

**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) Высокомолекулярные соединения  
Квалификация выпускника бакалавр

	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Исследование влияния нефтеполимерных смол на свойства подошвенной резины 81-200
2	Исследование влияния технологических добавок на свойства термоагрессивостойкой резины на основе гидрированного каучука
3	Исследование полимерных композиций на основе смесей малеинимидов
4	Синтез эпоксиангидридных композиций, модифицированного гидроксилзамещенными мочевинами
5	Получение пенополиуретана из растительного масла
6	Синтез N-замещенных малеинимидов и полимеров на их основе
7	Синтез оксиалкилзамещенных мочевинов реакцией 2,4-толуилендиизоцианата с гидроксилсодержащими соединениями
8	Исследование полимерных композиций на основе смесей малеинимидов
9	Получение шумоизоляционных материалов на основе пенополиуретанов
10	Изучение кинетики сополимеризации олигоуретандиметакрилатов с малеимидами
11	Изучение кремнийсодержащих полиуретанов на основе смолы СКУ-ПФЛ-100
12	Применение отходов ПЭТФ и поликапроамида для получения полиуретанов
13	Синтез термостабильных защищающих присадок на основе рицинолевой кислоты
14	Композиции на основе эпоксидных смол и полиизоцианатов
15	Полимерные взаимопроникающие сетки на основе эпоксидных смол и различных отверждающих систем

Рассмотрено на заседании кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений\_ (протокол от 31.08.2020 г. №1).

Заведующий кафедрой физической химии  
и высокомолекулярных соединений

 Н.И. Кольцов

Согласовано:  
Директор резинотехнического производства  
АО «ЧПО им. В.И. Чапаева»

 С.И. Сандалов

Генеральный директор  
ООО «НПП «Спектр»

 К.Ю. Кобюк