

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 2022-2023 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 ионы серебра.
4	Новые сенсоры на ионы ртути на основе цианозамещенных стильбазолов.
5	Разработка экспресс-метода определения свинца в объектах окружающей среды.
6	Объемные методы анализа в контроле качества лекарственных средств.
7	Определение химических показателей растительного кормового сырья.
8	Исследование новых красителей для ячеек Гретцеля.
9	Исследование оптических свойств новых красителей на основе халконов.
10	Разработка кулонометрического метода определения тяжелых металлов.
11	Разработка экспрессного метода определения активного вещества в отбеливателях.
12	Оценка качества фармацевтических препаратов с помощью вольтамперометрии.
13	Применение фотогенерированных титрантов для количественного определения действующих компонентов фармацевтических препаратов.
14	Определение тяжелых металлов в растительном сырье и в лекарственных препаратах.
15	Рентгенофлуориметрическое определение металлов в объектах окружающей среды.
16	Разработка экспресс-метода определения уровня загрязненности почв в полевых условиях.

Утверждено на заседании кафедры общей, неорганической и аналитической химии
(протокол от 30.08.2022 г. №1)

Утверждено на заседании Ученого совета факультета (протокол от 31.08.2022 №2)

Зав.кафедрой общей, неорганической и
аналитической химии



А.Н. Лыщиков