

**Положение о студенческом научно-техническом обществе «Вектор»
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет
им. В.И. Ленина» (ИГЭУ)**

1. Общие положения

1.1. Студенческое научно-техническое общество «Вектор» (далее – СНТО «Вектор») Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина (далее - Университета) является общественным объединением студентов, магистрантов, аспирантов и молодых преподавателей ИГЭУ, активно участвующих в научно-исследовательской работе Университета.

1.2. Деятельность СНТО «Вектор» основана на принципах самоуправления и курируется зав. кафедрами Электропривода и автоматизации промышленных установок, Электроники и микропроцессорных систем Университета, опираясь на материально-техническую и информационную базу ИГЭУ.

1.3. СНТО «Вектор» осуществляет научно-организационную, научно-исследовательскую, координационную, научно-проектную, внедренческую и иную деятельность в соответствии с законодательными и нормативными актами Российской Федерации, решениями Ученого совета ИГЭУ, приказами и распоряжениями ректора Университета, настоящим Положением, а также нормативными актами организации-попечителей по вопросам организации и проведения научно-исследовательской работы студентов.

1.4. Работа СНТО «Вектор» ведется в тесном сотрудничестве с кафедрами электромеханического факультета, другими структурными подразделениями и службами Университета, в компетенцию которых входит работа с молодежными научными сообществами.

1.5. На первом заседании СНТО избираются Председатель, Заместитель Председателя и Ответственный Секретарь. Решение принимается открытым голосованием по большинству голосов.

2. Цели и задачи

2.1. Цели:

- содействие работе Университета по повышению качества подготовки студентов, а также развитию научно-технического потенциала и подготовке научно-педагогического резерва ИГЭУ для дальнейшего развития интеграции науки и образования;
- обеспечение возможности для каждого обучающегося Университета реализовать свое право на творческое развитие личности в соответствии с его способностями и потребностями.

- обеспечение возможности для каждого обучающегося Университета приобрести навыки работы в научном коллективе, а так же приобретение навыков руководства малыми научными группами;

2.2. Задачи:

- развитие студенческих научных коммуникаций в Университета;
- развитие научного потенциала обучающихся ИГЭУ;
- мотивация обучающихся к более углубленному и творческому освоению учебного материала;
- развитие творческого, научно-познавательного мышления и отношения обучающегося к своей специальности через научно-исследовательскую деятельность;
- обеспечение формирования конкурентоспособности, готовности к динамичной, социальной и профессиональной мобильности обучающегося;
- активизация научно-публикационной, изобретательской и рационализаторской деятельности обучающихся и молодых преподавателей;
- привлечение обучающихся к участию во внутривузовских, областных, региональных, всероссийских, межрегиональных и международных молодёжных мероприятиях: конференции, форумы, слеты, конкурсы, фестивали, круглые столы и т.д.;
- привлечение обучающихся к участию в выполнении студенческих и молодежных научных программ, проектов, формируемых Министерством РФ и зарубежных стран;
- привлечение обучающихся к выполнению совместных работ над проектами образовательных программ для школьников и студентов («Большие вызовы»);
- привлечение обучающихся к руководству малыми научными группами для выполнения научно-технических проектов;
- содействие повышению имиджа ИГЭУ;
- освещение деятельности СНТО «Вектор» в средствах массовой информации и интернете;

2.3. Приоритетные направления научных исследований:

- робототехника и биомеханика;
- робототехнические комплексы и системы;
- промышленная автоматизация;
- системы удаленной коммуникации и мониторинга параметров сложных технических объектов;
- конструкторские научно-исследовательские разработки тягового электропривода;
- другие направления, соответствующие приоритетным направлениям развития науки и техники Университета, энергетического комплекса Российской Федерации.

3. Функции

Для реализации своих целей и задач СНТО «Вектор»:

- участвует в организации научно-исследовательской, координационной, научно-проектной, внедренческой и иной деятельности обучающихся

Университета;

- привлекает обучающихся к научно-организационной, научно-исследовательской, координационной, научно-проектной, внедренческой деятельности;
- рекомендует наиболее перспективных студентов, активно занимающихся научно-исследовательской и научно-организационной работой, для продолжения образования в магистратуре и аспирантуре ИГЭУ;
- привлекает обучающихся к участию во внутривузовских, областных, региональных, всероссийских и международных студенческих и молодежных мероприятиях (конференциях, конкурсах и т.п.);
- привлекает обучающихся к участию в конференциях и мероприятиях организаций из состава попечительского совета и других компаний;
- оказывает научно-организационную поддержку обучающимся ИГЭУ при подготовке научных работ для участия в межвузовских, всероссийских и международных конкурсах;
- привлекает обучающихся к курированию проектов одаренных школьников;
 - ведет постоянное обновление баз данных о конкурсах научных работ обучающихся, студенческих и молодежных научных конференциях, семинарах и других научных мероприятиях, а также организациях, поддерживающих работу вузов в области НИРС;
- осуществляет информационное сопровождение НИРС и собственной деятельности;

4. Состав и структура СНТО «Вектор».

4.1. - Председатель СНТО «Вектор»;

- Заместитель председателя СНТО «Вектор»;
- Ответственный секретарь СНТО «Вектор»;
- Члены СНТО

4.2. Членами СНТО «Вектор» являются студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые Ивановского государственного энергетического университета им. В.И. Ленина.

