.2021 | 8 студентов 80 школьников |
| | | | 3.12.2021 | 8 студентов 58 школьников |

| | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| | | <i>открытых дверей.</i> <i>Фото</i> | | ков |
| | | 4.12.2021 | 8 студентов 72 школьника | |
| | | <p>Организация мероприятий проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее»</p> <p><i>Приложение 5.Отчет по проведенному мероприятию</i></p> | | 2 студента 52 школьника |
| 2 | Изготовление учебно-лабораторных комплексов | <i>Приложение 6.</i> <i>Описание изделий.</i> <i>Фото</i> | В течение 2021 года | 2 студента |
| 3 | <p>Изготовление радиоэлектронных устройств</p> <p><i>Приложение 7.</i> <i>Выписка из отчета по самообследованию техникума. Фото изделий, изготовленных выпускниками по специальности «Радиоаппаратостроение» в 2021 году</i></p> | Разработка и изготовление микрофона для проведения аудио- и видеоконференций (плата, монтаж, корпус) | Июнь 2021 | 2 студента |
| | | Изготовление печатных плат, корпусов радиоэлектронных устройств на 3D-принтере для защиты дипломных проектов у студентов группы Р-441 | Май-июнь 2021 | 2 преподавателя 13 студентов |
| 4 | <p>Изготовление изделий на 3D-принтере.</p> <p><i>Приложение 8.</i> <i>Выписка из отчета по самообследованию техникума. Фотографии изделий.</i></p> | Изготовление на 3D-принтере моделей «Умных остановок» команд КУРТ, КУТС и школы № 40. | Февраль 2021 | 6 студентов |
| | | Разработка и изготовление визитниц на 3D-принтере в количестве более 300 шт. для «Городского гражданского форума-2021». | Март 2021 | группы Р-144, Р-441 12 студентов |
| | | Разработка и изготовление моделей сердечек «К-У» на 3D-принтере для мероприятия в техникуме в рамках «Городского гражданского форума-2021»). | Март 2021 | группа ПИ-310 6 студентов |
| | | Разработка и | Апрель | 4 студента |

| | | | | |
|---|---|--|-------------|-----------------------------|
| | | изготовление медалей на 3D-принтере для Открытой Олимпиады по профессии «Слесарь ремонтник». | 2021 | |
| | | Изготовление бирок для гардероба техникума. | | 4 студента |
| | | Изготовление деталей на 3D-принтере для практического подтверждения дипломных проектов у студентов. | Июнь 2021 | группа ПИ-409 4 студента |
| | | Изготовление приспособлений для бесконтактного открывания дверей и держателей для медицинских масок для Всероссийской акции «Мы вместе!» | Ноябрь 2021 | 6 студентов |
| 5 | Сборка робототехнических комплексов | <i>Приложение 9. Фото робототехнических комплексов</i> | | 23 студента |
| 6 | Разработка сайтов и программных продуктов в рамках дипломного проектирования. | <i>Приложение 10. Перечень тем выпускных квалификационных работ, связанных с изготовлением программных продуктов, в том числе сайтов</i> | | 24 студента |

- Освещение деятельности молодежного объединения в СМИ или на сайте объединения в 2021 году (адрес web-страницы с сайта техникума : <http://kypt.ru/index.php/skb-olimpiady-konkursy-sorevnovaniya-dlya-obuchayushchikhsya/2-uncategorised/174-skb>).
- Участие молодежного объединения в городских, окружных, областных, российских проектах и мероприятиях, профильных фестивалях и конкурсах в 2021 году:

| № | Наименование мероприятия | Уровень мероприятия | Дата проведения | Кол-во участников | Результат участия |
|---|---|---|-------------------|-------------------|---|
| 1 | IX Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Свердловской области | Региональный <i>Приложение 11. Дипломы участников Чемпионата</i> | 08-12.02. 2021 г. | 8 | 2 диплома за 2 место, 1 диплом за 3 место |

| | | | | | |
|---|--|--|--------------------------|----|--|
| 2 | Городской проектный марафон по проектированию остановочных комплексов | Городской <i>Приложение 12. Положение о городском проектном марафоне. Благодарственные письма участникам. Фото</i> | 02.11.2020-10.03.2021 г. | 5 | |
| 3 | Городской гражданский форум 2021 «Добрые традиции. Новая реальность. Трансформация будущего». Площадка «Каменск-Уральский. Инженерная реконструкция: образование будущего» | Городской <i>Приложение 13. Приказ №78 од от 05.03.2021 «Об организации работы площадки. Программа мероприятий площадки. Фото</i> | 16-17. 03.2021 г. | 10 | |
| 4 | Выставка технического творчества «Черепановская инженерная школа» в рамках IV Всероссийского форума «Будущее начинается сегодня» | всероссийский <i>Приложение 14. Заявки на участие в Форуме</i> | 7-8 декабря 2021 г. | 9 | |

- Участие членов молодежного объединения в органах молодежного самоуправления Каменск-Уральского городского округа (в городских молодежных советах, объединениях):

| № | ФИО (полностью) | Название городского штаба (совета) | Контактный телефон |
|---|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | |
| | | | |

III. Отзывы о деятельности молодежного объединения в 2021 году

- Отзыв руководителя образовательного учреждения/предприятия/организации. *Приложение 15. Отзыв директора техникума.*
- Отзывы целевых групп, на которых направлена деятельность молодежного объединения (от 2 до 5 отзывов). *Приложение 16. Отзывы участников.*

IV. Сведения о наградах и поощрениях молодежного объединения в 2021 году.*Приложение 17. Наградные документы*

| № | Дата | Название награды | Кем учреждена награда |
|---|------------|-------------------------|--|
| 1 | 2021 | Благодарственное письмо | ФГУП ПО «Октябрь» |
| 2 | 2021 | Благодарственное письмо | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 19» |
| 3 | 2021 | Благодарственное письмо | ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» |
| 4 | 2021 | Благодарственное письмо | ФГУП ПО «Октябрь» |
| 5 | 15.11.2021 | Благодарность | Каменск-Уральское местное отделение Свердловского регионального отделения ВОД «Волонтеры-медики» |