

KONSTANTIN
PRESLAVSKY
UNIVERSITY
SHUMEN



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”

ФАКУЛТЕТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

Утвърдил:

Декан:

(проф. д-р Вежди Хасанов)

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

на докторска програма*Алгебра и теория на числата*

професионално направление:.....*4.5.Математика*.....

научна област:..... *4. Природни науки, математика и информатика*

Общият учебен план е утвърден с решение на ФС на 18.02.2020 с

Протокол № ФД – 02 – 07/18.02.2020

ШУМЕН

2020

№	Дисциплина	Кредити
A	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)	4
	<i>Докторски минимум</i>	20
B	Научноизследователска/художественотворческа дейност	120
B	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 Радка Русева)

ПРИМЕРЕН СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

1. Алгебрична теория на кодирането
2. Теория на самодуалните кодове.
3. Теория на Галоа
4. Теория на групите
5. Кодове и групи.
6. Дизайни, кодове, графи.
7. Хомологична алгебра.
8. Ньотеровата задача.
9. Представяния на групи.

ПРИМЕРЕН СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

10. Система за текстообработка на специализирани текстове- LATEX.
11. Математически софтуер за обучение и изследване - GAP .

Ръководител катедра Алгебра и геометрия.....

/доц. д-р Радка Русева/