Права и обязанности членов СНТО «Вектор»:

- стремиться к научно-творческому росту;
- посещать собрания СНТО во внеучебное время;
- руководствоваться в своей деятельности настоящим Положением и Уставом ИГЭУ;

4.3. Председатель СНТО «Вектор»

- Председатель СНТО «Вектор» (далее - Председатель) избирается открытым голосованием простым большинством голосов членов Совета СНТО Университета из числа аспирантов и молодых преподавателей Университета (не старше 35 лет).
- Срок полномочий Председателя – один год. Количество выдвижений

кандидата в Президенты ограничено сроком его обучения/работы в Институте.

4.3.1. Председатель СНТО «Вектор» обязан:

- содействовать совершенствованию необходимых условий для развития молодежной науки в Институте;
- проводить методическую и консультационную работу с членами Совета СНТО «Вектор» по вопросам деятельности СНТО;
- вести заседания Совета СНТО «Вектор»;
- направлять и контролировать работы СНТО;
- отчитываться раз в семестр перед кураторами СНТО «Вектор» о проделанной работе за истекший период;
- осуществлять текущий контроль за исполнением решений;
- контролировать информационное сопровождение деятельности СНТО «Вектор» в средствах массовой информации и сети интернет;

4.3.2. Председатель СНТО «Вектор» имеет право:

- осуществлять от имени СНТО «Вектор» взаимодействие со структурными подразделениями ИГЭУ, а также внешними объединениями и организациями в рамках своей компетенции (по согласованию с кураторами СНТО);
- вносить на рассмотрение Совета СНТО «Вектор» кандидатуру заместителя Председателя СНТО, ответственного секретаря СНТО;
- присутствовать на совещаниях и/или заседаниях кафедр и других научных подразделений ИГЭУ, включая научные секции, кружки, клубы и др., на которых рассматриваются вопросы организации НИРС;
- запрашивать и получать от руководителей и сотрудников кафедр и других научных подразделений Университета, необходимые данные об организации НИРС;
- давать поручения заместителю Председателя СНТО по текущим вопросам в пределах своей компетенции.

4.4. Заместитель председателя СНТО «Вектор»

- Заместитель Председателя СНТО «Вектор» (далее Заместитель Председателя) избирается открытым голосованием простым большинством голосов членов Совета СНТО по представлению Председателя из числа студентов, аспирантов и молодых преподавателей Университета.
- Срок полномочий Заместителя Председателя – один год. Количество выдвижений кандидата в заместители Председателя ограничено сроком его обучения/работы в Институте.

4.4.1. Заместитель Председателя СНТО обязан:

- выполнять свои функции в соответствии с настоящим Положением;
- содействовать совершенствованию необходимых условий для развития студенческой науки в Институте;
- проводить методическую и консультационную работу с членами Совета СНТО по вопросам деятельности СНТО;
- направлять и контролировать работу СНТО;

- осуществлять текущий контроль за исполнением решений;
- контролировать информационное сопровождение деятельности СНТО.

4.4.2. Заместитель Председателя СНТО имеет право:

- координировать деятельность Совета СНТО по подготовке научных проектов и планов работы СНТО (по согласованию с Председателем СНТО);
- руководить работой Совета СНТО по подготовке проектов отчетов об итогах научно-исследовательской работы студентов Университета (по согласованию с Председателем СНТО);
- осуществлять от имени СНТО взаимодействие со структурными подразделениями ИГЭУ, а также внешними объединениями и организациями в рамках своей компетенции (по согласованию с Координаторами и Председателем СНТО);
- вести заседания Совета СНТО (по согласованию с Председателем СНТО);
- вносить на рассмотрение Совета СНТО кандидатуру ответственного секретаря Совета СНТО «Вектор».

4.5. Основанием для отстранения от должности Заместителя Председателя является ненадлежащее выполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящим Положением.

4.6. Заместитель Председателя может быть освобожден от обязанностей решением Координаторов и Председателя СНТО.

4.7. Ответственный секретарь СНТО «Вектор» (далее Ответственный Секретарь):

- избирается открытым голосованием простым большинством голосов членов Совета СНТО по представлению Председателя СНТО из числа студентов, аспирантов и молодых преподавателей Университета;
- срок полномочий Ответственного Секретаря – один год. Количество выдвижений кандидата в на должность Секретаря ограничено сроком его обучения/работы в Университете;
- обеспечивает подготовку и проведение заседаний Совета СНТО (включая информирование членов Совета СНТО о повестке заседания Совета не позднее, чем за три дня до заседания);
- ведет протоколы заседаний Совета СНТО и осуществляет рассылку их электронных версий членам Совета в трехдневный срок;
- обеспечивает информационное сопровождение работы Совета СНТО;
- ведет базу данных членов СНТО.

5. Заключительные положения

5.1. Положение о СНТО вступает в действие со дня его утверждения проректором по молодежной политике Университета и действует до реорганизации или ликвидации в установленном порядке.

5.2. Решение о внесении изменений и дополнений в Положение рассматриваются на заседании Совета СНТО и принимаются путем открытого голосования большинством голосов членов Совета. Решение о внесении изменений в Положение вступает в силу после утверждения его проректором по молодежной политике Университета.