



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

П Р И К А З

23.05.2023

№ 81-13/09

г. Челябинск

**Об утверждении Положения
о молодежном конструкторском бюро «Танкоград»**

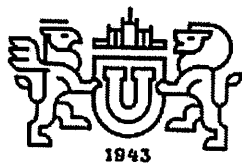
С целью регламентации работы МКБ «Танкоград»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемое Положение о молодежном конструкторском бюро «Танкоград» политехнического института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее – Положение).
2. Директору молодежного конструкторского бюро «Танкоград» организовать работу в соответствии с утвержденным Положением.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор политехнического института

С.Д. Ваулин



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

480
УТВЕРЖДЕНО

Приказом Южно-Уральского
государственного университета
от _____ № _____

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

**О молодежном конструкторском бюро бронетанковой техники и транспортных машин
«Танкоград»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Молодежное конструкторское бюро бронетанковой техники и транспортных машин «Танкоград» (далее — МКБ «Танкоград») создано приказом ректора Южно-Уральского государственного университета (далее – ЮУрГУ) от 03.03.2023 г., № 30-13/09 во исполнение решения Ученого совета от 27.02.23 г., протокол № 7 как структурное подразделение политехнического института ЮУрГУ (309-34).

1.2. МКБ «Танкоград» не является юридическим лицом.

1.3. Деятельность МКБ «Танкоград» осуществляется в соответствии с действующим законодательством и нормативными актами Российской Федерации, Уставом университета, правилами внутреннего трудового распорядка, настоящим Положением, решениями Ученого совета университета, приказами и распоряжениями ректора университета, другими нормативными и локальными актами.

1.4. МКБ «Танкоград» реорганизуется, переименовывается и ликвидируется приказом ректора ЮУрГУ на основании решений Ученого совета университета по представлению директора политехнического института.

1.5. При осуществлении любой деятельности, выполненной в соответствии с настоящим Положением, МКБ «Танкоград» выступает только от имени ЮУрГУ.

1.6. Разработка научных предложений по решению проблем, связанных с осуществлением МКБ «Танкоград» научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ осуществляется решением научно-технического совета ЮУрГУ (далее – НТС). Протоколы заседаний НТС утверждаются ректором университета по представлению руководителя МКБ «Танкоград» и согласованию директора политехнического института ЮУрГУ.

1.7. МКБ «Танкоград» может иметь символику, штампы, бланки со своим наименованием, учетные записи в социальных сетях и страницы веб-сайтов.

1.8. МКБ «Танкоград» не ведет самостоятельную финансово-экономическую деятельность. Финансирование деятельности МКБ «Танкоград» осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств университета.

1.9. Для обеспечения своей деятельности МКБ «Танкоград» использует научную, информационную и материально-техническую базу университета.

II. СТРУКТУРА МКБ «ТАНКОГРАД»

2.1. Структура МКБ «Танкоград» определяется решаемыми задачами, выполняемыми функциями, а также условиями и особенностями объема работ, возложенными на МКБ «Танкоград» и отражается в штатном расписании МКБ «Танкоград», которое утверждается

ректором ЮУрГУ.

2.2. Непосредственное руководство МКБ «Танкоград» осуществляет руководитель, который назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора ЮУрГУ.

2.3. Руководитель МКБ «Танкоград» подчиняется непосредственно директору политехнического института ЮУрГУ. Общее руководство работой МКБ «Танкоград» осуществляет директор политехнического института ЮУрГУ.

2.4. Должностные обязанности руководителя МКБ «Танкоград» и сотрудников определяются должностными инструкциями.

III. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

3.1. Деятельность МКБ «Танкоград» реализуется в области творческого потенциала его членов, а также в области объектов профессиональной деятельности.

3.2. Деятельность МКБ «Танкоград» направлена на повышение качества подготовки его членов посредством прикладных задач в проектировании и разработках.

3.3. Продуктом деятельности МКБ «Танкоград» является проектная, рабочая конструкторская документация объектов бронетанковой техники и транспортных машин; на основе продукта деятельности члены МКБ «Танкоград» совершенствуют свои практические навыки разработки, проектирования и расчётов в области объектов профессиональной деятельности.

