

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“
ФАКУЛТЕТ ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

/чл.-кор. проф. д-гн Христо Белоев/


Утвърден с Протокол № 12 от 09.02.2021 г.

на Факултетен съвет на **ФПНО**

ГРУПОВ УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ДОКТОРАНТИ

ФАКУЛТЕТ ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Докторска програма: Методика на обучението по Информатика и информационни технологии

Професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по...

Област на висше образование: 1. Педагогически науки

Образователна и научна степен: Доктор

Срок на обучение: 3 години (минимум 2 г.) / 4 години (минимум 3 г.) / минимум 6 месеца

Форма на обучение: Редовна / Задочна / Свободна

УЧЕБЕН ПРОЦЕС

№	Наименование	Форма на обучение	Хабилитиран академичен състав, провеждащ обучението по научната специалност	Форма на окончателен контрол	ECTS кредити	Хорариум часово	
						Лекции	Упражнения

А. Задължителни дисциплини

1	Докторски минимуми – общ изпит по научната специалност – (точното наименование се посочва в индивидуалния план	Самостоят. подготовка	Комисия от обучаващото звено	Изпит	10		
2	Докторски минимуми – изпит по спецификата на изследователската тема – (точното наименование се посочва в индивидуалния план)	Самостоят. подготовка	Комисия от обучаващото звено	Изпит	10		

Б. Задължително-избираеми курсове и семинари

Б1. Научно-методически дисциплини (избират се две)

3	Чужд език	Курс / самостоят. подготовка	Катедра чужди езици	Изпит / публикаване на статия	5	100	
4	Законова база на докторантурата и структура на дисертационния труд	Курс		Колоквиум	5	30	

5	Средства за автоматизация на научните изследвания	Курс	Колоквиум	3	10	
6	Методология на научните изследвания	Курс	Колоквиум	3	10	
7	Методи за теоретично изследване	Курс	Колоквиум	3	10	
8	Теория на експеримента	Курс	Реферат	5	30	
В2. Специализирани дисциплини (избира се една)						
9	Курсове/семинари по научната специалност на докторантурата (точното наименование се посочва в индивидуалния план).	Курс / семинар	Колоквиум	3	10	
В3. Факултативни дисциплини						
10	Разработване и управление на проекти	Курс	Колоквиум	3	5	10
11	Статистически методи и софтуер за обработка на данни от научните педагогически изследвания	Курс	Колоквиум	3	5	10
12	Защита на интелектуалната собственост	Курс	Колоквиум	3	10	
13	Методология и методи на научно-педагогическите изследвания	Курс	Колоквиум	3	10	
14	Научна комуникация	Курс	Колоквиум	3	10	

* **Пояснения:** Принасят се курсове и семинари, отговарящи на научната специалност и тематичната насоченост на докторантурата и организирани от: научното звено, факултета, Центъра за докторанти, фирми и университети, с които Русенски университет има сключен договор за обучение на докторанти (договори по програма Бразъм и др.). Посещението и оценките от задължително-избираемите (В1, В2, В3) курсове/семинари се удостоверяват със свидетелство/сертификат, издаван от съответното звено, където се извършва обучението.

Протоколът се представя в Отдел Докторанти в рамките до една седмица от завършването на курса и/или полгане на изпита. От образователния блок докторантът трябва да набере минимум 25 кредита и не повече от 60. Кредитите се удостоверяват с протокол от заседание на научното звено при годишния отчет и атестиране на докторанта. Докторантът, съвместно с ръководителя подготвят индивидуалния учебен план на базата на учебния план приет за специалността, който се приема от катедрения съвет и утвърждава от факултетния съвет.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ПЕДАГОГИЧЕСКА ДЕЙНОСТ

1. Работа по Дисертацията	ECTS кредити
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Написване на обособена част от дисертационния труд (за всеки 20-25 стр. от по 1800 знака). 	5-10
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Подготвителни и съпътстващи дейности (проучване и реферирание на литература, изследвания, практики и др.) по дисертацията. 	10-20
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Вътрешно обсъждане на дисертацията. 	20
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Тримесечен отчет. 	3
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Годишен отчет (атестация). 	5
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Представяне за предварително обсъждане на готовия текст на дисертацията в определения от закона срок. 	40
Научноизследователска дейност	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Участие в изследователски проект (за всяка една година) 	5-10
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Работа по спечелен след конкурс индивидуален научен проект (за всяка една година) 	5-20
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Публикации (статии, студии) в български издания. 	5-15
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Публикации (статии, студии) в чужди реферирани и индексирани издания. 	10-20
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Доклади на български научни конференции. 	5-10
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Доклади на международни научни конференции. 	10-15
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Участие в катедрени комисии и др. административна работа; осъществяване на преводи, библиографии, рецензии и др.; научно отгличие, награда, стипендия, спечелена след конкурс. 	5-10
Участие в педагогическа дейност	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Водене на лекционни и семинарни занятия, свързани с темата на дисертацията. 	5-15
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ръководство на курсови и дипломни проекти. 	5-10
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Изготвяне на една рецензия на дипломна работа. 	1

За редовна форма на обучение

Общо за целия курс на обучение (часовете по задължителните и избираеми дисциплини): минимум 120 часа.
Брой на изпитите и колоквиумите: минимум 2 изпита и 2 колоквиума.

Брой ЕСТS – кредити за редовни докторанти: минимум 180 кредита (Всяка учебна година се набират 60 кредита).
 Брой ЕСТS – кредити за задочни докторанти: минимум 140 кредита (Всяка учебна година се набират 35 кредита).
 Брой ЕСТS. – кредити за свободни докторанти: минимум 90 кредита.

Приложение 1

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЧАСОВЕТЕ НА ДОКТОРАНТИТЕ ПО ГОДИНИ

№	Наименование на Дейността	ЧАСОВЕ				Общо
		I година	II година	III година	IV година	
1	Научно изследователска Дейност					
	1. Анализ на състоянието на проблема	300/220*	80*			300/300*
	2. Теоретични изследвания	200/100*	100/100*	100*		300/300*
	3. Практическо решаване на проблема		220/100*	80/160*	40*	300/300*
	4. Експериментални изследвания		100/80*	300/100*	300*	600/620*
2	Участие в научни форуми с публикации	100/100*	200/120*	200/100*	300*	500/620*
3	Посещение на курсове и семинари от учебния план	180/120*	60/60*	60*		240/240*
4	Педагогическа Дейност**	100	100	100		300
5	Изпити и докторски минимума	200/200*	300/200*	100*		500/500*
6	Тримесечни отчети и годишни атестации	120/60*	120/60*	120/60*	60*	360/240*
7	Подготовка и защита на докторска Дисертация			300	300*	300/300*
	ВСИЧКО	1200/800*	1200/800*	1200/800*	800*	3600/3200*

* Отнася се за задочни докторанти.

** Педагогическата Дейност е задължителна за редовните докторанти и преподавателна за задочните.

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № 12 от 09.02.2021г.

ДЕКАН на ФПНО:



(проф. Д-р Велизар Павлов)