

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ

ДОКТОРАНТУРА: ЗАДОЧНА

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 години, считано от
4. Научна специалност: (.....)
5. Тема на дисертационната подготовка: „.....”, утвърдена от Научния съвет на НИМХ с Протокол №
6. Научен ръководител:
(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 подготовката	Съдържание на подготовката	Форма на провеждане	Срок на изпълнение и форми на отчитане	Размер на кредита
I.	ИНДИВИДУАЛНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
1.1.	Минимум по специалността /обща част и специализирана част/	Самостоятелна подготовка	изпит	до	40
1.2.					
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. Курс: 2. Курс:	Курс	Изпит	до	20
		Курс	Изпит	до	20

3.2.	Установяване на контакт и работа с експерти от академичната общност и заинтересовани страни	Консултация / курс	Консултация / курс	до	
IV.	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
1.	Научноизследователска подготовка	Самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
1.;		Самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
2.;		Съвместно с научния ръководител	Анализ и оценка	от до	
3.;		Съвместно с научния ръководител	Анализ и оценка	до	
4.;		Съвместно с научния ръководител	Анализ и оценка	до	
5.;		самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	до	
6.					
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		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	самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
	2. Теоретично разработване на проблемите от дисертацията	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	3. Формулиране на изводите, целта и задачите на докторантурата	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	4. Написване на глава първа от дисертацията	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	5. Обсъждане на съдържанието на глава първа с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	6. Формулиране на изводите от глава първа и обсъждане с научния	Съвместно с научния	Дисертация	от до	

	ръководител	ръководител			
	7.Написване на глава втора и трета на дисертацията	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	8.Обсъждане на съдържанието на глава втора и трета с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	9.Формулиране на изводите от глава втора и трета и обсъждане с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	10. Написване на глава четвърта на дисертацията	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	11. Обсъждане на съдържанието на глава четвърта с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	12. Формулиране на изводите от глава четвърта и обсъждане с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	13. Написване на общите изводи и препоръките в дисертационния труд	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	14. Цялостно оформяне на дисертационния труд	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	15. Представяне на труда на научния ръководител,обсъждане с него и внасяне на необходимите поправки	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	16. Оформяне на Автореферат. Предзащита. Защита	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
IX	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
9.1	1.Доклад пред семинар ПНЗ 2.Доклад пред научно мероприятие в страната/чужбина	Съвместно с научния ръководител/ консултант	Доклади	до	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 подготовката	Съдържание на подготовката	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
1.2.	Минимум по специалността				
II.	ОБЩО АКАДЕМИЧНО ОБУЧЕНИЕ				
2.1.	Изпит по западен/друг чужд език	курс	Изпит	до	
2.2.	Компютърна грамотност				
III.	ОБЩО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
3.1.	Избираеми лекционни курсове (минимум 2 курса x 20 кредита):	Курс Курс	Изпит Изпит	до до	
3.2.	Установяване на контакт и работа с експерти от академичната общност и заинтересовани страни	Консултация/курс		до	
IV.	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
4.1.	Научно-изследователска подготовка				
	1.	Самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
	2.	Самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
	3.	Съвместно с научния ръководител/консултант	Анализ и оценка	от до	
	4.	Съвместно с научния ръководител/консултант	Анализ и оценка	до	
	5.	Съвместно с научния ръководител	Анализ и оценка	до	
	6.	Самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	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		

		консултант			
VI. 6.1.	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА Етапи: 1. Създаване на структурен план за разработване на дисертацията	самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
VII.	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
7.1	1. Доклад на пред семинар 2. Доклад пред научно мероприятие в страната	Съвместно с научния ръководител/ консултант	Доклади	до	8