3.4. Приоритетные цели МКБ бронетанковой техники и транспортных машин «Танкоград» определены из актуальных потребностей в кадровом обеспечении промышленных предприятий машиностроительной отрасли. Определены следующие цели МКБ «Танкоград»:

3.4.1. Создание условий для реализации интеллектуального, творческого потенциалов личности студентов. Удовлетворение потребностей студентов в самореализации в профессиональной области.

3.4.2. Формирование практических навыков в решении задач по проектированию и расчётам транспортных машин и отдельных узлов и агрегатов.

3.4.3. Ориентация молодёжи на научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность.

3.4.4. Реализация и укрепление взаимодействия в группе «предприятие - университет» посредством выполнения проектных задач, а также взаимодействием с кадровыми службами предприятий.

3.5. Исходя из целей перед МКБ «Танкоград» сформированы следующие задачи в области творческого потенциала студентов:

3.5.1. Выявление интеллектуальных, творческих потребностей студентов, создание практической среды для самореализации студентов; вовлечение обучающихся ЮУрГУ в научно-исследовательскую, инновационную и (или) научно-просветительскую деятельность.

3.5.2. Формирование и создание актива студентов, желающих развиваться в выбранной профессиональной технической области.

3.5.3. Разработка и осуществление форм мероприятий, позволяющих студентам участвовать в разработке актуальных проектов, открывающих возможности к самореализации: принятие участия в конкурсах, публикации статей о результатах проведённых работ, проведение экспериментов и разработка проектов по направлению деятельности МКБ «Танкоград».

3.5.4. Сохранение и приумножение накопленного научно-технического потенциала университета; взаимодействие, обмен опытом и проведение совместных разработок с другими вузами; развитие у студентов качеств работы в коллективе.

3.5.5. Обеспечение студентов актуальными техническими проблемами в соответствии с проектами бюро для разработки и написания курсовых, дипломных работ и публикации статей.

3.5.6. Отслеживание и анализ современных тенденций развития науки и бронетанковой и инженерной техники. Внесение предложений по обновлению учебных планов, исходя из темпов развития науки, экономики, потребностей работодателей. Содействие в разработке новых образовательных программ.

ности.

3.5.8. Организация работы МКБ «Танкоград», как основы будущего Положения о создании и развитии Передовой инженерной школы в области бронетанковой техники и транспортных машин.

3.6. Исходя из целей перед МКБ «Танкоград» сформированы следующие задачи в области объектов профессиональной деятельности:

3.6.1. Участие МКБ бронетанковой техники и транспортных машин «Танкоград» в организации студенческой производственной практики; организация взаимодействия с кадровыми службами предприятий.

3.6.2. Улучшение технико-экономических параметров и повышение ресурса силовой установки.

3.6.3. Повышение маневренности и проходимости машины за счет совершенствования трансмиссии и ходовой части.

3.6.4. Совершенствование гидравлических и пневматических систем машины, повышение их надежности и эффективности.

3.6.5. Разработка новых и подбор из номенклатуры существующих эксплуатационных материалов с учетом особенностей трибологии отдельных узлов и агрегатов машины для повышения их ресурса.

3.6.6. Применение гибридной трансмиссии и технологии машинного зрения для создания концепт-проекта беспилотной боевой и(или) инженерной машины с системой дистанционного управления.

3.6.7. Применение современных конструкционных материалов и покрытий для отдельных узлов и агрегатов машины с целью повышения их надежности и ресурса.

IV. ФУНКЦИИ

4.1. Практическое сопровождение программ высшего образования, послевузовской подготовки и программ дополнительного образования.

4.2. Взаимодействие с подразделениями ЮУрГУ по вопросам оказания помощи в проведении учебного процесса с использованием ресурсов МКБ «Танкоград».

4.3. Взаимодействие с управлением научной и инновационной деятельности ЮУрГУ для проведения научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ.

4.4. Формирование предложений по совершенствованию материально-технической базы, используемой в ЮУрГУ при подготовке специалистов в транспортной и смежных с ней областях и при выполнении проектов.

4.5. Формирование и передача соответствующим службам ЮУрГУ заявки на закупку для нужд МКБ «Танкоград» материально-технических ресурсов (оборудование, расходные материалы, инструмент и т.п.).

4.6. Организация взаимодействия МКБ «Танкоград» с выпускающими кафедрами ЮУрГУ, помощь студентам в выборе тем для курсовых проектов и выпускных квалификационных работ по приоритетным направлениям междисциплинарного проектирования в МКБ «Танкоград».

