

УДК 378.1

О.С. Залыгина

ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ НИРС НА ФАКУЛЬТЕТЕ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ

Современный уровень подготовки специалистов высшей квалификации требует постоянного совершенствования учебного процесса и форм его организации. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) является важнейшей составной частью процесса подготовки специалистов, способных работать в современных условиях. Научно-исследовательская работа студентов должна носить комплексный характер с ориентацией на решение научных задач в соответствии с приоритетными направлениями фундаментальных и прикладных научных исследований.

На факультете ХТиТ научно-исследовательская работа студентов осуществляется по следующим основным направлениям: участие в смотрах-конкурсах, различных конференциях, выставках, в выполнении хоздоговорных и бюджетных НИР, работа в научно-исследовательских лабораториях и научных кружках. На протяжении последних лет остается высокой численность студентов, участвующих в различных формах НИРС – около 400 человек, что составляет приблизительно четверть всех студентов факультета.

Активное участие студенты факультета ХТиТ принимают в смотрах-конкурсах различного уровня. Ежегодно на республиканский конкурс подается около 60 работ (в 2016 г. – 56, в 2017 г. – 57), что больше, чем на любом другом факультете университета. Работы характеризуются высоким уровнем, о чем свидетельствуют полученные награды: по итогам конкурса 2016 года I категорией были отмечены 22 работы, Левданский И.А. стал лауреатом конкурса. Высокому уровню работ, представленных на республиканский конкурс, способствует проведение внутривузовского конкурса по итогам студенческой научно-технической конференции. Студенты факультета принимают активное участие в различных конференциях (в 2015 г. – 278 докладов, в 2016 – 260, в 2017 - 176), публикуют статьи, материалы и тезисы докладов (в 2015 г. – 337, в 2016 – 302, в 2017 - 291).

В связи с переходом на 4 – 4,5-летнее образование необходимо привлекать студентов к НИРС с первых курсов, совершенствовать программу НИРС в рамках учебного процесса, искать новые формы и методы организации НИРС во внеучебное время.