

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

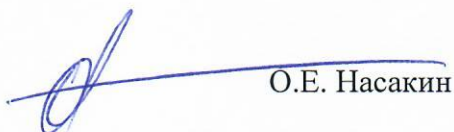
ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ,
выпускающихся в 2021 году

Направление подготовки/специальность 04.03.01 Химия
Направленность (профиль) Органическая и биорганическая химия
Квалификация выпускника бакалавр

	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Тример малонитрила в синтезе цианостильбазолов
2	Синтез аминифенилполикарбонитрилов в реакции Михаэля арилиденмалонитрилов
3	Взаимодействие 2-(2-алкокси-5-амино-2-арил-4-цианофуран-3(2H)-илиден)малонитрилов с галогеноводородами
4	Синтез N-четвертичных солей биологически активных веществ с цианоорганическим анионом
5	Синтез и оптические свойства производных 6-стирилтиопиридона
6	Синтез цианосодержащих фосфорилированных пиридинов
7	Особенности восстановления ароматических соединений системой литий-алифатический амин-спирт
8	Изучение влияния растворителя на ход реакции 4-ацилоил-6-хлорпиридин-3,5-дикарбонитрилов с гидразингидратом
9	Аннелирование пиридинового цикла в 2-(5-амино-4-цианофуран-3(2H)-илиден)малонитрилах под действием галогеноводородов
10	Изучение реакционной способности органических соединений класса полинитрилов по отношению к заданному реагенту
11	Синтез и изучение оптических свойств органических соединений класса полинитрилов
12	Отработка методики синтеза фосфорорганических соединений.
13	Органические красители в создании ячеек солнечных батарей
14	Применимость объективно структурированного экзамена в химии
15	Роль конкурса word skills в образовании
16	Использование различных форм и методов активации учебного процесса на уроках химии

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

Зав. кафедрой органической
и фармацевтической химии


О.Е. Насакин