

ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Каменск-Уральский радиотехнический техникум»
(ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»)



Н.В.Казанская

20 10 19 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о студенческом конструкторском бюро
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Свердловской области «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

1. Общие положения

1.1. Студенческое конструкторское бюро (далее - СКБ) является учебно-инновационным молодежным научным объединением государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» (ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум») (далее – Техникум) и выполняет функции связующего звена между работодателями в лице предприятий города Каменска-Уральского (ФГУП ПО «Октябрь», АО УПКБ «Деталь», АО «СинТЗ» и др.) и структурными подразделениями техникума в системе подготовки специалистов для промышленного комплекса Свердловской области.

1.3. В своей деятельности Студенческое конструкторское бюро руководствуется законодательством Российской Федерации и Свердловской области в сфере профессионального образования, нормативными документами Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, настоящим Положением.

1.4. Основная цель создания 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.

2. Задачи студенческого конструкторского бюро

2.1. Основными задачами студенческого конструкторского бюро являются:

- 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 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.

3. Планирование и организация работы студенческого конструкторского бюро

3.1. Деятельность СКБ осуществляется по двум направлениям: профориентация учащихся общеобразовательных организаций г. Каменска-Уральского и Каменского района; организация дополнительного образования технической направленности студенческого конструкторского бюро.

3.2. Планирование деятельностью СКБ осуществляется в рамках общего планирования деятельностью Техникума в соответствии направлениями деятельности СКБ, отчетность – в рамках общего отчета о деятельности Техникума. Ежегодно составляется план работы СКБ, в конце отчетного периода – отчет о деятельности СКБ.

Направление «Профориентация учащихся общеобразовательных организаций г. Каменска-Уральского и Каменского района» реализуется в рамках мероприятий Техникума профориентационной направленности.

Направление «Организация дополнительного образования технической направленности студенческого конструкторского бюро» реализуется в рамках образовательной программы дополнительного образования «Студенческое конструкторское бюро», разработанной в рамках реализации проекта «Развитие студенческого конструкторского бюро Каменск-Уральского радиотехнического техникума» (утв. директором ГАПОУ СО Каменск-Уральский радиотехнический техникум» 12.01.2018 г.) в соответствии с требованиями областной комплексной программы «Уральская инженерная школа» на 2015-2034 годы по созданию системы непрерывного технического образования, включающей уровни общего, среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования.

3.3. СКБ в своей деятельности пользуется всеми ресурсами Техникума (материально-техническими, информационными, методическими и т.д.).

3.4. СКБ в своей деятельности руководствуется творческими интересами учащихся общеобразовательных школ и студентов Техникума, интересами учебных подразделений Техникума, интересами предприятий промышленного комплекса.

3.5. В интересах учащихся общеобразовательных школ и студентов Техникума СКБ в своей деятельностью способствует развитию их творческой инициативы, обеспечивает материально-техническую поддержку ученических и студенческих проектов, мотивирует развитие и закрепление творческого подхода к будущей профессиональной деятельности.

3.6. В интересах подразделений Техникума и предприятий промышленного комплекса СКБ осуществляет:

- первичную подготовку студентов в области овладения конструкторскими, проектными навыками, компетенциями;
- подготовку практикоориентированного специалиста для экономики региона;
- развитие содержания профессионального образования, уточнение требований работодателя к выпускникам Техникума;
- подготовку выпускников, владеющих современными производственными технологиями и оборудованием, сокращение сроков адаптации выпускников на производстве.

3.7. В интересах подразделений Техникума СКБ осуществляет:

- профориентационную деятельность по мотивации учащихся общеобразовательных школ к получению рабочих профессий и специальностей Техникума;
- выполнение работ по развитию и модернизации материально-технической базы Техникума (например, проектирование, модернизация и внедрение новых технических средств обучения) в рамках основного образовательного процесса (курсового и дипломного проектирования);

- выполнение хозяйственных работ (проектирование, изготовление технических изделий на основе технических заданий (инвентаря, приспособлений) в рамках основного образовательного процесса (учебной практики, профессионального обучения), дополнительного образования и дополнительного профессионального образования;

- привлечение студентов института к научной инновационной деятельности.

3.8. СКБ участвует в различных программах федерального и регионального уровней по развитию научно-технического творчества обучающихся общеобразовательных школ, Техникума, в выставках и семинарах различного уровня, организует выставки своих работ.

3.9. СКБ представляет доклады на студенческих научно-технических конференциях, отчеты о своей деятельности, имеет свою страницу на сайте Техникума.

4. Управление деятельностью СКБ

4.1. Общее управление деятельностью СКБ осуществляет руководитель СКБ, преподаватель профессионального цикла, имеющий опыт работы на производстве, подчиняющийся директору Техникума. Общую координацию деятельности СКБ по направлениям осуществляет Технический совет Техникума.

4.2. Основными функциональными обязанностями руководителя СКБ являются:

- определение приоритетных направлений деятельности подразделения;
- координация деятельности рабочих групп СКБ по направлениям;
- обеспечение деятельности СКБ в строгом соответствии с требованиями и нормами охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

4.3. Приказом директора ежегодно назначаются отдельные руководители по реализации образовательной программы дополнительного образования «Студенческое конструкторское бюро» по направлениям деятельности СКБ. Направления деятельности определяются исходя из приоритетных направлений развития системы среднего профессионального образования с учетом перспективных направлений развития науки и промышленности.

5. Материальное стимулирование деятельности сотрудников и студентов в СКБ

5.1. Функционирование СКБ регламентируется нормативными актами по организации учебной деятельности в рамках основного образовательного процесса (курсового и дипломного проектирования, учебной практики, профессионального обучения), дополнительного образования и дополнительного профессионального образования.

5.2. Материальное стимулирование деятельности сотрудников в СКБ может осуществляться:

- по качественным результатам деятельности СКБ за отчетный период;
- за высокие показатели результатов деятельности, отмеченные вышестоящими органами.

5.3. Материальное стимулирование деятельности студентов в СКБ может осуществляться:

- при выполнении СКБ работ по текущему техническому обеспечению образовательного процесса Техникума;
- за высокие показатели результатов профориентационной деятельности, в выставочной деятельности, в соревнованиях, конкурсах, Олимпиадах профессионального мастерства, в том числе движении Worldskills Russia;

5.4. Решение о материальном поощрении студентов принимается руководителем СКБ на основе индивидуального вклада каждого сотрудника и студента в выполненные подразделением работы.

Составил: заместитель директора по методической работе М.М. Зарипова

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания

Совета техникума

от 15.04.2019 № 6