**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ГАБРОВО**

УТВЪРЖДАВАМ:

РЕКТОР

/проф. д-р инж. И. Железаров/

Докторантура: редовна/задочна/самостоятелна

Катедра: ………………………………..

**ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

**НА ДОКТОРАНТА**

1. Име, бащино и фамилно

2. Дата на зачисляване в докторантура

Заповед № от дата

3. Срок на завършване на докторантурата

4. Докторска програма:

5. Тема на дисертационния труд:

утвърдена от факултетния съвет на заседание от............. г. с протокол №........

6. Научен ръководител:

1. Индивидуалният учебен план на докторанта е утвърден от факултетния съвет на заседание от ......................... с протокол № ..................

8. Индивидуалният учебен план на докторанта е актуализиран от факултетния съвет на заседание от ......................... с протокол № ..................

**Работен план за периода на обучение**

І . УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

 ***Задължителен минимум ECTS кредити (ОБЩО) – 60***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на учебната дисциплина** | **Вид на уч. Дисцип-лина** | **Форма на контрол** | **ECTS****Кре-дити** | **Часове****Всичко задължителна заетост** | **Разпределение по години** |
| **Лек-ции** | **Упраж-нения** | **Извън-аудиторна натовареност** | **Общо** |  |
| **I. Докторантски минимум** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I.1. **Научна специалност** | **З** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| I.2. **Чужд език** | **З** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| **II. ШИРОКОПРОФИЛНИ ДИСЦИПЛИНИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. 1 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| II. 2 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **III. СПЕЦИАЛИЗИРАЩИ ДИСЦИПЛИНИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. 1 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| III. 2 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ІІ . НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

***Задължителен минимум ECTS кредити (ОБЩО) – 100***

**1, РАБОТА ПО ДИСЕРТАЦИЯТА**

***Задължителен минимум ECTS кредити – 60***

| **Наименование на дейността** | **ECTS кредити за целия период** | **Срок и форма на отчитане** |
| --- | --- | --- |
| Работа върху проекта за дисертационен труд, представен при зачисляване в самостоятелна форма на обучение | 16 | Първа година, основна част от дисертационния труд |
| Подготовка на дисертационния труд\*: - разработване на структурата на дисертационния труд – 2 ECTS кредита; - проучване на литература и др. информационни източници – 4 ECTS кредита; - подготвителни и съпътстващи дейности по дисертационния труд – до 3 ECTS кредита;- научноизследователска / експериментална работа и др. – до 5 ECTS кредита на година;- подготвяне и представяне на обособени части от дисертационния труд – до 5 ECTS кредита на обособена част. | 36 (Р, З)20 (С) | Ежегодно, обособена част от дисертационния труд |
| Представяне на резултатите от текущата работа пред катедрен съвет на обучаващата катедра | 12 | Ежегодно, протокол от катедрен съвет |
| Представяне на подготвения дисертационния труд, завършен в основната му част, пред катедрен съвет на обучаващата катедра  | 12 | Последна година, Доклад от научния ръководител за изпълнението на изискванията на чл. 36 ал. 2 от ППОД, Протокол от катедрен съвет |

***Забележка: \*****Дейностите се планират и разписват подробно в работните планове по години.*

**2. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА РАБОТА**

***Задължителен минимум ECTS кредити – 40***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на дейността** | **ECTS кредити** | **Срок и форма на отчитане** |
| Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация | 40/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса | Ежегодно, публикации |
| Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове | 20/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса | Ежегодно, публикации |
| Участие в научноизследователски и/или образователен проект | 5 | Ежегодно, отчет |
| Участие в национални/международни научни форуми/конференции и други публични научни изяви | 2 | Ежегодно, отчет, програма на научния форум |

***Забележка: \*****Дейностите се планират и разписват подробно в работните планове по години.*

**ІІІ. преподавателска и/или експертна дейност**

***Задължителен минимум ECTS кредити – 20***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на дейността** | **ECTS кредити** | **Разпределение по години и форма на отчитане** |
| Водене на семинарни и лабораторни упражнения - за 15 часа | 10 | Втора и/или трета година, Доклад от ръководител катедра |
| Ръководство на курсови работи, курсови проекти, ръководство/консултант и рецензент на дипломни работи - за 15 часа | 5 | Втора и/или трета година, Доклад от ръководител катедра  |
| Експертна или консултантска дейност | 10 за участие | Документ за извършена дейност |

