

## ПРОЦЕДУРА

за допускане до защита на Дипломна работа на абсолвентите от ОКС "Бакалавър" и ОКС „Магистър” в катедра КТТ на ФИТА и регламент за провеждане на дипломни защиты

### Условия за допускане до разработка на дипломна работа

Дипломната работа е завършващ етап от обучението на студентите.

До разработване на дипломна работа се допускат завършили семестриално студенти, които имат минимален среден успех от курса на следване не по-нисък от 4,00.

Списъците с имената на студентите, отговарящи на изискванията за разработване на дипломна работа и подали заявление, се обявяват на таблото и сайта на катедрата, до една седмица след приключване на редовната изпитна сесия на последния семестър на обучението.

### Разработване на дипломна работа

- Темата на дипломната работа трябва да бъде актуална, да съответства на съвременното състояние и перспективите на развитие на науката, техниката.
- Тематиката на дипломната работа се обсъжда и приема от КС на катедрата. Общият списък от теми на дипломни работи ежегодно се обявява на таблото и сайта на катедрата и на нейния сайт, като броят от посочени теми трябва да превишава броя на дипломантите.
- Ръководител катедра осигурява равномерно разпределение на дипломантите към преподавателите в катедрата.
- На абсолвентите се предоставя правото да избират темата за дипломна работа, като могат да предлагат и свои теми, ако аргументират целесъобразността на разработването им. В съответствие с темата, ръководителят на дипломната работа задава на студента задание. **Заданието за разработване на дипломната работа се изготвя в два екземпляра** и се подава за утвърждаване в канцеларията на катедрата.
- Дипломните работи се ръководят от преподавателския състав на профилиращите, а в отделни случаи и от преподаватели на други катедри или квалифицирани представители на външни организации.
- Ръководителят на дипломната работа е длъжен:
  1. Да подготви задание за дипломна работа;
  2. Да разработи календарен график, по който студентът да изпълни заданието на ДР;
  3. Да препоръча литературни и други информационни източници по темата;
  4. Да провежда системни, по график, беседи и консултации необходими в процеса на изготвянето на дипломната работа;
  5. Да проверява изпълнението на работата (по части и цялостно)
- Дипломната работа се изготвя въз основа на задълбочено изучаване на литературата, свързана с тематиката (учебници, учебни помагала, монографии, периодична литература, нормативни документи и др.)
- Обемът на дипломната работа трябва да бъде не по-малко от 40(60) стандартни машинописни страници, съдържащи текст, формули, графики, диаграми, таблици и чертежи, структурно разпределени в няколко глави. Литературният обзор (първа глава) да не надвишава една четвърт от целия обем на дипломната работа.
- Съдържанието на дипломната работа разкрива в ясна форма творческия замисъл в работата, съдържа методиката на изследване и изчисления, описание на извършените експерименти, анализ и изводи, технико-икономически сравнения на вариантни решения и илюстративен материал (чертежи, графики, схеми, диаграми и др.) Форматът и изпълнението на чертежите трябва да съответстват на действащите държавни стандарти.
- Профилиращата катедра разработва и осигурява на студентите методични указания, в които се посочват задължителните изисквания към дипломната работа.
- Времето за разработване на дипломната работа се съгласува със структурата на учебния процес на ТУ-Варна, за съответната учебна година.
- Дипломната работа се изпълнява в Технически университет - Варна. По отделни специалности или теми дипломната работа може да се изпълнява и във външни организации.

### Условие за допускане до защита

- Завършената дипломна работа, подписана от дипломанта и консултантите се представя на ръководителя на дипломната работа. След преглеждане и одобрение, ръководителят подписва дипломната работа,

предлага рецензент и заедно с писмен отзив я представя на ръководителя на катедрата. В отзива се дава оценка за разработката на дипломанта. Въз основа на тези материали **ръководителят на катедрата решава въпроса за допускане до защита**, което записва върху дипломната работа.

