

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. Кафедрой ХТОСА,

_____ А.А. Кирюшкин

«_____» _____

Положение о научной лаборатории «Химия Гетероциклических Соединений» (ЛХГС) кафедры ХТОСА (далее научная лаборатория)

I Общие положения

1.1. **Научная лаборатория является** внештатным структурным подразделением кафедры химии и технологии органических соединений азота (ХТОСА). Научная лаборатория создается с целью:

- выявления и привлечения к научно-исследовательской работе творческой молодежи (в том числе одаренных студентов, аспирантов кафедры;

- содействия активному включению молодежи в научно-исследовательскую деятельность кафедры и развития их творческого потенциала;

- освоения приемов и методов экспериментальных исследований, приобретения навыков организационной работы, а также опыта самостоятельного решения актуальных научных, технических и практических проблем;

- создания условий для реализации творческих способностей студентов и аспирантов, приобретения опыта работы в коллективе;

-приобретение опыта практического использования современной библиографии;

- содействия всестороннему развитию личности, ознакомление с передовыми достижениями в области фундаментальной и прикладной химической науки.

1.2. **Научная лаборатория создается** на основании указания заведующего кафедрой ХТОСА, который утверждает структуру лаборатории и ее штат.

1.3. В своей деятельности **научная лаборатория руководствуется** Законодательством Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, приказами и распоряжениями ректора ВУЗа, проректоров по научной и учебной работе (деканов факультетов), указаниями по кафедре ХТОСА, а также настоящим Положением.

1.4. Контроль за деятельностью научной лаборатории осуществляет заведующий кафедрой ХТОСА.

1.5. *Научная лаборатория реорганизуется, переименоывается, ликвидируется* указанием заведующего кафедрой.

II Организация деятельности научной лаборатории

2.1. Руководство научной лабораторией осуществляет научный руководитель направления, который является, как правило, ведущим преподавателем кафедры, имеющий ученую степень (ученое звание).

2.2. Научный руководитель назначает из числа преподавателей, научных сотрудников руководителя группы, осуществляющего руководство, координацию и контроль за реализацию конкретных направлений тематики исследования, а также исполнителей, занятых выполнением планов работ в рамках научного направления, в соответствии с целями и задачами научной лаборатории.

Основными целями деятельности научной лаборатории, определяющими ее назначение и место в структуре ВУЗа, являются:

- Создание условий для экспериментальной и практической деятельности студентов и аспирантов, принадлежащих к научной школе кафедры ХТОСА;
- совершенствование условий и методов научно-исследовательской работы преподавателей и студентов ВУЗа;
- поддержка инициативных научно-исследовательских проектов выполняемых коллективом научной лаборатории;
- повышение фундаментальной и практической значимости научно-исследовательской деятельности;
- обеспечение преемственности и передачи опыта в рамках коллектива научной лаборатории;
- сохранение и дальнейшее развитие научного потенциала ВУЗа, факультета и кафедры;

2.4. Для достижения целей деятельности *научная лаборатория решает следующие задачи:*

- создание научно-методической базы данных для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований;
- в соответствии с индивидуальными планами научно-исследовательской работ, утвержденными заведующим кафедрой ХТОСА;
- создание, ремонт и введение в эксплуатацию рабочих мест для проведения научно-теоретических и практических исследований, апробация инновационных технологий;
- обеспечение студентов и аспирантов необходимой научной литературой, рабочими местами, необходимой аппаратурой, реактивами, средствами и инструкциями по охране труда;
- создание, расширение и укрепление научных связей с учреждениями и организациями, близкими по роду деятельности;
- пропаганда научных знаний среди студентов и аспирантов.

2.5. Основными направлениями деятельности научной лаборатории являются:

- выполнение экспериментальных исследований в соответствии с планами, разработанными руководителем лаборатории и утвержденными заведующим кафедрой ХТОСА;
- привлечение к научно-исследовательской деятельности студентов кафедры ХТОСА;
- совершенствование методик, технологий, методов и инструментария научно-исследовательской работы;
- создание базы данных для проведения научно-исследовательской работы студентов в ходе выполнения ими курсовых и выпускных квалификационных работ;
- разработка и публикация научно-методических пособий по результатам деятельности лаборатории;
- публикация научных статей, тезисов конференций и симпозиумов;
- выступление с докладами на конференциях и симпозиумах;
- подача заявок на выдачу патентов РФ и зарубежных патентных институтов;
- подготовка заявок для участия в конкурсе грантов и участие в выполнении программы гранта;
- участие в работе научных семинаров по актуальным проблемам современной науки, темам, обсуждению квалификационных работ и научных статей, подготовленных к публикации;
- оказание студентам и аспирантам творческой и методической помощи при обработке результатов исследований для включения в кандидатские и докторские диссертации;
- раскрытие научного и творческого потенциала молодых ученых;
- оказание помощи преподавателям в учебном процессе.

