

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Худин Александр Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.07.2021 09:39:52  
Уникальный программный ключ:  
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План утвержден решением ученого совета КГУ

Протокол № 2 от 19.10.2020

04.04.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель  
ученого совета,  
ректор КГУ



по программе магистратуры

Направление подготовки 04.04.01 Химия  
Направленность (профиль) Химия биологически активных веществ

Кафедра: химии  
Факультет: естественно-географический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

Срок получения образования: 2г

## СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

Проректор по учебной работе И.П. Балабина/

Начальник управления академической политики А.Н. Гранкин/

Декан Н.В. Чертков/

Заведующий кафедрой И.Б. Кометиани/



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '04.04.01.01.3\_ЕГФ\_мХимБав\_2021\_Мо\_2.rlx'

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Модуль университета	
Б1.О.01.01	Иностранный язык в академическом общении	УК-4
Б1.О.02	Модуль направления подготовки	
Б1.О.02.01	Современные физико-химические методы анализа	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.02	Химические основы биологических процессов	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.02.03	История и методология химии	УК-1; ОПК-4
Б1.О.02.04	Химия полимеров	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.05	Современная химия и химическая безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02.06	Хроматографические методы	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Модуль профиля	
Б1.В.01.01	Современный органический синтез	ПК-1
Б1.В.01.02	Органические кислород- и азотсодержащие соединения. Строение. Реакционная способность.	ПК-1
Б1.В.01.03	Химия гетероциклических соединений	ПК-1
Б1.В.01.04	Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ (Раздел I)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.05	Основные процессы химического синтеза биологически активных веществ (Раздел II)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.06	Основы стереохимии	ПК-2
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Избранные главы физической химии	ПК-3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Избранные главы коллоидной химии	ПК-3
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Избранные главы химической технологии	ПК-3
Б1.В.01.ДВ.02.02	Актуальные проблемы химии и химической технологии	ПК-3
Б2	Практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	научно-исследовательская работа	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4
Б2.О.01.02(Пд)	преддипломная практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	ознакомительная практика	УК-6; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-3
ФТД.01	Синтетические полимеры	ПК-1; ПК-3
ФТД.02	Природные и искусственные полимеры	ПК-1; ПК-3