

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

ДОКТОРАНТУРА: РЕДОВНА

ДЕПАРТАМЕНТ/СЕКТОР: Департамент „.....“

Секция „.....“

ИНДИВИДУАЛЕН ПЛАН ЗА РАБОТА НА ДОКТОРАНТА

1. Име, бащино и фамилно:

2. Дата на зачисляване в докторантура Заповед №

3. Срок на завършване на докторантурата

4. Научна специалност: (.....)

5. Тема на дисертационната работа: „.....“ / утвърдена от НС на НИМХ с протокол №

6. Научен ръководител/консултант: /
(академична длъжност и степен, име, презиме, фамилия)

7. Индивидуалният план за подготовка на докторанта е утвърдена от Научния съвет в заседание (Протокол № ____ от _____ г.).

ОБЩ РАБОТЕН ПЛАН

№	Наименование на работата	Съдържание на работата	Форма на провеждане	Срок на изпълнение и форми на отчитане	Размер на кредита
I	ИНДИВИДУАЛНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
1.1.	Минимум по специалността.	Самостоятелна подготовка	Изпит	до	40
II	ОБЩО АКАДЕМИЧНО ОБУЧЕНИЕ				
2.1.	Изпит по западен/друг чужд език: Английски език.	Самостоятелна подготовка	Изпит	до	25
2.2.	Компютърна грамотност.	Самостоятелна подготовка	Изпит	до	25
III	ОБЩО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
3.1.	Избираеми лекционни курсове (минимум 2 курса x 20 кредита): 1. 2. 3.	Курс Курс Курс	Изпит Изпит Изпит	до	20 20 20
IV	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
4.1.	Научноизследователска работа:				

	1.;	Самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
	2.;				
	3.;	Съвместно с научния ръководител	Анализ и оценка	от до	
	4.;				
	5.	Самостоятелна подготовка и допълнителен консултант	Анализ и оценка	от до	
V	ПУБЛИКУВАНЕ НА СТАТИИ И УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ				
5.1.	Публикации: 1. В българско издание (2 броя); 2. В чужди издания.	Съвместно с научния ръководител	Статии	до	96/... [*] 60/...
VI	НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА, НАУЧНОПРИЛОЖНА И ОПЕРАТИВНА ДЕЙНОСТ**	Съвместно с научния ръководител		от до	до ...
VII	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ ***			от до	до ..
VIII	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА				
8.1	Етапи: 1. Създаване на структурен план за разработване на дисертацията; 2. Теоретично разработване на проблемите от дисертацията; 3. Формулиране на изводите, целта и задачите на докторантурата; 4. Написване на глава първа от дисертацията; 5. Обсъждане на съдържанието на глава първа и формулиране на изводите с научния ръководител; 6. Написване на глава втора от дисертацията; 7. Обсъждане на съдържанието на глава втора и формулиране на изводите с научния ръководител; 8. Написване на глава трета от	Съвместно с научния ръководител Самостоятелна подготовка Самостоятелна подготовка Съвместно с научния ръководител Самостоятелна подготовка Съвместно с научния ръководител Самостоятелна подготовка	Дисертация Дисертация Дисертация Дисертация Дисертация Дисертация	от до от до от до от до от до от до	

	дисертацията;	подготовка		до	
	9. Обсъждане на съдържанието на глава трета и формулиране на изводите с научния ръководител;	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	10. Написване на общите изводи и препоръките в дисертационния труд;	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	11. Цялостно оформяне на дисертационния труд;	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	12. Представяне на труда на научния ръководител, обсъждане с него и внасяне на необходимите поправки;	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	13. Обсъждане на дисертационния труд в обучаващото звено;	Съвместно с научния ръководител	Доклади	от до	
	14. Подготовка на материали и документи, необходими за разкриване на процедура за защита.	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
IX	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
9.1	1. Доклад пред научен семинар на ПНЗ; 2. Доклад пред научно мероприятие в страната; 3. Доклад пред научно мероприятие в чужбина.	Съвместно с научния ръководител	Доклади	до	8 24 32

Забележка* След 01.01.2019 г. кредитите, свързани с публикации на научни резултати по темата на дисертацията съответстват на минималните национални изисквания по научни области и професионални направления в ППЗРАСРБ; **Отчитат научноизследователска и научноприложна дейност в областта на метеорологията, хидрологията и агрометеорологията, свързана с темата на дисертацията, и др.; *** други дейности – преподавателска дейност, подготовка на учебни материали, практическа и др. - Кредитна система

