

**Положение**  
**о научном студенческом обществе (НСО)**  
**и совете научного студенческого общества (Совете НСО)**  
**ТПИ им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ**

**Общие положения**

1. Научное студенческое общество (далее НСО) является самостоятельной общественной организацией, объединяющей на добровольных началах студентов ТПИ им. Д.И.Менделеева (филиал) ТюмГУ, активно участвующих в научно-исследовательской работе, членов студенческих научных кружков и других научных объединений.

2. Основной целью деятельности НСО является активизация учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы студентов института.

3. Для координации и руководства деятельности НСО создаются советы НСО структурных подразделений института.

4. Работа НСО и советов НСО основывается на:

- а) Положении, которое утверждается Ученым Советом института и оформляется приказом директора;
- б) Уставе НСО, который разрабатывается и утверждается советом НСО;
- в) Планах работы;
- г) Нормативных документах института (Устав института, положение о факультете, положение об Ученом совете института).

5. Высшим руководящим органом НСО является Совет НСО института.

**Цели и задачи деятельности НСО и совета НСО**

1. Руководство, активизация и координация студенческой учебно-исследовательской, научно-исследовательской, конструкторской, творческой деятельности.

2. Привлечение студентов в науку; формирование мотивации к исследовательской деятельности.

3. Организация наставничества творческой молодежи ведущими учеными института.

4. Овладение студентами методологией, технологией, методами и формами научного исследования.

5. Повышение качества знаний студентов, путем развития студенческой учебно-исследовательской, научно-исследовательской, творческой деятельности, способствующей более глубокому и полному овладению материалом изучаемых курсов, а также дополнительным материалом, выходящим за рамки программ учебных планов.

6. Повышение интереса студентов к изучаемым предметам, избранным специальностям и педагогической деятельности в целом; воспитание творческого отношения студентов к своей профессии через исследовательскую деятельность.

7. Формирование конкурентоспособной личности педагога, воспитание личностных качеств у студентов: творческого мышления; вкуса к исследовательской, научной деятельности; самостоятельности; организаторских способностей; навыков работы в творческом коллективе, проблемной группе; умения планировать, организовывать работу и выполнять ее в конкретные сроки и пр.

8. Отбор и рекомендация наиболее перспективных студентов, активно занимающихся научной деятельностью для продолжения образования в аспирантуре; отбор творческой молодежи для формирования резерва научно-педагогических кадров института.

9. Осуществление сотрудничества со НСО других вузов, изучение отечественного и зарубежного опыта организации НИДС с внедрением передовых форм и методов в свою работу.

10. Организация и проведение различных массовых и состязательных научно-технических мероприятий различного уровня – от кафедрального до международного.

11. Реализация результатов научного творчества студентов через содействие в их публикации и во внедрение в науку и практику.

12. Укрепление материальной базы института, привлечение внебюджетных средств.

### **Структура и состав НСО и совета НСО**

Организационное строение НСО осуществляется по структурным подразделениям института: кафедры, факультет, институт.

1. Структуру НСО института образуют НСО кафедр и факультетов.

2. В совет НСО структурного подразделения входят: председатель совета СНО, заместитель председателя совета НСО, секретарь совета НСО, члены совета НСО.

3. Работу совета НСО направляет научный руководитель НСО факультетов, назначаемый руководителем структурного подразделения; на факультете работу НСО и совета НСО курируют заместители деканов по научной работе (ответственные за НИДС на факультете).

4. В Совет НСО института входят студенты всех факультетов (специальностей), председатели советов НСО факультетов.

5. Возглавляется работа студенческого научного общества научным руководителем НСО, назначаемым приказом ректора из числа квалифицированных преподавателей института.

6. Работу НСО и Совета НСО института курирует проректор по научной работе.

#### **Совет НСО факультета**

1. Планирует, организует и регулирует учебно-исследовательскую и научно-исследовательскую работу студентов факультета.