***Забележка: \*****Дейностите се планират и разписват подробно в работните планове по години.*

**ІV. ЗАЩИТА НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД**

***Задължителен минимум ECTS кредити – 30***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на дейността** | **ECTS кредити** | **Отчет** |
| Предварителна защита на дисертационен труд  | 10 | След откриване на процедура по публична защита |
| Защита на дисертационен труд пред научно жури  | 20 | След успешна публична защита |

*Забележка: Предварителното обсъждане (вътрешна защита) и публичната защита на дисертационния труд са част от учебния план за ОНС „доктор“, но като кредити не се включват в индивидуалния план на докторанта. Докторантът се отчислява и придобива право на защита след изпълнение на индивидуалния план (при натрупани минимум 180 ECTS кредита).*

*След успешна предварителна защита и защита пред научно жури, докторантът набира общо 210 ECTS кредита, предвидени в учебния план, съгласно изискванията на Наредба № 21/2004 г. за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища.*

**ДОКТОРАНТ: ……………… НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: …………………**

 /…………………./ /……………………/

**Работен план за ….. година**

*Попълват се само тези раздели, за които се планира дейност в съответната година.*

*Необходимият брой кредити за отчисляване с право на защита се разпределя по години за срока на обучение.*

**І. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ**

***ECTS кредити за …… година –***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на учебната дисциплина** | **Вид на уч. дисциплина** | **Форма на контрол** | **ECTS****кредити** | **Часове****Всичко задължителна заетост** | **Срок** |
| **Лек-ции** | **Упраж-нения** | **Извън-аудиторна натова-реност** | **Общо** |
| 1. **Докторантски минимум**
 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I.1. **Научна специалност** | **З** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| I.2. **Чужд език** | **З** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| **II. ШИРОКОПРОФИЛНИ ДИСЦИПЛИНИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II. 1 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| II. 2 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **III. СПЕЦИАЛИЗИРАЩИ ДИСЦИПЛИНИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III. 1 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| III. 2 | **И** | изпит |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ……………. |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ІІ. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

***ECTS кредити за …… година – ………..***

1. РАБОТА ПО ДИСЕРТАЦИЯТА

*ECTS кредити за …… година – ………………*

| **Наименование на дейността** | **Описание на планираните дейности** | **ECTS кредити** | **Срок и форма на отчитане** |
| --- | --- | --- | --- |
| Работа върху проекта за дисертационен труд, представен при зачисляване в самостоятелна форма на обучение |  |  |  |
| Подготовка на дисертационния труд. |  |  |  |
| Представяне на резултатите от текущата работа пред катедрен съвет на обучаващата катедра |  |  |  |
| Представяне на подготвения дисертационния труд, завършен в основната му част, пред катедрен съвет на обучаващата катедра  |  |  |  |

**Забележка: \****Дейностите се планират и разписват подробно.*

2. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА РАБОТА

*ECTS кредити за …… година – …………*

| **Наименование на дейността** | **Описание на планираните дейности** | **ECTS кредити** | **Срок и форма на отчитане** |
| --- | --- | --- | --- |
| Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация |  | 40/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса |  |
| Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове |  | 20/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса |  |
| Участие в научноизследователски и/или образователен проект |  | 5 |  |
| Участие в национални/международни научни форуми/конференции и други публични научни изяви |  | 2 |  |

***Забележка: \*****Дейностите се планират и разписват подробно.*

**ІІІ. ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И/ИЛИ ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ**

***ECTS кредити за …… година – …………***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование на дейността** | **Описание на планираните дейности** | **ECTS кредити** | **Срок и форма на отчитане** |
| Водене на семинарни и лабораторни упражнения - за 15 часа |  |  |  |
| Ръководство на курсови работи, курсови проекти, ръководство/консултант и рецензент на дипломни работи - за 15 часа |  |  |  |
| Експертна или консултантска дейност |  |  |  |

***Забележка: \*****Дейностите се планират и разписват подробно.*

**ІV. ЗАЩИТА НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД**

***Задължителен минимум ECTS кредити – 30***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на дейността** | **ECTS кредити** | **Отчет** |
| Предварителна защита на дисертационен труд  |  | След откриване на процедура по публична защита |
| Защита на дисертационен труд пред научно жури  |  | След успешна публична защита |

*Забележка: Дейностите от раздел IV се включват в работния план за последната година от обучението на докторанта.*

**ДОКТОРАНТ:………………… НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ: ………………**

 /……………………/ /………………./