

СУ „Св. Климент Охридски“
Физически Факултет

докторантура: редовна

научно звено /катедра/: АФ

ИНДИВИДУАЛЕН ПЛАН **за работа на докторанта**

1. Име, презиме и фамилия: Георги Владимиров Герганов
2. Дата на зачисляване в докторантура: 01.02.2013г., Заповед № РД 20-224/29.01.2013г.
3. Срок на завършване на докторантура: 01.02.2016г.
4. Научна специалност: 4.1 – Физически науки (Ядрена физика)
5. Тема на дисертационната работа: „Разработване и развиване на числени методи за приложение в медицинската и експерименталната ядрена физика“
утвърдена от Факултетния съвет в заседание от Протокол № от
6. Научен ръководител: доц. д-р Красимир Крумов Митев
7. Индивидуален план за работата на докторанта от Факултетния съвет в заседание от..... /протокол №..... от/.

ОБЩ РАБОТЕН ПЛАН

Наименование на работите	Съдържание на работите	Форми на провеждане	Срок за изпълнение и форми на отчитане
<p>I. Подготовка и полагане на изпити от докторантския минимум</p> <p>1. Изпит по специалността</p> <p>2. Вероятности и физическа статистика</p> <p>3. Английски език</p>	<p>1. Работа по утвърден конспект</p> <p>2. Посещение на курс</p> <p>3. Самостоятелна работа</p>	<p>1. Самостоятелна подготовка и консултации с ръководителя</p> <p>2. Посещение на лекции и практически занятия</p> <p>3. Самостоятелна работа</p>	<p>01.02.2015 изпит</p> <p>01.02.2015 изпит</p> <p>01.02.2014 изпит</p>
<p>II. Работа над дисертацията</p> <p>1. Научноизследователска работа</p>	<p>Научно-изследователска дейност и числено моделиране в лаборатории „Дозиметрия и лъчезащита“ и „Метрология на йонизиращите лъчения“, катедра Атомна Физика, Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.</p>	<p>Разработване и развиване на числени методи за обработка и анализ на томографски образи в медицинската физика.</p> <p>Разработване и развиване на числени методи за обработка и анализ на данни от ядрено-физични експерименти.</p>	<p>За целия период на докторантурата</p>

2.Оформяне на дисертацията	Подготовка на общата част Подготовка на специална част	Обзор на текущото състояние на изследваните проблеми, застъпени в литературата. Синтезиране на резултати по темата, публикувани в международни научни списания. Библиография. Публикуване на получените резултати в статии и доклади на форуми. Оформяне на текста на дисертацията. Написване на автореферата.	01.02.2016
III.Учебно-методическа и педагогическа работа	Участие в семинарни упражнения по: „Обработка и анализ на изображения в медицината“ и „Монте-Карло моделиране на транспорт на йонизиращи лъчения във веществото“	Подготовка на демонстрационни софтуери и задачи. Провеждане на демонстрации и дискусии със студентите върху предадения материал.	За целия период на докторантурата

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ:

.....

/доц. д-р Красимир Митев/

УТВЪРЖДАВАМ ДЕКАН:.....

/проф. дфн Александър Драйшу/

ДОКТОРАНТ:

/Георги Герганов/

.....

/дата и печат/