

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 2020 году

Направление подготовки/специальность 04.03.01 Химия профиль
Органическая и биоорганическая химия
Квалификация выпускника бакалавр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Синтез и изучение химических свойств органических соединений класса полинитрилов
2	Синтез изомерных производных пиразоло[3,4- <i>b</i>]пиридина
3	Изучение реакций органических полинитрилов с реагентом и доказательство строения продуктов реакции
4	Метиленактивные фосфорилированные карбонильные соединения в синтезе цианосодержащих пиридинов
5	Изучение реакционной способности фосфорорганических соединений по отношению к заданному реагенту.
6	Исследование реакции гетероциклизации 6-алкилсульфонил-2-амино-4-ароилпиридин-3,5-дикарбонитрилов под действием гидразина
7	Синтез и оптические свойства трифторметилпроизводных пиридина, содержащих трицианобугадиено-вый фрагмент
8	Синтез и оптические свойства цианозамещенных производных бипиридина
9	Полицианзамещенные метиленактивные соединения в синтезе аннелированных пиридинов
10	Синтез и изучение химических свойств фосфорорганических соединений
11	Исследование реакций 2-(5-амино-2-арил-4-циано-2-этокси-2,3-дигидрофуран-3-илиден)пропандинитрилов с нуклеофильными реагентами.
12	Синтез и свойства фосфорилированного ванилина и его производных


Рассмотрено на заседании кафедры органической и фармацевтической химии (протокол от 30.08.2019 г. №1

Зав.кафедрой органической
и фармацевтической химии

Согласовано:

Директор научно-исследовательского центра –
советник генерального директора ПАО «Химпром»

Заведующий химическим отделением БУ ЧР
«Республиканское бюро судебно-
медицинской экспертизы» МЗ ЧР

 О.Е. Насакин

 Ю.Т. Ефимов

 А.Н. Данилов