

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославский государственный педагогический
университет им. К.Д. Ушинского»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

М.В. Груздев

« 01 » 09 2018 г.

Положение
об учебной лаборатории
кафедры химии, теории и методики преподавания химии

Ярославль 2018

I. Общие положения

- 1.1 Учебная лаборатория кафедры химии, теории и методики преподавания химии создается для обеспечения интеграции достижений фундаментальной науки в учебный процесс по направлению «Педагогическое образование» (профили «Химическое образование», «Химическое образование. Биологическое образование» «Подготовка научно-педагогических и производственных кадров для фармпредприятий и исследовательских центров») и привлечения преподавателей, аспирантов и студентов к инновационной деятельности в области химического образования и фундаментальной науки.
- 1.2. Учебная лаборатория кафедры химии, теории и методики преподавания химии в своей деятельности руководствуется Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в РФ», Уставом Университета, настоящим Положением, нормативными актами Минобрнауки РФ, регуливающими образовательную деятельность.
- 1.3. Учебная лаборатория кафедры химии, теории и методики преподавания химии является структурным подразделением кафедры химии, теории и методики преподавания химии.
- 1.4. Содержание работы учебной лаборатории определяется годовыми и перспективными планами учебного процесса и развития кафедры.
- 1.5. Учебная лаборатория кафедры химии, теории и методики преподавания химии обеспечивает квалифицированное использование современного учебного оборудования, научно-исследовательской материальной базы кафедры, лицензионного программного обеспечения виртуального моделирования и проектирования, проведения лабораторных практикумов обучения, выполнения востребованных научно-исследовательских работ.
- 1.6. В учебной лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии могут выполняться финансируемые из различных источников научные и прикладные работы с участием обучающихся (студентов, аспирантов).
- 1.7. Обязательным условием работы учебной лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии является проведение учебных занятий по программам, которыми предусмотрены соответствующие виды занятий с использованием научно-исследовательского оборудования: учебно-исследовательские работы, курсовое и дипломное проектирование.

2. Цель учебно-исследовательской лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии

Цель учебной лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии - создание условий для оптимизации образовательной и научно-исследовательской деятельности обучающихся.

3. Основные задачи учебно-исследовательской лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии.

3.1. Организация и проведение лабораторных и практических работ в соответствии с графиком учебного процесса.

3.2. Внедрение современных информационных и педагогических технологий в учебный процесс, использование результатов научных исследований и проектных разработок в образовательной и научно-исследовательской деятельности обучающихся.

3.3. Организация и проведение поисковых и прикладных научных исследований по анализу и синтезу потенциально биологически активных соединений в соответствии с утвержденным планом.

3.4. Проведение научных конференций, круглых столов, семинаров.

4. Основные направления деятельности учебной лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии

4.1. Проведение учебных занятий, предусмотренных соответствующими учебными планами.

4.2. Использование оборудования в целях обеспечения учебного эксперимента и самостоятельной работы обучающихся

4.3. Руководство самостоятельной работой обучающихся.

4.4. Организация и осуществление мероприятий по внедрению инновационных образовательных технологий во все виды учебных занятий, проводимых лабораторией.

4.5. Руководство научно-исследовательской работой студентов, аспирантов, развитие их творческой активности путем приобщения к научной работе лаборатории, участию в олимпиадах и конкурсах научных работ студентов, внешних конкурсах на специальные стипендии.

4.6.. Проведение научно-исследовательской работы (далее – НИР) по тематике научно-исследовательской работы кафедры химии, теории и методики преподавания химии в соответствии с утвержденными планами НИР и внедрение их результатов в учебный процесс.

4.7. Формирование и поддержание баз данных лаборатории, предоставление ежегодной отчетности о научной деятельности в соответствии с требованиями локальных нормативных актов вуза.

4.8. Участие в научно-практических конференциях, форумах.

4.9. Подготовка научных статей и иных материалов по тематике лаборатории.

5. Материально-техническая база и методическое обеспечение учебной-лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии

5.1. Материально-техническая база учебной лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии представляет комплекс специализированного оборудования.

5.2. Учебная лаборатория кафедры химии, теории и методики преподавания химии оснащена оборудованием, необходимым для проведения лабораторных занятий и исследовательских работ обучающихся.

СОГЛАСОВАНО:

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



В.П. Завойстый

Декан естественно-географического факультета



Т.Р. Ковригина

Начальник юридического отдела



Е.О. Карачинская

Заведующий кафедрой химии,
теории и методики преподавания химии



А.Д. Котов

Принято решением Ученого совета университета
от « 07 » 09 2018 г.

Ученый секретарь университета



Ю.С. Никифоров