

Утверждаю  
Ректор Е.И. Унайбаев М.Сатпаева  
Унайбаев  
2018 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской работе студентов

### 1. Цель и задачи научно-исследовательской работы студентов

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) является одним из важнейших и эффективных средств повышения качества подготовки и воспитания специалистов с высшим образованием, способных творчески применять в практической деятельности новейшие достижения научно-технического прогресса. Привлечение к научно-исследовательской работе студентов позволяет также использовать их творческий и трудовой потенциал для решения актуальных задач, стоящих перед ВУЗами страны.

### 2. Основными задачами научно-исследовательской работы студентов являются:

- Овладение научными методами познания, углубленное и творческое усвоение учебного материала;
- Развитие творческого мышления, расширение кругозора, формирование научного мировоззрения и эрудиции будущего специалиста;
- Воспитание потребности и умения постоянно совершенствовать свои знания;
- Привитие устойчивых навыков самостоятельной научно-исследовательской работы;
- Выработка умения применять теоретические знания в практической деятельности.

### 3. Организация научно-исследовательской работы студентов

- Научно-исследовательская работа студентов является продолжением и углублением учебного процесса и организуется непосредственно на кафедрах (в проблемных группах, научных кружках).
- Руководство научно-исследовательской работой студентов осуществляет профессорско-преподавательский состав. Координацию, организацию, планирование и контроль НИРС осуществляют заведующие кафедрами.



- 4 Научно-исследовательская работа студентов подразделяется на:**
- 4.1 Включаемую в учебный процесс.** Научно-исследовательская работа студентов, включаемая в учебный процесс, предусматривает:
- 4.1.1 Выполнение контрольных и курсовых работ, индивидуальных заданий, содержащих элементы научных исследований;
  - 4.1.2 Выступление на семинарских занятиях с рефератами и сообщениями по результатам выполнения заданий научно-исследовательского характера;
  - 4.1.3 Участие в конкурсах, викторинах и олимпиадах на лучшее знание программного материала.
- 4.2 Выполняемую во внеучебное время.** Научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеучебное время, включает в себя:
- 4.2.1 Работу в научных кружках, проблемных группах;
  - 4.2.2 Участие студентов в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых кафедрами;
  - 4.2.3 Изготовление установок, схем, таблиц, диафильмов, слайдов, наглядных пособий для учебного процесса;
  - 4.2.4 Подготовку научных работ на конкурсы, выставки на лучшую научную работу студентов;
  - 4.2.5 Выступление с докладами, сообщениями на конференциях, проводимых на кафедрах, в институте и других вузах;
  - 4.2.6 Участие в научно-практических встречах с учеными и работниками промышленных предприятий;
  - 4.2.7 Подготовку научных докладов, сообщений, рефератов, обзоров по новинкам специальной литературы.
- 5 Планирование НИРС** осуществляется на основе разработанного в институте плана организации научно-исследовательской работы и плана работы кафедр на весь учебный период.
- 6 Научно-исследовательская работа студентов завершается:**
- 6.1 Представлением отчета, научного доклада или сообщения на заседании научного кружка, проблемной группы. Лучшие научные работы выносятся на обсуждение итоговой общеинститутской конференции студентов;
  - 6.2 Представлением работы на внутриинститутский, республиканский тур конкурсов лучших научных работ;
  - 6.3 Публикацией (самостоятельно или в соавторстве с научным руководителем);
  - 6.4 Разработкой и внесением в соответствующие органы предложений, рекомендаций для внедрения в практику.
- 7 Результаты научно-исследовательской работы студентов (НИРС)** освещаются в ежегодном отчете института (кафедр) в разделе «Научно-исследовательская работа студентов».

**8. Организационно-методическое руководство** научно-исследовательской работой студентов осуществляет СМСиС непосредственно через кафедры. Ответственность за постановку и организацию научно-исследовательской работы студентов на кафедре несет заведующий кафедрой.

**9. Для организации НИРС на кафедрах** из числа преподавателей назначаются ответственные за НИРС на кафедрах, которые:

- Разрабатывают текущие и перспективные планы НИРС кафедр и контролируют их выполнение;
- Организуют проведение методических семинаров с преподавателями и активом СМСиС НИРС на кафедрах;
- Организуют проведение научных конференций, викторин, олимпиад, конкурсов и т.д.
- Ведут учет результатов НИРС;
- Периодически отчитываются о постановке НИРС на кафедре;
- Составляют ежегодные отчеты о состоянии НИРС на кафедре.

**10. С целью активизации научно-исследовательской работы студентов** института проводятся конференции, викторины, олимпиады, внутрикафедральные, внутриинститутские конкурсы научных работ. Лучшие работы направляются на конкурсы научных работ студентов.

Обсуждено на заседании НТС ЕИТИ (протокол № 1 от 09 <sup>20/8</sup> 20/8 г.  
Обсуждено и одобрено на заседании УМС ЕИТИ (протокол № 1 от 09 <sup>20/8</sup> г.)

Проректор по НР, д.т.н., проф.



Камбаров Ж.К.