

Утвърждавам:  
ДИРЕКТОР НЦЗПБ  
Проф. д-р ТОДОР КАНТАРДЖИЕВ, дмн, мзм  
Дата:.....



**Вътрешни правила**  
**на**  
**Национален Център по Заразни и Паразитни Болести (НЦЗПБ)**  
**За организация на системата за оценяване и поддържане на**  
**качеството на обучение по докторски програми и на академичния**  
**състав**

Съблюдавайки критериите на НАОА, актуализирани съгласно чл.6, ал.4 и ал.5, чл.11, ал 4, т.1 и чл.85, ал.1 т.4 на ЗВО и чл.5, т.3 на Правилника за дейността на НАОА се изготвиха настоящите вътрешни правила за **организацията на системата** за оценяване и поддържане качеството на обучение и на академичния състав в НЦПБ

Глава първа  
**ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Чл.1. Цел на вътрешната система за качеството на обучение на докторанти е подготовката и изграждането на учени с много добри теоретични и практически умения в съответната научна област и способност за самостоятелни научни изследвания.

Ал.1. За поддържане и развитие на качеството на докторските програми в НЦЗПБ са създадени:

1. Правилник за приложение на ЗРАСБ (ДВ, бр. 38/ 2010, изм. ДВ, бр.81/2010, изм и доп. ДВ бр 101/2010 )
2. Критерии и длъжности към Правилника за приложение на ЗРАСБ в НЦЗПБ (Приложение 1)
3. Процедура за обучение на докторанти

Ал. 2. Функцията на системата за качество е докторската програма да даде възможност на получилите образователната и научна степен „доктор“ да

провеждан независими, оригинални и научно-значими изследвания и критично да оценяват работата на други изследователи.

Чл. 2. В НЦЗПБ се извършва обучение по следните докторски програми:

Област на висшето образование: 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.3. Биологически науки; Научна специалност Вирусология, Микробиология, Имунопатология и алергология, Паразитология и хелминтология.

Област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина; Научна специалност: Епидемиология, Имунология.

Ал. 1. За овладяване на съответната научна специалност, по която се провежда докторантурата са разработени учебни програми и индивидуални планове за всеки докторант.

1. Учебната програма се утвърждава от НС на НЦЗПБ.
2. Индивидуалният учебен план се разработва от научния ръководител и се одобрява от НС на НЦЗПБ.
3. Документите на всички зачислени докторанти в редовна, задочна и самостоятелна подготовка се съхраняват в учебния отдел на НЦЗПБ.

Ал. 2. Обучението по научните специалности в НЦЗПБ се одобрява от НАОА чрез оценка на постигнатите резултати за съответният период на предоставената акредитация.

Ал. 3. В резултат на осъществената докторска програма докторантите трябва да придобият умения за:

1. Работа в екип
2. Комуникация и презентация
3. Подготовка на научни проекти
4. Научен анализ и интерпретация

## Глава втора

### КРИТЕРИИ ЗА КАЧЕСТВО ПРИ ОБУЧЕНИЕТО НА ДОКТОРАНТИ

Чл. 3. НЦЗПБ организира и провежда всяка година конкурси за докторанти съгласно ЗРАСБ, Правилника за неговото приложение и Правилника на НЦЗПБ.

Чл. 4. Процедурите по прием и обучение на докторанти, както и за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и „доктор на науките“ и академичните длъжности „главен асистент“, „доцент“ и „професор“ се обявяват на интернет страницата на НЦЗПБ и са достъпни за обществено обсъждане.

Чл.5. Преглед на качеството на обучение по докторските програми извършва Научният съвет (НС) на НЦЗПБ с провеждането на атестация на докторантите в края на всяка година.

Ал.1. Съгласно чл. 18 на Правилника за прилагане на ЗРАСБ редовните докторанти отчитат своята работа и в края на всяко тримесечие, като представят пред НС доклад за работата, извършена по дисертационния труд.

Чл. 6. Финансирането на обучението на редовните докторанти се извършва съгласно ЗРАСБ, Правилника за неговото приложение и Правилника на НЦЗПБ.

Чл. 7. НЦЗПБ осигурява условия за завършването на дисертационния труд в предвидения срок като:

1. Подбира кандидат-докторанти с доказани възможности и желание за научна работа
2. Определяне на опитен научен ръководител
3. Осигуряване на база със съвременно оборудване за провеждане на научните изследвания
4. Финансово и информационно обезпечаване на научните разработки (библиотека, персонални компютри и др.).
5. Научният ръководител и членовете на научното звено, в което е зачислен докторантът, съдействат за публикуване на научни статии в периодични специализирани издания и участия в научни прояви.

6. Подпомага докторанта при възможност за мобилност и провеждане на обучение в друго висше училище или научна организация.

Чл. 8. За поддържане на качеството на обучение научният ръководител представя доклад пред НС за изпълнението на индивидуалния учебен план и на задачите поставени в дисертационния труд.

### Глава трета

#### КРИТЕРИИ ЗА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

Чл. 9. Членове на академичния състав на НЦЗПБ са сътрудници с ОНС „доктор“ и „доктор на науките“ и заемат академичната длъжност „главен асистент“, „доцент“, „професор“, „чл. кореспондент“ и „академик“.

Чл. 10. За научен ръководител на докторанти се избира сътрудник с ОНС „доктор“ или „доктор на науките“, който активно се занимава с научна работа, има опит в ръководството на докторанти и е с добра научна реализация – публикации и цитирания в международни индексирани списания в съответната област.

