

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 18.03.01 Химическая технология,
направленность (профиль) Технология и переработка полимеров
Квалификация выпускника бакалавр

№	Наименование тем выпускных квалификационных работ
1	Технология гидролиза выпускной формы производства ОЭДФК .
2	Двухступенчатая технология химического обессоливания воды Чебоксарской ТЭЦ – 2.
3	Определение эксплуатационных характеристик перкарбоната натрия мировых производителей для оптимизации процесса его производства на АО «Перкарбонат».
4	Организация рабочих мест в цеху по производству изделий из полиэтилена методом литья под давлением мощностью 1000 т/г.
5	Эксплуатация и обслуживание оборудования в цехе прессования по производству изделий из стекловолоконистых пресс- материалов марки АГ-4В мощностью 120 т/г.
6	Исследование причин брака на производстве деталей из сферотекстолитов на основе эпоксидных связующих горячего отверждения.
7	Технологические процессы в цеху по производству полиэтиленовой пленки методом экструзии и изделий народного потребления мощностью 800 т/г.
8	Технологические процессы при переработке пластиковых отходов в изделия хозяйственно- бытового назначения мощностью 1000 т/г.
9	Проверка технического состояния и остаточного ресурса оборудования в цехе по производству товаров народного потребления из «живой» пластмассы по технологии ЭМ-баланс мощностью 800 т/г.
10	Методы контроля качества выпускаемой продукции в цехе литья под давлением по производству деталей из поликарбонатов мощностью 500 т/г.
11	Исследование влияния технологических режимов изготовления резиновой смеси в резиносмесителе INTERMIX SKI- 50L на свойства резины.
12	Влияние типа бутадиен-нитрильного каучука на маслбензостойкость резины.
13	Влияние смешения резиновой смеси в резиносмесителях и на вальцах на свойства резины на основе каучуков общего назначения.
14	Влияние типа бутадиен-нитрильного каучука на маслбензостойкость резины.
15	Изучение влияния волокнистых наполнителей на свойства резины на основе бутадиен-нитрильного каучука.
16	Изучение влияния различных типов пероксидов на свойства резины на основе бутадиен-нитрильных каучуков.
17	Влияние технологических добавок на свойства резины на основе комбинации бутадиен-нитрильных каучуков.

Рассмотрено на заседании кафедры физической химии и высокомолекулярных соединений (протокол от 30.08.2019 г. №1).

Заведующий кафедрой физической химии
и высокомолекулярных соединений

Н.И. Кольцов

Согласовано:

Директор резинотехнического производства
АО «ЧПО им. В.И. Чапаева»
Зам. генерального директора по развитию
ООО «НПП «Спектр»

С.И. Сандалов

К.Ю. Кобюк