

Министерство образования и науки 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

2018г.

Положение  
об учебно-исследовательской лаборатории  
кафедры химии, теории и методики преподавания химии

Ярославль 2018

## **I. Общие положения**

1.1 Учебно-исследовательская 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 фармацевтических предприятий и исследовательских центров») и привлечения преподавателей, аспирантов и студентов к научно-исследовательской и инновационной деятельности.

1.2. Учебно-исследовательская 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. Учебно-исследовательская лаборатория кафедры химии, теории и методики преподавания химии является структурным подразделением кафедры химии, теории и методики преподавания химии.

1.4. Содержание работы лаборатории определяется годовыми и перспективными планами развития кафедры и непосредственно самой лабораторией.

1.5. Учебно-исследовательская 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 учебно-исследовательской 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 учебно-исследовательской 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 учебно-исследовательской лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии - создание условий для оптимизации деятельности обучающихся.

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

3.1. Организация педагогических экспериментов по внедрению современных информационных и педагогических технологий в учебный процесс по результатам научных исследований и проектных разработок.

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

3.3. Проведение научных конференций, круглых столов, семинаров.

## **4. Основные направления деятельности учебно-исследовательской 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 учебно-исследовательской лаборатории 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 учебно-исследовательской лаборатории кафедры химии, теории и методики преподавания химии**

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

5.2. Учебно-исследовательская лаборатория кафедры химии, теории и методики преподавания химии оснащена оборудованием, необходимым для проведения лабораторных занятий и научно-исследовательских работ.

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по научной работе

Проректор по учебной работе

Декан естественно-географического факультета

Начальник юридического отдела

Заведующий кафедрой химии,

теории и методики преподавания химии

А.М. Ходырев

В.П. Завойстый

Т.Р. Ковригина

Е.О. Карачинская

А.Д. Котов

Принято решением Ученого совета университета

от « 07 » 09 2018 г.

Ученый секретарь университета

Ю.С. Никифоров