Чл.11. Отчитането на научно-изследователската дейност на академичния състав се извършва веднъж годишно.

1. Отчита се в разширен писмен вид изпълнението на научните проекти

2. Представя се списък с издадени монографии, учебни помагала и др, както и публикации с специализирани издания, участия в конгреси и конференции.

3. Попълва се както лична, така и на съответната структура информационна карта с данните за научната дейност през годината.

Чл.12. Наукометричните показатели на академичния състав се одитират чрез извършване на атестация на всеки три години.

Ал.1. Отчитането на показателите се извършва според предварително разработени и утвърдени от Директора критерии за оценка на академичния състав.

## Глава четвърта

### КРЕДИТНА СИСТЕМА ЗА ОЦЕНКА НА ПОДГОТОВКАТА НА ДОКТОРАНТИ В НЦЗПБ

#### Чл.13 Общи положения

Ал.1. Целта на провежданото от НЦЗПБ обучение по докторски програми е да се подготвят високо квалифицирани специалисти, способни самостоятелно и компетентно да решават теоретични и практически задачи в областта на микробиологията, вирусологията, паразитологията, имунологията и епидемиологията и да провеждат самостоятелни научни изследвания. Осигуряването на тази комплексна подготовка в рамките на учебната и научна програма на докторантите става въз основа на кредитна система, приета от научния съвет и утвърдена от Директора на НЦЗПБ.

#### Ал.2 Правила за прилагане на кредитната система.

1. Кредитите се получават в процеса на изпълнение на учебната програма и научния план на докторанта, в следните модули: общо специализирано академично обучение, индивидуално специализирано обучение и научна подготовка.

2. Докторантът се допуска до вътрешна защита, при условие че е набрал минимум 200 кредитни точки.

3. Прилагането на кредитната система влиза в сила за докторантите, започнали обучението си след утвърждаването ѝ от НС на НЦЗПБ

4. Общото специализирано обучение изисква докторантът да завърши успешно най-малко 2 избираеми лекционни курса в областта на дисертационната тема или в близка до нея интердисциплинарна област.

5. Задължителният хорариум за докторантски лекционен курс е 15-30 учебни часа. Успешното завършване на лекционния курс се удостоверява със сертификат или друг официален документ.

6. Индивидуалното специализирано обучение се планира от научния ръководител на докторантурата и се провежда съгласно годишните индивидуални планове за подготовка на докторанта.

7. Индивидуалното специализирано обучение включва самоподготовка, колоквиуми и завършва със задължителен изпит по научната специалност.

Научната подготовка включва анализ и докладване на научните резултати пред различни форуми, обобщаването им в публикации, както и подготовката на проектни предложения.

Осъществяването на част от учебната подготовка и научния план в сродна чуждестранна лаборатория (мин. срок – един месец) носи бонус от 50 кредитни точки.

Чл.14. Оценяване на обучението по докторски програми.

Ал.1 Оценяване на изпълнението на учебната програма.

1. Изпълнението на учебната програма изисква задължителен минимум от 120 кредитни точки.

2. Успешно положеният изпит по научната специалност на докторантурата (задължителен кандидатски минимум) се оценява с 50 т.

3. Всеки признат курс за осъществяване на обща подготовка в съответното научно направление или в интердисциплинарно направление, свързано с темата на дисертацията носи на докторанта от 10 до 20 кредитни точки, както следва:

3.1. Присъствен курс на български език, в зависимост от продължителността - до 20 т.

3.2. Международни курсове – 15 т.

3.3. On-line курсове – 5 т.

3.4. Завършен курс по статистика – 10 т.

3.5. Завършен основен курс по компютърни умения – 10 т.

Ал.2 Изпълнение на научната програма

1. Изпълнението на научната програма изисква задължителен минимум от 80 кредитни точки.

2. Докладването пред научни форуми на научни резултати по темата на дисертацията се оценява както следва:

2.1. Семинарен доклад пред колегиума на съответното звено – 2 т.;

2.2. Доклад или постер по време на национален научен форум – 5 т.; за доклади, отпечатани в пълен обем – 10 т.

2.3. Доклад или постер по време на научен форум в чужбина – 10 т за докладите, отпечатани в пълен обем – 15 т.

3. Задължителният минимум публикувани научни резултати по темата на дисертацията е две публикации и 60 точки.

4. Публикациите на научни резултати по темата на дисертацията се оценяват както следва:

4.1. Публикация в чуждестранно научно издание с импакт фактор като първи автор – 60 т., като съавтор – 50 т.

4.2. Публикация в чуждестранно научно издание без импакт фактор като първи автор – 30 т., като съавтор – 20 т.

4.3. Публикация в българско научно издание на английски език като първи автор – 20 т., като съавтор – 15 т.

4.4. Публикация в научно издание на български език като първи автор – 15 т., като съавтор – 10 т.

4.5. Публикации в български издания без академична редколегия като първи автор – 10 т., като съавтор – 5 т.

5. Участието в изготвянето на проектно предложение по тематиката на докторантурата се оценява както следва

5.1. За проектно предложение, получило финансиране – 15 т.

5.2. За проектно предложение, не получило финансиране – 5 т.

За неуредените с този правилник въпроси се прилагат разпоредбите на ЗРАСБ, Правилника за неговото приложение и Правилника на НЦЗПБ и утвърдените от директора вътрешни актове в НЦЗПБ .

Настоящият правилник влиза в сила от датата на утвърждаването му и може да бъде изменян и допълван по реда на неговото приемане .