

KONSTANTIN  
PRESLAVSKY  
UNIVERSITY  
SHUMEN



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

Утвърдил:

Декан: .....

(проф. д-р инж. Ст. Желев)

## **ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН**

на докторска програма 02.16.07 “Земеустройство (включително кадастър и оценка на недвижими имоти)”

професионално направление: 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“

научна област: 5 „Технически науки“

Общият учебен план е утвърден с решение на ФС на 26.10.2017 г. с Протокол № ФД-02-4

ШУМЕН

2017

№	Дисциплина	Кредити
<b>А</b>	<b>Образователна дейност</b>	<b>40</b>
	<i>Задължителни дисциплини</i>	
1.	Актуални проблеми в научната област	<b>4</b>
2.	Чужд език	<b>4</b>
	<i>Избираеми дисциплини</i>	
1.	ИД I: (от приложения списък)	<b>4</b>
2.	ИД II: (от приложения списък)	<b>4</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.

Ръководител катедра „Геодезия“:.....  
(доц. д-р инж. Пл. Михайлов)

## Списък с дисциплини

№	Дисциплина	Кредити
<i>Избираеми дисциплини</i>		
1.	Маркшайдерство	4
2.	Глобални навигационни спътникови системи (ГНСС)	4
3.	Екологичен кадастър	4
4.	Вещно право	4
5.	Оценка на земеделските земи	4
6.	Елипсоидна геодезия	4
7.	Компютърно моделиране и оптимизации	4
<i>Факултативни дисциплини</i>		
1.	Методика на научните изследвания и разработка на дисертационния труд	4
2.	Основи на изчисленията с Matlab	4
3.	Географски информационни системи	4
4.	Кадастър	4