

**KONSTANTIN
PRESLAVSKY
UNIVERSITY
SHUMEN**



**ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”
50 ГОДИНИ ЗАЕДНО ПИШЕМ ИСТОРИЯТА**

Утвърдил:
Декан:.....
(проф. д-р Цветеслава Игнатова-Иванова)



ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

на докторска програма: Органична химия

професионално направление: 4.2. Химически науки

научна област: 4. Природни науки, математика и информатика

Общият учебен план е утвърден с решение на ФС на ФПН с Протокол № ФД-02-12/15.07.2022 г.

ШУМЕН

2022

№	Дисциплина	Кредити
А	Образователна дейност	40
	<i>Задължителни дисциплини</i>	
1.	Методи и методология на научните изследвания	10
2.	Чужд език	10
	<i>Избираеми дисциплини</i>	
1.	ИД I: (от приложения списък)	8
2.	ИД II: (от приложения списък)	8
	<i>Факултативна дисциплина</i>	
1.	(от приложения списък)	8
	<i>Докторски минимум</i>	20
Б	Научноизследователска/художественотворческа дейност	120
В	Учебно-методическа и преподавателска дейност	10

Забележка 1: Задължителните, избираемите и факултативните дисциплини, както и техният хорариум във всеки Индивидуален учебен план на докторанта, се определят от обучаващото звено по предложение на научния ръководител с участието на докторанта. Всеки докторант трябва да положи изпит по минимум: две задължителни дисциплини; две избираеми дисциплини, една факултативна дисциплина.

Забележка 2: Изучаването на чужд език е задължително, освен в случаите на добро владение на чуждата езикова система, доказано със съответния документ.

Забележка 3: Като избираема дисциплина се признават всички курсове от съответното направление, слушани в програмите за международен и междууниверситетски обмен.

Забележка 4: Като факултативна дисциплина се признават курсове от други направления, изслушани в рамките на междууниверситетска и вътрешноуниверситетска мобилност.

Ръководител катедра:
(доц. д-р Исмаил Исмаилов)

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

1. Органична химия
2. Нови аспекти на органичната химия
3. Механизми на органичните реакции
4. Стереохимия
5. Спектрален анализ на органични съединения
6. Допълнителен специален курс, съгласно проблемите на дисертационната тема

СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ ПО ДОКТОРСКАТА ПРОГРАМА

1. Разработка и управление на научни и образователни проекти
2. Химия на алените
3. Органофосфорна химия
4. Допълнителен специален курс, съгласно проблемите на дисертационната тема