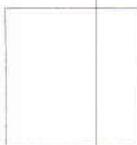


KONSTANTIN  
PRESLAVSKY  
UNIVERSITY  
SHUMEN



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

Утвърдил:

Декан: .....

(проф. д-р Христо Христов)



**ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН**

на докторска програма: Инженерна логистика

Област на висшето образование 5. Технически науки

професионално направление: 5. 13. Общо инженерство

Общият учебен план е утвърден с решение на ФС на ФТН с Протокол № ФД-02-11 / 19.05.2020 г.

ШУМЕН

2020

№	Дисциплина	Кредити
<b>A</b>	<b>Образователна дейност</b>	<b>40</b>
	<i>Задължителни дисциплини</i>	
1.	Методика на научните изследвания и разработване на дисертационния труд	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>	<b>20</b>
<b>B</b>	<b>Научноизследователска/художественотворческа дейност</b>	<b>120</b>
<b>B</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: .....  
(доц. д-р А Богданов)

**Списък на избираемите дисциплини:**

1. Теория на вероятностите и статистика
2. Основи на изчисленията с Matlab
3. Компютърно моделиране и оптимизации
4. Планиране на експеримента и анализ на данни в областта на системите за управление
5. Автоматизирани системи за управление в логистиката.
6. Управление на веригата за доставки
7. Числено моделиране на системи
8. Логистичен инженеринг

**Списък на факултативните дисциплини:**

1. Стопанска логистика
2. Дистрибуция и дистрибуционна политика
3. Информационни системи в логистиката
4. Експлоатация на технически системи
5. Мениджмънт и предприемачество
6. Реверсивна логистика

**Забележка:** Списъците са примерни и могат да бъдат променяни от научния ръководител в зависимост от темата на дисертационния труд.