

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 - 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Направленность (профиль) «Экологический инжиниринг»

Квалификация выпускника - бакалавр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1.	Разработка технологии регенерации возвратного анилина в производстве ацетонанила
2.	Технология производства эмали
3.	Разработка технологии получения димера малононитрила
4.	Технология переработки нефтяных шламов нефтехимического производства
5.	Усовершенствование технологии очистки абгазной соляной кислоты производства хлорирования метана
6.	Разработка усовершенствований технологии производства N, N-диметилацетамида
7.	Разработка технологии переработки кубовых остатков производства фенилтрихлорсилана
8.	Разработка стадии концентрирования продукта производства пероксида водорода антрахиноновым методом
9.	Совершенствование процесса выделения ингибитора солеотложения Инкредол производства НТФ-кислоты
10.	Синтез фурфуrolацетонных мономеров и изучение их свойств при совмещении с эпоксидными смолами.
11.	Использование фурфурилового спирта как перспективного модификатора и ускорителя полимеризации фурано-эпоксидных и эпоксидных смол
12.	Исследование влияния различных наполнителей на свойства фурано-эпоксидных композитов с целью снижения себестоимости
13.	Получение кремнийорганической смолы с использованием отхода – погона спиртов
14.	Усовершенствование производства п-нитробензойной кислоты
15.	Многофункциональная котельная ВОТ для обогрева высококипящих веществ
16.	Очистка сточных вод производства дифенилгуанидина
17.	Очистка отходящих газов (аммиака) от холодильной станции Ц.23 ПАО «Химпром».

18.	Технология получения присадки для минеральных масел
19.	Технология очистки бензола- сырца
20.	Технология очистки хлорбензола от серосодержащих
21.	Проект усовершенствования производства хлорбензола
22.	Нейтрализация кислого хлорбензола в процессе жидкофазного хлорирования бензола
23.	Очистка абгазов производства от хлористого водорода
24.	Разработка технологии получения катамина АБ
25.	Производство лака
26.	Производство пестицида в форме концентрата эмульсии
27.	Разработка технологии получения п- дихлорбензола
28.	Ректификация смеси
29.	Производство пестицида в форме водного раствора
30.	Производство обессоленной воды на ТЭЦ-3
31.	Производство кремнийорганического модификатора ФЭС-50
32.	Производство пестицида в форме вододиспергируемых гранул
33.	Производство хлористого кальция
34.	Разработка стадии очистки технологического газа
35.	Технология получения бензойной кислоты
36.	Получение растворителя из вторичных кубовых остатков
37.	Разработка технологии получения 3-метил-4-оксопентан-1,1,2,2-тетракарбонитрила
38.	Разработка технологии получения стабилизатора резины
39.	Технология получения моноазокрасителя катионного красного С
40.	Разработка стадии выделения товарного продукта при производстве гипохлорита кальция

Утвержден на заседании кафедры
Химической технологии и ЗОС

(протокол от 30 августа 2024г. № 1).

Утвержден на заседании Ученого совета факультета (протокол от 30 августа 2024 г. № 1).

Декан ХФФ _____ / Насакин О.Е./