ДОКТОРАНТ: _____

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: _____

РАБОТЕН ПЛАН ЗА ВТОРАТА ГОДИНА НА ПОДГОТОВКА

№	Наименование на подготовката	Съдържание на подготовката	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	Курс	Изпит	до	
2.2.	Компютърна грамотност	Курс	Изпит	до	
III.	ОБЩО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
3.1.	Избираеми лекционни курсове (минимум 2 курса x 20 кредита):	Курс	Изпит	до	20
	1.	Курс	Изпит	до	20
	2.	Курс	Изпит	до	20
IV.	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
4.1	Научно изследователска подготовка	самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
	1.	самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
	2.	Съвместно с консултант	Анализ и оценка	от до	
	3.	с научния ръководител/ консултант	Анализ и оценка	до	
	4.	с научния ръководител/ консултант	Анализ и оценка	от до	
	5.	с научния ръководител/ 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				
VI.	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА				

6.1	Етапи: 1.....	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	2.....	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	3.	Самостоятелна подготовка	Дисертация	от до	
	4.	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	5.	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
VII.	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
7.1	1. Доклад пред научен семинар на ПНЗ 2. Доклад пред научно мероприятие в страната	с научния ръководител	Доклади	от до	8

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.	ИНДИВИДУАЛНО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
1.1.	Минимум по специалността	самостоятелна подготовка	изпит		
1.2.	Минимум по специалността				
II.	ОБЩО АКАДЕМИЧНО ОБУЧЕНИЕ				
2.1.	Изпит по западен/друг чужд език	курс	изпит	до	25
2.2.	Компютърна грамотност	курс	изпит	до	25
III.	ОБЩО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
3.1.	Избираеми лекционни курсове (минимум 2 курса x 20 кредита):	Курс Курс	Изпит Изпит		20 20
IV.	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
4.1.	Научноизследователска работа 1.	Самостоятелна подготовка	Анализ и оценка	от до	
	2.	Самостоятелна подготовка	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				
VI.	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА				
6.1	Етапи: 1.....	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	2.....	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	3.....	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
VII.	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
7.1	1. Доклад пред научен семинар на ПНЗ 2. Доклад пред научно мероприятие в страната	Съвместно с научния ръководител	Доклади	от до	8

ДОКТОРАНТ: _____

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: _____

РАБОТЕН ПЛАН ЗА ЧЕТВЪРТАТА 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		
1.2.	Минимум по специалността				
II.	ОБЩО АКАДЕМИЧНО ОБУЧЕНИЕ				
2.1.	Изпит по западен/друг чужд език	курс	изпит	до	
2.2.	Компютърна грамотност	курс	изпит	до	
III.	ОБЩО СПЕЦИАЛИЗИРАНО ОБУЧЕНИЕ				
3.1.	Избираеми лекционни курсове (минимум 2 курса x 20 кредита):	Курс Курс	Изпит Изпит	до до	
IV.	РАБОТА НАД ДИСЕРТАЦИЯТА				
4.1.	Научноизследователска работа	Самостоятелна подготовка	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/консултант	Статии		96* ... 60
VI.	НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА, НАУЧНОПРИЛОЖНА И ОПЕРАТИВНА ДЕЙНОСТ**	Съвместно с научния ръководител		от до	до ...
VII.	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ ***			от до	до ..
VI.	ОФОРМЯНЕ НА ДИСЕРТАЦИЯТА				
6.1	Етапи:				
	1. Написване на глава четвърта на дисертацията	Самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	2. Обсъждане на съдържанието на глава четвърта с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	
	3. Формулиране на изводите от глава четвърта и обсъждане с научния ръководител	Съвместно с научния ръководител	Дисертация	от до	

	4. Написване на общите изводи и препоръките в дисертационния труд	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	5. Цялостно оформяне на дисертационния труд	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	6. Представяне на труда на научния ръководител, обсъждане с него и внасяне на необходимите поправки	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
	7. Обсъждане на дисертационния труд в обучаващото звено	с научния ръководител	Доклади	от до	
	8. Подготовка на материали и документи, необходими за разкриване на процедура за защита	самостоятелна работа	Дисертация	от до	
VII.	АПРОБАЦИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА				
7.1	1. Доклад пред научно мероприятие в страната	Съвместно с научния ръководител	Доклади	до	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: _____