**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 2023-2024 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 для определения гопантеновой кислоты в лекарственной форме. |
| 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 метода определения остаточных органических растворителей в азитромицине. |
| 8 | Определение антиоксидантного статуса лекарственных растений. |
| 9. | Вольамперометрическое определение итоприда гидрохлорида в твердой лекарственной форме. |
| 10. | Изучение антиоксидантного статуса растений. |

Утверждено на заседании кафедры общей, неорганической и аналитической химии (протокол от 16.11.2023 г. № 4)

Утверждено на заседании Ученого совета факультета (протокол от 16.11.2023 №3)

Заведующий кафедрой общей,

неорганической и аналитической химии А.Н. Лыщиков