

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 2019 году

Направление подготовки/специальность 04.04.01 Химия


Направленность (профиль) Органическая химия

Квалификация выпускника магистр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Синтез и оптические свойства 2-аминопроизводных пиридин-3,4-дикарбонитрила
2	Исследование оптических свойств производных пиридина с трицианобутадиеновым фрагментом
3	Синтез фосфорилированных пиридинов на основе производных димера малонитрила
4	Химическое производство определенного органического соединения
5	Синтез и оптические свойства 2-аминопроизводных пиридин-3,4-дикарбонитрила
6	Тематические единицы разделов органической химии в основной школе и высшем образовании
7	Новый способ получения производных 2-тиоксоникотинитрила
8	Разработка методов синтеза 1,6-функционально-замещенных производных пирроло[3,4-с]пиридина на основе взаимодействия 4-ацил-6-галогенпиридин-3,5-дикарбонитрилов с нуклеофильными реагентами.
9	Перспективы развития тонкого органического синтеза определенного органического соединения
10	Симуляционное обучение в химии
11	Место органической химии в образовании
12	Синтез и изучение оптических свойств фосфорорганических соединений
13	Синтез и изучение оптических свойств органических соединений пиридинового ряда

Утверждено на заседании Ученого совета факультета (протокол от 21.12.2018 г. 5)

Зав. кафедрой органической
и фармацевтической химии

 О.Е. Насакин