- Дипломните работи, които са изпълнени в съответствие с дипломното задание се изпращат за рецензиране. Ръководителят на катедрата определя рецензента на дипломната работа. Рецензентът е преподавател от профилиращата или друга катедра, специалист в областта, в която е разработена дипломната работа. Рецензентът изготвя рецензия, в която описва основните положителни страни на дипломната работа и допуснатите слабости и грешки. Той дава оценка за качеството на дипломната работа и предложение до ДИК за присъждане или не присъждане на образователно-квалификационна степен. Рецензията се представя преди деня на дипломната защита в канцеларията на катедрата.
- Ръководителят на съответната профилираща катедра запознава дипломанта с рецензията и изпраща дипломната работа с рецензията и служебната бележка за семестриално завършване в ДИК за защита.

### Защита на дипломната работа

- Защита на дипломна работа се провежда съгласно Правилник за правата и задълженията на студентите в Технически университет - Варна. Студентите имат право на две явявания (сесии).
- За председател на ДИК се назначава хабиликтиран преподавател. За членове на комисията се назначават хабиликтирани и по изключение нехабиликтирани преподаватели с образователна и научна степен "доктор" от профилиращата катедра, а така също и хабиликтирани преподаватели от други профилиращи и непрофилиращи катедри. В комисията могат да се включват и външни за Технически университет лица. Броят на членовете на комисията е от 5 до 7 души. Председателят на ДИК определя секретар - преподавател, който е член комисията. Секретарят отговаря за техническите въпроси. Ректорът на Технически университет утвърждава състава на ДИК.
- Продължителността на защитата на една дипломна работа не бива да превишава 30 минути, като за излагане на съдържанието на дипломната работа на дипломанта се предоставят не повече от 7 минути.
- Дипломната работа се оценява с две оценки - за разработка и за защита. Резултатите от разработката и защитата на дипломната работа се оценяват с цели числа по шестобалната скала: *отличен 6; много добър 5; добър 4; среден 3; слаб 2.*
- Решенията на ДИК за оценка на резултатите от разработката и защитата на дипломна работа се вземат на закрито заседание. Решенията се вземат при открито гласуване и обикновено мнозинство от гласовете на членовете на ДИК, участващи в заседанието. При равен брой гласове мнението на председателя е решаващо. За резултатите от дипломната защита се попълва протокол, който е част от Протоколната книга.
- В протоколите от заседанията на ДИК се нанасят оценките от разработката на дипломната работа и от нейната защита, записват се въпросите, особените мнения и др.; посочва се присвоената професионална квалификация и степен на висше образование. Протоколите се подписват от председателя и членовете на ДИК, участващи в заседанието. Протоколните книги се съхраняват в Деканата на ФИТА.
- Резултатите от заседанието на Комисията се обявяват от Председателя на ДИК в същия ден след оформяне на протоколите.
- На абсолвента, защитил дипломна работа, ДИК присъжда професионална квалификация в съответствие с изучаваната специалност и степен на висше образование.
- Когато процедурата не е успешна, ДИК преценява може ли студентът да се яви повторно да защитава същата работа без или с доработка.
- Абсолвенти, които по неуважителни причини не са предали в срок дипломната работа, се отстраняват от Университета, като при желание от тяхна страна, могат да получат удостоверение, че са завършили семестриално. Възстановяването на техните права, става след подаване на заявление до Ректора. На същите се разрешава разработване и защита на нова дипломна работа. Абсолвенти, които не са защитили успешно дипломната си работа на двете изпитни сесии, както и тези, които са предали дипломната си работа в срок, но не са се явили на дипломна защита, се отстраняват от Университета.
- Резултатите от дипломната работа са интелектуална собственост на ТУ-Варна. Резултатите могат да се ползват от външни организации и фирми само след сключен договор и в съответствие със закона за авторските права.
- Дипломната работа, след защитата, се съхранява три години в профилиращата катедра, като отговорност за това има Ръководител катедра.

Процедурата е приета на заседание на ФС на ФИТА с Протокол № 19/20.03.2017.....

Декан ФИТА:.....  
/доц. д-р инж. Н. Николов/

