

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 **04.04.01 Химия**
Направленность (профиль) **Химическая экспертиза природных и**
технических систем
Квалификация выпускника **магистр**

| | Наименование тем выпускных квалификационных работ |
|-----|--|
| 1 | Определение тяжелых металлов в растительном сырье и лекарственных препаратах. |
| 2 | Разработка экспресс-методов определения уровня загрязненности почв в полевых условиях. |
| 3 | Использование фотогенерированных титрантов в анализе лекарственных форм. |
| 4 | Исследование новых ацидохромных флуорофоров.. |
| 5 | Сравнительная оценка аналитических методов определения различных металлов в объектах окружающей среды. |
| 6 | Применение фотогенерированного иода для количественного определения восстановителей минеральной и органической природы. |
| 7 | Разработка модифицированного способа определения мышьяка в пищевых продуктах методом ВЭЖХ. |
| 8 | Разработка модифицированного способа определения бензопирена в пищевых продуктах методом атомно-абсорбционной спектроскопии. |
| 9. | Разработка модифицированного хроматографического метода определения стероинов в молочной продукции. |
| 10. | Изучение антиоксидантного статуса 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