2. Отчитывается о своей деятельности перед советом НСО института.

3. Осуществляет организацию массовых студенческих мероприятий на факультете, пропаганду НИДС.

4. Обеспечивает представительство факультета на общеинститутских студенческих научных конкурсах, смотрах, выставках, конференциях и пр.

#### **Совет НСО института**

1. Планирует, организует и регулирует учебно-исследовательскую и научно-исследовательскую деятельность студентов в масштабах института.

2. Осуществляет руководство и контроль за деятельностью факультетских советов СНО, заслушивает и утверждает планы и отчеты советов НСО факультетов.

3. Отчитывается о своей деятельности перед Советом института.

4. Осуществляет общую организацию массовых студенческих научных мероприятий в рамках института, пропаганду НИДС.

5. Обеспечивает своевременную информацию о текущих научных делах в институте и за его пределами.

6. Обеспечивает представительство студентов института на различных смотрах, конкурсах, конференциях, выставках, олимпиадах и пр. различного уровня и ранга.

#### **Основные формы работы НСО**

##### **Научно-исследовательская деятельность, встроенная в учебный процесс:**

1. Углубленное изучение материала учебных предметов.

2. Изучение дополнительного, внепрограммного материала (факультативы, спецкурсы, спецсеминары, экспедиции, экскурсии и др.).

3. Проведение лабораторных и практических работ с элементами исследования.

4. Выполнение переводов научной и нормативной литературы и реферирование научных статей на иностранных языках.
5. Подготовка студентами аннотаций, докладов, отзывов, рефератов, эссе и пр.
6. Учебно-исследовательская деятельность в курсовых и дипломных работах.
7. Проектирование и изготовление наглядных пособий, лабораторных установок, ТСО, обучающих, контролирующих, тренажерских программ и др.
8. Решение нестандартных задач повышенной трудности.
9. Изобретательская и рационализаторская деятельность.
10. Выполнение различных творческих заданий: исследование, сочинение, художественное произведение, техническое произведение, педагогическое произведение, методологическое произведение и др.
11. Составление тезисов и выступления с сообщениями и докладами по темам учебной программы на учебных занятиях.

**Научно-исследовательская деятельность, дополняющая учебный процесс  
(НИРС):**

1. Участие в работе научных кружков, исследовательских групп, студенческих конструкторских бюро, студенческих научно-исследовательских лабораториях и других подобных объединений.
2. Выполнение индивидуальных научных исследований (исследования по индивидуальному графику).
3. Выполнение различных прикладных заданий.
4. Участие в различных состязательных мероприятиях: конкурсах, смотрах, викторинах, олимпиадах и др.
5. Участие в массовых научно-технических мероприятиях: научно-практические конференции, семинары, симпозиумы, круглые столы, дискуссии, диспуты, встречи и др.
6. Написание тезисов и научных статей.
7. Участие в конкурсах грантов, получение патентов.
8. Написание и выступления с научными сообщениями на заседании кружка, проблемной группы.
9. Участие в виртуальных научных конференциях в Интернете.
10. Внедрение результатов исследования в педагогическую практику.
11. Пропаганда НИРС (выпуск бюллетеня, газет, оформление стендов, страничек на сайтах института и факультетов и др.).

12. Организация и проведение массовых студенческих научных мероприятий (вечера, капустники, научные кафе и др.).

13. Предоставление работ на конкурсы, смотры.

**Научно-исследовательская деятельность, параллельная учебному процессу (НИРС):**

1. Выполнение студентами научных работ по тематике НИР института на общественных началах.
2. Выполнение студентами научных работ в научных подразделениях института с выплатой заработной платы.
3. Научная работа по договорам и грантам.
4. Участие в творческих студенческих отрядах, временных творческих молодежных коллективах.
5. Участие в экспедициях, поисковых партиях и других формах экспедиционных научно-исследовательских работ.