

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,
выпускающихся в 2021 году**

Направление подготовки/специальность 04.03.01 Химия

Направленность (профиль) Аналитическая химия

Квалификация выпускника бакалавр

Наименование тем выпускных квалификационных работ	
1	Вольтамперометрическое определение низкомолекулярных антиоксидантов в водных извлечениях.
2	Исследование оптических свойств 2,4-диамино-6-арилпиридин-3,5-дикарбонитрилов.
3	Новые сенсоры на ионы серебра.
4	Новые сенсоры на ионы ртути.
5	Разработка экспресс-метода определения свинца в объектах окружающей среды.
6	Изучение влияния заместителей на фотолюминесцентные свойства динитрилов цинхомероновой кислоты.
7	Изучение взаимодействия катиона кобальта (II) с полными эфирами ортофосфорной кислоты.
8	Исследование оптических свойств новых красителей производных никотиновой кислоты.
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 действующего компонента фармацевтических препаратов.

Утверждено на заседании Ученого совета факультета (протокол от 24.12.2020 г. № 4).

Зав. кафедрой общей, неорганической
и аналитической химии

А.Н.Лыщиков