ДОКТОРАНТ: _____

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: _____

РАБОТЕН ПЛАН ЗА ПЪРВАТА ГОДИНА НА ПОДГОТОВКА

№	Наименование на работата	Съдържание на работата	Форма на провеждане	Срок на изпълнение и форми на отчитане	Размер на кредита
I	ИНДИВИДУАЛНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
1.1.	Минимум по специалността.	Самостоятелна подготовка	Изпит	до	40
II	ОБЩО АКАДЕМИЧНО ОБУЧЕНИЕ				
2.1.	Изпит по западен/друг чужд език Английски език.	Самостоятелна подготовка	Изпит	до	25
2.2.	Компютърна грамотност.	Самостоятелна подготовка	Изпит	до	25
III	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
3.1.	Научноизследователска работа: 1.; 2.; 3.; 4.; 5.	Самостоятелна подготовка Съвместно с научния ръководител Самостоятелна подготовка и допълнителен консултант	Анализ и оценка Анализ и оценка Анализ и оценка	от до от до от до	
IV	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА				
4.1	Етапи: 1. Създаване на структурен план за разработване на дисертацията 2. Теоретично разработване на проблемите от дисертацията 3. Формулиране на изводите, целта и задачите на докторантурата 4. Написване на глава първа от дисертацията 5. Обсъждане на съдържанието на глава първа и формулиране на изводите с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител Самостоятелна подготовка Самостоятелна подготовка Самостоятелна подготовка	Дисертация Дисертация Дисертация Дисертация	от до от до от до от до	
V	ПУБЛИКУВАНЕ НА СТАТИИ И УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ				
5.1.	Публикации: 1. В българско издание (2 броя); 2. В чужди издания.	Съвместно с научния ръководител	Статии	до	96/...* 60/...

VI	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
6.1	1. Доклад пред научен семинар на ПНЗ; 2. Доклад пред научно мероприятие в страната; 3. Доклад пред научно мероприятие в чужбина.	Съвместно с научния ръководител	Доклади	до	8 24 32

ДОКТОРАНТ: _____

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: _____

РАБОТЕН ПЛАН ЗА ВТОРАТА ГОДИНА НА ПОДГОТОВКА

№	Наименование на работата	Съдържание на работата	Форма на провеждане	Срок на изпълнение и форми на отчитане	Размер на кредита
I	ОБЩО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ.				
1.1.	Избираеми лекционни курсове (минимум 2 курса x 20 кредита): 1. 2. 3.	Курс Курс Курс	Изпит Изпит Изпит	до	20 20 20
II	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
	Научноизследователска работа:				
2.1.	1.....; 2.	Съвместно с научния ръководител Съвместно с научния ръководител	Анализ и оценка Анализ, оценка и моделиране	от до от до	
III	ПУБЛИКУВАНЕ НА СТАТИИ И УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ, съгл.				
3.1.	Публикации: 1. В българско издание (2 броя).	Съвместно с научния ръководител	Статии	до	96*
IV	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА				
4.1.	Етапи: 1. Написване на глава втора от дисертацията; 2. Обсъждане на съдържанието на глава втора и формулиране на изводите с научния ръководител.	Самостоятелна подготовка Съвместно с научния ръководител	Дисертация Дисертация	от до от до	
V	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
5.1.	1. Доклад пред научен семинар на ПНЗ; 2. Доклад пред научно мероприятие в страната.	Съвместно с научния ръководител	Доклади	До	8 24

ДОКТОРАНТ: _____

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: _____

РАБОТЕН ПЛАН ЗА ТРЕТАТА ГОДИНА НА ПОДГОТОВКА

№	Наименование на работата	Съдържание на работата	Форма на провеждане	Срок на изпълнение и форми на отчитане	Размер на кредита
I	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
1.1.	Научноизследователска работа: 1.; 2.; 3.; 4.; 5.	Самостоятелна подготовка Самостоятелна подготовка Самостоятелна подготовка	Анализ на параметрите на модела Проверка на резултатите Анализ и оценка	от до от до от до	
II	ПУБЛИКУВАНЕ НА СТАТИИ И УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ, съгл. Правилника на ЦО-БАН				
2.1.	Публикации: 1. В чужди издания.	Съвместно с научния ръководител	Статии	до	60*
III	НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА, НАУЧНОПРИЛОЖНА И ОПЕРАТИВНА ДЕЙНОСТ**	Самостоятелно Съвместно с научния ръководител		от до	до ...
VI	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ ***	Самостоятелно		от до	до ..
V	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА				
5.1	Етапи: 1. Написване на глава трета от дисертацията; 2. Обсъждане на съдържанието на глава трета и формулиране на изводите с научния ръководител; 3. Написване на общите изводи и препоръките в дисертационния труд; 4. Цялостно оформяне на дисертационния труд; 5. Представяне на труда на научния ръководител, обсъждане с него и внасяне на необходимите поправки;	Самостоятелна подготовка Съвместно с научния ръководител Самостоятелна подготовка Самостоятелна подготовка Съвместно с научния ръководител	Дисертация Дисертация Дисертация Дисертация Дисертация	от до от до от до от до от до	

	6. Обсъждане на дисертационния труд в обучаващото звено;	Съвместно с научния ръководител	Доклади	от до	
	7. Подготовка на материали и документи, необходими за разкриване на процедура за защита.	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
VI	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
6.1	1. Доклад пред научно мероприятие в чужбина.	Съвместно с научния ръководител	Доклади	до	32

*Забележка** След 01.01.2019 г. кредитите, свързани с публикации на научни резултати по темата на дисертацията съответстват на минималните национални изисквания по научни области и професионални направления в ППЗРАСРБ; ***Отчитат научноизследователска и научноприложна дейност в областта на метеорологията, хидрологията и агрометеорологията, свързана с темата на дисертацията, и др.; *** други дейности – преподавателска дейност, подготовка на учебни материали, практическа и др. – Кредитна система*

ДОКТОРАНТ: _____

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: _____