

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н.Ульянова»)

Химико-фармацевтический факультет

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ
в 2024-2025 учебном году

Направление подготовки/специальность **04.03.01 Химия**
Направленность (профиль) **Аналитическая химия**
Квалификация выпускника **бакалавр**

	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Вольтамперометрия в анализе качества лекарственных средств.
2	Исследование оптических свойств 2,4-диамино-6-арилпиридин-3,5-дикарбонитрилов.
3	Новые сенсоры на биогенные амины.
4	Сенсоры на ионы ртути на основе 2-аминопиридинов.
5	Разработка экспресс-метода определения уровня загрязненности почв в полевых условиях.
6	Исследование элементного состава различных сортов мяты.
7	Определение химических показателей растительного кормового сырья.
8	Галохромные свойства 6-(4-диметиламинофенил)никотинитрилов.
9	Сенсоры на ионы ртути на основе алкокси-производных пирролопиридина.
10	Исследование возможности применения метода цветометрии для оценки результатов тест-определений.
11	Мониторинг биогенных элементов водных объектов.
12	Оценка качества фармацевтических препаратов с помощью вольтамперометрии.
13	Инверсионно-вольтамперометрическое определение тяжелых металлов в растительном сырье.
14	Определение тяжелых металлов в растительном сырье и в лекарственных препаратах.
15	Рентгенофлуориметрия в анализе лекарственных растений.

Утверждено на заседании кафедры общей, неорганической и аналитической химии
(протокол от 30.08.2024 г. № 1)

Утверждено на заседании Ученого совета факультета (протокол от 30.08.2024 № 1)

Заведующий кафедрой общей,
неорганической и аналитической химии

А.Н. Лыщиков