2.6. Основными функциями научного руководителя являются:

- определение приоритетных направлений, стратегии и тактики деятельности лаборатории;
- разработка схемы структурных подразделений лаборатории;
- кадровый подбор исполнителей и со-руководителей научного проекта;
- подготовка нормативных документов по деятельности лаборатории;
- обеспечение выполнения обязательств, взятых перед руководством кафедрой ХТОСА;
- подготовка отчетной документации по результатам деятельности лаборатории;
- осуществление внешнего представительства научной лаборатории.

2.7. Научная лаборатория является внештатным структурным подразделением кафедры ХТОСА, взаимодействует и регулирует свои отношения с учебными и структурными подразделениями ВУЗа в соответствии со Уставом ВУЗа, исходящими организационно-распорядительными и нормативными документами регулирующими деятельность ВУЗа, положениями, приказами и указаниями, принятыми в ВУЗе.

III Ответственность сотрудников научной лаборатории

Сотрудники лаборатории несут в установленном Законодательством РФ порядке ответственность за:

- соблюдение требований безопасности по сохранению жизни и здоровья обучающихся (студентов, аспирантов) кафедры, в том числе сотрудников лаборатории;
- нарушение прав и свобод, достоинства личности обучающихся (студентов) и сотрудников лаборатории;
- нарушения требований к соблюдению государственной тайны;
- нарушение требований по соблюдению авторских прав;
- нарушение требований по обеспечению сохранности и функционирования переданного лаборатории технического оборудования для обеспечения научной деятельности;
- иные действия, предусмотренные Законодательством и внутренними документами РФ.

IV Права и обязанности сотрудников лаборатории

4.1. *Сотрудники научной лаборатории имеют право:*

- на пользование аудиторным фондом, объектами и оборудованием материально-технической базы кафедры ХТОСА (рабочие места химика-синтетика, соответствующее оборудование, реактивы, растворители, аудио - и видеотехника, мультимедийное оборудование, инструментальные методы установления строения и индивидуальности органических соединений азота, другим оборудованием, имеющимся в распоряжении кафедры ХТОСА);
- входить в состав коллектива-исполнителя проектов, поддержанных научными фондами, государственными программами, хозяйственными договорами
- на защиту авторских прав на полученные продукты (результаты) научно-исследовательской деятельности;
- входить в состав коллектива авторов статей, патентов, тезисов конференций, других изданий
- использовать полученные результаты в своих квалификационных работах;
- вносить предложения по изменению планов работ в соответствии с текущим состоянием выполняемых исследований, возникновением новых идей или знакомством с результатами опубликованных работ.

4.2. *Сотрудники научной лаборатории обязаны:*

- беспрекословно соблюдать требования техники безопасности, изложенные в инструкциях, регламентирующих все стороны научной работы и пребывания в лабораторных помещениях и других объектах на территории кафедры ХТОСА;

- перед началом экспериментальных исследований член научной группы лаборатории пройти инструктаж по технике безопасности в установленном порядке;
- выполнять исследования в строгом соответствии с планами работ, составленными и подписанными руководителем научной группы, членом научной группы, утвержденными заведующим кафедрой ХТОСА;
- максимально тщательно и подробно вести личный лабораторный журнал, отражая на его страницах полную информацию о дате проведения исследования, ходе эксперимента, особенностях прохождения эксперимента в том числе и непредвиденных, библиографических источниках;
- в случае выхода из под контроля хода эксперимента, обеспечить все условия для соблюдения техники безопасности и сообщить об этом руководителю научной группы, руководителю лаборатории или другим лицам, находящимся в лабораторном помещении;
- бережно относиться и сохранять вверенное оборудование: помещение, приборы, материалы, реактивы, химическую посуду, механизмы, другое имущество кафедры и, в случае порчи или утраты, принимать участие в ремонте или замене;
- принимать участие в приведении рабочих мест в надлежащее состояние, обеспечивающее необходимый уровень профессиональной и безопасной работы;
- использовать во всех презентационных материалах логотип ВУЗа;
- регламентировать свою работу в лаборатории в порядке, установленном Уставом ВУЗа и Правилами внутреннего распорядка кафедры ХТОСА;
- представлять результаты своей деятельности лаборатории к заслушиванию на заседаниях кафедры, научных семинарах конференциях, симпозиумах, сайте лаборатории;
- систематически работать с научной библиографией по теме научно-исследовательской работы;
- уважительно относиться к своим коллегам по лаборатории, поддерживать творческий контакт с партнерами, вовремя предоставляя информацию об изменении своих творческих планов, обеспечивая научного руководителя и партнеров оперативной информацией;
- своевременно предоставлять необходимую информацию об изменении договоренностей о дате, плане, времени начала и окончания совместных работ.

Составитель,
Проф., д.х.н. В.А. Островский