

**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 04.04.01 Химия

Направленность (профиль) Органическая химия

Квалификация выпускника магистр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Синтез производных пиридина и пиррола на основе реакций 2-ацилоли-1,1,3,3-тетрацианопренидов с нуклеофильными реагентами
2	Получение синтетической винной кислоты
3	Дизайн азокрасителей с фрагментом пиридина, содержащего трицианобутадиеновый фрагмент
4	Синтез новых производных никотиновой кислоты и ее изомеров на основе реакций с тетрацианоэтиленом
5	Химия и биологическая активность 1 <i>H</i> дигидропиридин-3,4,4-трикарбонитрилов
6	Исследование реакций раскрытия малых циклов
7	Синтез и химические свойства гетероциклического соединения
8	Синтез и химические свойства полинитрилов
9	Разработка подходов к построению гетероцикла
10	Синтез и флуоресцентные свойства производных никотинонитрила
11	Синтез и свойства цианозамещенных бициклических соединений
12	Изучение реакционной способности органических соединений класса полинитрилов по отношению к заданному реагенту.
13	Разработка способов получения новых представителей органических соединений класса полинитрилов.
14	Разработка способов получения аналогов природного соединения.
15	Синтез и исследование антимикробной активности

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

Зав. кафедрой органической  
и фармацевтической химии

О.Е. Насакин