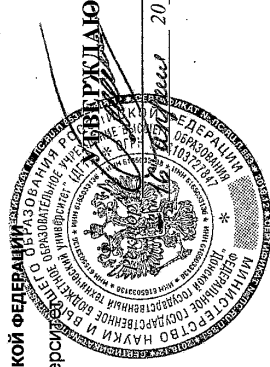


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Донской государственной технической университетской системы



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 09 от 16.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Б.Ч. Мехки
16.04.2019 г.

04.06.01

По направлению 04.06.01 - Химические науки
Профиль "Биоорганическая химия"

Кафедра: Биология и общая патология
Факультет: Отдел аспирантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
+	преподавательская деятельность в области химии и смежных наук





СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИПКВК

Начальник УПКВК

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Зав. кафедрой

 / Бескопильный А.Н./
 / Шилов А.В./
 / Бесова А.В./
 / Ермаков А.М./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'z04.06.01-2019-.plx', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; УК-3; УК-5; ПК-2; УК-4; УК-1; УК-2
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-2; УК-5; УК-2; ОПК-1
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-2; УК-1; ОПК-1; УК-5; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-1; УК-3; УК-5; ПК-2; УК-4; УК-1; УК-2
Б1.В.01	Биоорганическая химия	УК-1; ПК-4; ПК-3; УК-2; ОПК-2; ОПК-1; УК-5
Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	УК-1; ОПК-3; УК-3; ПК-1; УК-5
Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)	УК-3; УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Проектный менеджмент в науке и технологиях	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент и маркетинг в научной среде	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-2; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ОПК-3; ОПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-3; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	ОПК-2; ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б3.В	Вариативная часть	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б4.Б	Базовая часть	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ФТД	Факультативы	ПК-1; УК-1; ОПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; УК-1; ОПК-1
ФТД.В.01	Фармакология	ПК-1; УК-1; ОПК-1
ФТД.В.02	Методика преподавания биохимии	ПК-1; УК-1; ОПК-1