

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 2025 году

Направление подготовки 04.03.01 Химия
Направленность (профиль) Органическая химия
Квалификация выпускника бакалавр

№ п/п	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Фосфорилированные карбонильные соединения в синтезе цианосодержащих гетероциклов
2	Трехкомпонентный одностадийный синтез фосфорилированных цианосодержащих производных пиридина
3	Синтез цианосодержащих аннелированных гетероциклов с фосфонатным окружением
4	Синтез и фотофизические свойства новых 6-оксопроизводных бипиридина
5	Синтез и свойства комплексных соединений на основе цианозамещенных лигандов бипиридинового ряда
6	Разработка метода синтеза 2-(3-цианофуран-2-илиден)малонитрилов
7	Синтез новых цианозамещенных производных 2,5-дигидрофурана
8	Трехкомпонентная конденсация по Биджинелли с участием 2-диметоксифосфорилбензальдегида
9	Синтез и свойства фосфорилированных гидроксibenзальдегидов
10	Синтез и свойства диметоксифосфорилированных замещенных производных 3,4-дигидропиримидин-2(1H)-онов.
11	Особенности реакции уксусного альдегида с тримером малонитрила
12	Реакция уксусного альдегида с тримером малонитрила как подход к получению полисопряженных хромофоров
13	Синтез, фотофизические и хемосенсорные свойства тиенопиридинов
14	Разработка способов получения высокофункциональных пиридинов
15	Синтез и реакционная способность производных коричневого альдегида
16	Исследования реакций малых циклов

17	Аммонолиз 2-(5-амино-4-циано-2-этокси-2-арилфуран-3(2Н)-илиден)малононитрилов под действием аммиака и формамида
18	Аннелирование пиридинового цикла в 2-(5-амино-4-циано-2-арилфуран-3(2Н)-илиден)малононитрилах реакцией с хлороводородом
19	Гидразинолиз производных 4-ароил-3,5-дициано-6-хлорпиридина
20	Изучение гидразинолиза 2-Амино-4-ароил-6-(этилсульфонил)пиридин-3,5-дикарбонитрилов
21	Реакция Вильсмайера с 3-ароилциклопропан-1,1,2,2-тетракарбонитрилами
22	Автокаталитический гидролиз 3-ароилциклопропан-1,1,2,2-тетракарбонитрилов в ДМСО
23	Синтез и исследование оптических свойств новых хромофорных систем на основе глутаконового альдегида, полученных в ходе модифицированной реакции Цинке
24	Синтез и исследование химических свойств 2-карбамоил-1,1,3,3-тетрацианопропенида калия

Утверждено на заседании кафедры органической и фармацевтической химии (протокол №1 от 30.08.2024 г.)

Утверждено на заседании Ученого совета химико-фармацевтического факультета (протокол №1 от 30.08.2024 г.)

Зав.кафедрой органической
и фармацевтической химии



О.Е. Насакин