4.7. Формирование и подготовка команд из состава членов МКБ «Танкоград» к участию в конкурсных мероприятиях.

4.8. Взаимодействие с предприятиями по вопросам трудоустройства и возможностей прохождения производственной практики членами МКБ «Танкоград», являющихся студентами политехнического института ЮУрГУ; взаимодействие по вопросам реализации объектов деятельности на возмездной и безвозмездной основах.

V. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5.1. МКБ «Танкоград» в лице руководителя имеет право:

5.1.1. Запрашивать и получать от структурных подразделений ЮУрГУ документы и информацию, необходимые для выполнения функций МКБ «Танкоград».

5.1.2. Участвовать в формировании заявок на закупки материально-технических ресурсов, необходимых для выполнения задач МКБ «Танкоград».

5.1.3. Издавать распоряжения и подписывать документы в пределах своих полномочий.

5.1.4. Организовывать распространение информации о деятельности МКБ, в том числе на информационных ресурсах МКБ «Танкоград» в социальных сетях посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5.1.5. Участвовать в выработке решений ЮУрГУ, касающихся МКБ «Танкоград».

5.1.6. Выступать с инициативами по различным вопросам научной деятельности ЮУрГУ, вносить предложения по вопросам деятельности МКБ «Танкоград».

5.1.7. Принимать участие и участвовать в организации научных и научно-популярных мероприятий университетского, городского, регионального и всероссийского уровней.

5.2. Руководитель МКБ «Танкоград» обязан:

5.2.1. Организовать всю работу МКБ «Танкоград» и нести ответственность за состояние и результаты его деятельности с учётом интересов ЮУрГУ, потребностей отечественного производства, в соответствии с современными тенденциями развития науки и техники.

5.2.2. Согласовывать с директором политехнического института кандидатуры для замещения вакантных штатных должностей сотрудников МКБ бронетанковой техники и транспортных машин «Танкоград».

5.2.3. Организовать работу молодых преподавателей, научных сотрудников, инженеров, аспирантов, студентов и школьников в соответствии с утверждёнными планами;

5.2.4. Координировать и организовать взаимодействие с институтами и лабораториями ЮУрГУ, школами и предприятиями города.

5.3. Работники МКБ «Танкоград» пользуются трудовыми правами в соответствии с действующим законодательством и выполняют обязанности в соответствии с должностными инструкциями и Уставом университета.

VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения функций несет руководитель МКБ «Танкоград».

6.2. На руководителя МКБ «Танкоград» возлагается персональная ответственность за:

6.2.1. Соблюдение действующего законодательства в процессе функционирования МКБ «Танкоград».

6.2.2. Составление, утверждение и представление достоверной информации о деятельности МКБ «Танкоград».

6.2.3. Своевременное качественное исполнение поручений ректората ЮУрГУ и директора политехнического института в рамках компетенций и деятельности, определённой в настоящем Положении.

6.3. Сотрудники МКБ «Танкоград» несут ответственность в соответствии с трудовым договором и должностными инструкциями.

VII. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

7.1. При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями университета МКБ «Танкоград» руководствуется Уставом университета, настоящим Положением, приказами, правилами, положениями о структурных подразделениях и

7.2. МКБ «Танкоград» в рамках своей деятельности взаимодействует:

7.2.1. С Управлением научной и инновационной деятельности – по вопросам организации и проведения научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ.

7.2.2. С учебно-методическим управлением университета – по вопросам организации учебного процесса.

7.2.3. С институтами, высшими школами и кафедрами университета – по вопросам использования ресурсов МКБ бронетанковой техники и транспортных машин «Танкоград».

7.2.4. С Институтом дополнительного образования – по вопросам организации и проведения курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

7.2.5. С административно-хозяйственной частью – по вопросам ремонта оборудования и других материально-технических ресурсов МКБ бронетанковой техники и транспортных машин «Танкоград».

7.2.6. С коммерческой службой – по вопросам централизованных закупок.

7.2.7. С юридическим управлением – по правовым вопросам, связанным с подготовкой документов.

7.2.8. С управлением по работе с кадрами – по вопросам подбора и расстановки кадров.

Директор
политехнического института



С.Д. Ваулин