

«Утверждаю»

Ректор ИСИТО, Академик МАН,
Д.т.н., профессор Б.Х.Кубаев



2018года

ПОЛОЖЕНИЕ

О научно-исследовательской работе студентов (НИРС)

1. Цели и задачи научно-исследовательской работы студентов (НИРС)

Основной целью НИРС является развитие творческих способностей студентов ИСИТО, совершенствование форм привлечения студенческой молодежи к научной, творческой деятельности, обеспечивающих единство учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки бакалавров.

II. Основными задачами НИРС являются: - формирование у студентов ИСИТО целостного представления о научной деятельности;

- выявление специфики научной деятельности;
- овладение навыками самостоятельного исследования конкретного вопроса или проблемы;
- обучение методологии рационального и эффективного добывания и использования знаний;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой и производственной деятельностью в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;
- повышение навыков научной, творческой и исследовательской деятельности;
- участие студентов в научных исследованиях, реальных разработках;
- освоение современных технологий в области науки, образования, производства;
- знакомство с современными научными методологиями, работа с научной литературой;
- изучение и освоение этапов и приемов написания научной работы;
- выявление способной молодежи для дальнейшего обучения в аспирантуре, работы на кафедрах .

III. Организация НИРС является продолжением и углублением учебного процесса и организуется непосредственно на кафедрах ИСИТО. Научно-исследовательская работа студентов подразделяется на научно-исследовательскую работу, включаемую в учебный процесс и выполняемую во внеучебное время. Научно-исследовательская работа студентов, включаемая в учебный процесс, предусматривает: - выполнение заданий, практических работ, курсовых и выпускных квалификационных работ, содержащих элементы научных исследований; - выполнение конкретных нетиповых заданий научно-исследовательского характера в период учебных и производственных практик; - изучение теоретических основ методики, постановки, организации выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных и т.д. по курсу «НИРС».

IV. Научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеучебное время, организуется в форме: - работы в студенческих научных семинарах; - участия в конференциях молодых ученых, научно-практических региональных и международных конференциях, и т.п. - участия студентов в работах по творческому содружеству, а также индивидуальных планов преподавателей, выполняемых на кафедрах. Студенческие научные семинары организуются и проводятся на кафедрах ИСИТО. В них студенты составляют рефераты по отечественной и иностранной специальной литературе, овладевают навыками обработки полученных результатов, проектируют и изготавливают наглядные пособия, осваивают технические средства обучения, выступают с сообщениями по результатам научных исследований. Поручения студентам, привлеченным к выполнению научно-исследовательских работ, должны предусматривать творческие элементы и быть направлены на приобретение студентами навыков коллективной творческой и организаторской работы, а также оказания практической помощи кафедрам ИСИТО в выполнении исследовательских работ. Участвующими в научно-исследовательской работе считаются студенты, выполняющие элементы самостоятельной научной работы в области гуманитарных, экономических, медицинских, технических наук. Научно-исследовательская работа студентов завершается представлением отчета, выступлением на студенческом научном семинаре или внутривузовских научно-практических конференциях. НИРС включается в планы научной работы вуза, кафедры. Результаты НИРС освещаются в ежегодном отчете вуза и кафедры в разделе «Научно-исследовательская работа студентов». С целью активизации научно-исследовательской работы студентов, Институт Современных Информационных Технологий в Образовании проводит: конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу студентов, выставки, конференции, олимпиады и другие мероприятия, порядок проведения которых

определяется соответствующими положениями. Меры поощрения студентов, участвующих в НИРС

1. За успехи, достигнутые в научно-исследовательской работе и организации НИРС, студенты могут награждаться Почетными грамотами, дипломами, премироваться денежными премиями, направляться для участия на престижных выставках, конференциях, конкурсах, олимпиадах.

2. Студенты, сочетающие активную научно-исследовательскую работу с хорошей успеваемостью, могут быть рекомендованы Ученым советом вуза к поступлению в аспирантуру. Рекомендованные в аспирантуру выпускники вуза пользуются преимущественным правом для зачисления в нее при прочих равных условиях. При этом в качестве рефератов при зачислении могут быть засчитаны работы, получившие признание на международных и республиканских конкурсах, и публикации. Апробация приобретенных навыков самостоятельного научного исследования выражается в подготовке каждым студентом небольшого научного сообщения в соответствии с предложенной тематикой, аннотации научной статьи из журналов, библиографического поиска по выбранной теме, тезисов научного доклада, выступления на конференциях, либо статьи во внутривузовских сборниках, периодических научных изданиях.