

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 2024 году

Направление подготовки 04.03.01 Химия

Направленность (профиль) Органическая химия

Квалификация выпускника бакалавр

№ п/п	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Синтез и спектрально-люминесцентные свойства новых гетероциклических соединений
2	Синтез и изучение новых органических сенсibilизаторов для фотоэлементов
3	Синтез новых органических хемосенсоров бипиридинового ряда
4	Новый подход к синтезу 2-(2-оксо-3Н-пиррол-3-илиден)малонитрилов
5	Синтез цианозамещенных 5-арил-2-оксопирролов
6	Синтез высокофункциональных пиридинов
7	Разработка способов получения и фотофизические свойства новых донорно-акцепторных хромофоров аzaстильбененового ряда
8	Исследования химических превращений хлоркоричных альдегидов
9	Разработка способов получения и фотофизические свойства стильбазолов с пиридоновым фрагментом
10	Трехкомпонентная конденсация по Биджинелли с участием 2-диметоксифосфорилбензальдегида
11	Синтез и свойства фосфорилированных гидроксibenзальдегидов
12	Новые модификации восстановления ароматических соединений химическими методами.
13	Фосфорилированные карбонильные соединения в синтезе цианосодержащих гетероциклов
14	Трехкомпонентный одностадийный синтез фосфорилированных цианосодержащих производных пиридина
15	Синтез цианосодержащих аннелированных гетероциклов с фосфонатным окружением
16	Изучение взаимодействия 2-(5-амино-4-циано-2-этокси-2-арилфуран-3(2Н)-илиден)малонитрилов с аммиаком и формамидом

17	Изучение взаимодействия 2-(5-амино-4-циано-2-арилфуран-3(2H)-илиден)малононитрилов с хлороводородом
18	Изучение гидразинолиза производных 4-ароил-3,5-дициано-6-хлорпиридина
19	Изучение гидразинолиза 2-Амино-4-ароил-6-(этилсульфонил)пиридин-3,5-дикарбонитрилов
20	Превращения 3-ароилциклопропан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов в условиях реакции Вильсмайера
21	Превращения 3-ароилциклопропан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов в ДМСО

Утверждено на заседании кафедры органической и фармацевтической химии (протокол от 30.08.2023 г. №1)

Зав.кафедрой органической
и фармацевтической химии



О.Е. Насакин