

KONSTANTIN  
PRESLAVSKY  
UNIVERSITY  
SHUMEN



**ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ**  
**“ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”**

Утвърдил:

Декан: .....

(проф. д-р Д. Станков)

## **ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН**

на докторска програма ...Геометрия и топология.....

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

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

Общият учебен план е утвърден с решение на ФС на ФМИ с Протокол № ФД-02-10 /25.04.2017г.

ШУМЕН

2017

№	Дисциплина	Кредити
<b>А</b>	<b>Образователна дейност</b>	<b>40</b>
	<i>Задължителни дисциплини</i>	
1.	Методи и методология на научните изследвания	<b>10</b>
2.	Чужд език	<b>10</b>
	<i>Избираеми дисциплини</i>	
1.	ИД I: (от приложения списък)	<b>8</b>
2.	ИД II: (от приложения списък)	<b>8</b>
	<i>Факултативна дисциплина</i>	
1.	(от приложения списък)	<b>4</b>
	<i>Докторски минимум</i>	<b>20</b>
<b>Б</b>	<b>Научноизследователска/художественотворческа дейност</b>	<b>120</b>
<b>В</b>	<b>Преподавателска дейност</b>	<b>10</b>

**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.

## **ПРИМЕРЕН СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ**

1. Риманова геометрия
2. Избрани глави от съвременната диференциална геометрия
3. Геометрия на тримерното пространство на Минковски
4. Конформна геометрия.
5. Минимални повърхнини.

## **ПРИМЕРЕН СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ**

1. Система за текстообработка на специализирани текстове- LATEX.
2. Математически софтуер за обучение и изследване-GAP .

Ръководител катедра: .....  
(доц. д-р Р. Русева)