***Феднина Н.В.***

**ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ФИЛИАЛЕ САМГУПС В Г. РТИЩЕВО**

Наука открывает тем, кто ей служит,

грандиозные перспективы.

(Фредерик Жолио-Кюри)

В условиях модернизации образования принципиально меняются его цели. Научная работа становится неотъемлемой составляющей программы подготовки специалистов среднего звена. В настоящее время необходимость реализации технологии научно-практической деятельности чётко осознаётся образовательными организациями СПО, так как полноценное становление специалиста невозможно без его приобщения к науке. Одним из средств развития у студентов разнообразных компетенций (профессиональных, информационных, коммуникативных, социально-личностных) является научно-исследовательская деятельность, в ходе которой они расширяют теоретические знания о духовной, культурной, эстетической, интеллектуальной целостности мира; о путях осознания себя и своего места в современном обществе; формируют умения и опыт вырабатывать собственное мнение о подходах к решению выдвигаемых проблем. В этой связи основная задача состоит в том, чтобы организовать систематическую работу по развитию творческих способностей обучающихся, овладению методикой научного исследования, повышению их умственной культуры.

Исходя из вышеизложенного и в целях повышения эффективности образовательной и научной деятельности обучающихся в филиале СамГУПС в г. Ртищево организованы и функционируют 5 студенческих научных кружков (СНК), руководителями которых являются опытные преподаватели филиала. Основными направлениями их деятельности являются: проведение научных и проблемных заседаний СНК; подготовка научных работ студентов к участию в конкурсах научных работ и проектов, олимпиад, выставок; подготовка студентов к участию в конференциях, круглых столах; разработка научных докладов, сообщений и рефератов по актуальным вопросам в рамках направлений научно-исследовательской деятельности университета, выступление с ними на заседаниях СНК, подготовка к публикации научных статей и тезисов по результатам научных исследований студентов.

Основными целями работы СНК являются:

- активизация научно-исследовательской работы студентов;

-создание и развитие благоприятных условий для формирования исследовательских компетенций.

Основными задачами деятельности СНК являются:

- содействие в повышении уровня научной подготовки студентов;

- создание условий для формирования творческой научной активности, помощь студентам в самостоятельном научном поиске и организационное обеспечение их научной работы.

Результаты выполнения исследовательских работ представляются студентами – членами СНК в ходе научно-практических студенческих конференций различного уровня:

- Международная научно-практическая конференция «Студент – Наука – Техника» г. Саратов;

- Международная научно-практическая конференция «Эффективная энергетика и ресурсосбережение» г. Москва;

- Международная научно-практическая конференция «Патриотизм XXI века: формирование его на традициях прошлого и современного опыта» г. Москва;

- Региональная научно-практическая студенческая конференция «Шаг в моё профессиональное будущее» г. Саратов и др.

По результатам работы, тезисы научных статей студентов публикуются в сборниках материалов этих конференций.

Ежегодно студенты филиала СамГУПС в г. Ртищево получают гранты на разработку выпускных квалификационных работ по актуальным темам, имеющим практический характер для предприятий региональных подразделений функциональных филиалов, осуществляющих свою деятельность в границах Юго-Восточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД».

Обучение исследовательской деятельности в филиале СамГУПС в г. Ртищево проходит посредством включения студентов в учебно-исследовательскую работу с постепенной трансформацией её в научно-исследовательскую. Реализуя данные задачи, филиал широко использует возможности, предоставляемые областными и всероссийскими конкурсами творческих работ и олимпиадами, такими как:

- ежегодная Всероссийская олимпиада дипломных проектов студентов образовательных учреждений Федерального агентства железнодорожного транспорта;

- Всероссийский творческий конкурс «Год российского кино»;

- Всероссийские литературные конкурсы;

- Областной конкурс профессионального мастерства по экономике и бухгалтерскому учёту «Лучший по профессии»;

- Областной конкурс студенческих авторских произведений «Жить здорово!»;

- Областной конкурс научно-исследовательских проектов «Навстречу профессии»;

- Областной конкурс социально-значимых проектов «Саратовская лира» и др.

Многие студенты филиала СамГУПС в г. Ртищево стали победителями и призёрами этих конкурсных мероприятий.

Следует отметить, что в своих работах студенты не просто констатируют проблемы в различных общественных сферах, они используют собранный ими материал, анализируют и предлагают свои проекты решения этих проблем. Свои теоретические умозаключения они подкрепляют фактическим материалом, который получают в ходе самостоятельного исследования (под руководством преподавателя). Студенты предлагают возможные, по их мнению, варианты решения социальных проблем, определяют стратегические, тактические, оперативные цели.

Интерес к социальной тематике студентов филиала объясняется их активным участием в мероприятиях города, области, региона. В числе таких мероприятий:

- ежегодная областная олимпиада по избирательному праву;

- встречи-беседы с представителями органов местного самоуправления;

- молодёжный форум ПФО «iВолга» (смена «Малая Родина – большие возможности», смена «Инновации и техническое творчество»);

- региональный конкурс презентаций «Моя профессия лучше всех» в ПФО.

Следует отметить, что молодёжь из российской глубинки не взирает безучастно на проблемы государства, а пытается их решать. Несмотря на недостаточную зрелость многих предложений по решению социальных проблем, студенческие работы проникнуты их пониманием.

Самарский государственный университет путей сообщения проводит ежегодный Молодёжный научный форум «Дни молодёжной науки», в рамках которого планируется, как правило, проведение научных конференций, конкурсов научных работ и инновационных проектов, тематических круглых столов, научных викторин, интеллектуальных игр, олимпиад и т.д. В рамках этого Форума в филиале СамГУПС в г. Ртищево стали проводиться Научно-технические чтения «Шаг в будущее», в которых принимают участие члены студенческих научных кружков, учащиеся старших классов школ города.

Студенты филиала, участвуя в научно-исследовательской деятельности, приобретают не только навыки критического мышления, но и способность действовать по выбранному замыслу согласно собственным убеждениям, учатся принимать обдуманные решения, ориентироваться в разнообразных жизненных обстоятельствах. Конкурсы существенно расширяют кругозор молодого человека, дают ему возможность познакомиться с различными взглядами и дискуссиями учёных, определиться со своей позицией по спорным аспектам.

Безусловно, не последнюю роль в организации исследовательской работы студентов играет преподаватель, на которого возлагается серьёзная задача: организовать данную работу так, чтобы способствовать появлению у студентов потребности в самообразовании, в поиске дополнительной информации по рассматриваемой проблеме. Преподаватель подводит студента к теме исследования, не сдерживая его инициативы, всячески поощряет проявление активности, формирует навыки самостоятельного решения проблем исследования, не забывая и о воспитательных моментах.

Организуя исследовательскую работу студентов, следует помнить, что движение идей – не менее важный фактор, чем движение вещей и интересов. Ведь идеи становятся материальной силой, если они овладевают массами.

**Сведения об авторе:**

Феднина Н.В., старший методист филиала СамГУПС в г. Ртищево