

ВЪТРЕШНА ПРОЦЕДУРА

за разработване и допускане до защита на дипломна работа на дипломантите от
ОКС „Бакалавър” в катедра „Автоматизация на производството”
Факултет по Изчислителна Техника и Автоматизация
и регламент за провеждане на дипломни защиты

Условия за допускане до разработката на дипломна работа

- Дипломната работа е завършващ етап от обучението на студентите за придобиване на ОКС „Бакалавър”. До разработване на дипломна работа се допускат завършили семестриално студенти, които отговарят на поне едно от следните условия:
 1. Имат минимален среден успех от курса на следване не по-нисък от 3,50.
 2. Имат среден успех от курса на следване по-нисък от 3,50 и наличие на декларирано писмено съгласие на ръководителя на дипломната работа или разрешение на ръководител катедра.
 3. Имат среден успех от курса на следване по-нисък от 3,50 и са участвали с доклад на студентска научна сесия или са се изявили на друг научен форум/конференция или специализирано научно издание;
- Списъците с имената на студентите, отговарящи на изискванията за разработване на дипломна работа и **подали заявление**, се обявяват на таблото и сайта на профилиращата катедра, 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 и техниката в съответното професионално направление.
 - Тематиката на дипломната работа се обсъжда и приема от съвета на катедрата. Общият списък от теми на дипломни работи ежегодно се обявява на таблото и сайта на профилиращата катедра, като броят от посочените теми трябва да превишава броя на дипломантите.
- Ръководител катедра осигурява равномерно разпределение на дипломантите към преподавателите в катедрата.
- На дипломантите 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 четири екземпляра, като в единия фигурира и превод на темата на дипломната работа на английски език.** Заданията се подават в канцеларията на катедрата за подпис от ръководител катедра и се утвърждават от декана на факултета.
- Дипломните работи се ръководят от преподавателския състав на профилиращата, 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 препоръча литературни и други информационни източници по темата;
 3. Да провежда системни, и по график, консултации необходими в процеса на изготвянето на дипломната работа;
 4. Да проверява изпълнението на работата (по части и цялостно).
- Дипломната работа се изготвя въз основа на задълбочено изучаване на литературата, свързана с тематиката ѝ (учебници, учебни помагала, монографии, периодична литература, нормативни документи и др.).
- Обемът на дипломната работа трябва да бъде не по-малък от 50 стандартни страници (30-31 реда на страница, 60-65 символа на ред) формат А4, съдържащи текст, формули, графики, диаграми, таблици и чертежи, структурно разпределени в няколко глави. Литературният обзор, включен в първата глава на дипломната работа не трябва да надвишава една четвърт от целия ѝ обем.
- 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 дипломантите методични указания, в които се посочват задължителните изисквания към дипломната работа и ги обявява на сайта на катедрата.
- 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.

Условия за допускане до дипломна защита

- Завършената дипломна работа, подписана от дипломанта и консултантите се представя на ръководителя на дипломната работа. Дипломантите задължително прилагат към обяснителната записка електронен носител с материалите, а по препоръка на катедрата и при желание на разработчика и резюме на чужд език. След преглеждане и одобрение, ръководителят подписва дипломната работа, предлага рецензент и заедно с писмен отзив я предоставя

на ръководителя на катедрата. В отзива си ръководителят 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 предоставя в деня преди дипломната защита в канцеларията на катедрата.
- Ръководителят на профилиращата катедра запознава дипломанта с рецензията и изпраща дипломната работа с рецензията и служебната бележка за семестриално завършване в ДИК за провеждане на защитата.

Защита на дипломната работа

- Защита на дипломна работа се провежда съгласно Правилник за правата и задълженията на студентите в Технически университет – Варна и Правилник за провеждане на държавни изпити и защита на дипломни работи. Студентите имат право на две явявания (сесии).
- За председател на ДИК се назначава хабилитиран преподавател. За членове на комисията се назначават хабилитирани и по изключение нехабилитирани преподаватели с образователна и научна степен “доктор”, чиито дисертации са в областта на научните специалности на профилиращата катедра, а така също и хабилитирани преподаватели от други профилиращи и непрофилиращи катедри. В комисията се включват и външни за Технически университет - Варна лица. Броят на членовете на комисията е от 5 до 7 души. Председателят на ДИК определя секретар - преподавател, който е член на комисията. Секретарят отговаря за техническите въпроси. Ректорът на Технически университет – Варна утвърждава състава на ДИК.
- Продължителността на защитата на една дипломна работа не бива да превишава 45 минути, като за излагане на съдържанието на дипломната работа на дипломанта се предоставят не повече от 10 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*. При поставена оценка *слаб 2* на разработка, дипломантът не се допуска до защита на дипломната работа.
- Решенията на ДИК за оценка на резултатите от разработката и защитата на дипломна работа се вземат на закрито заседание. Решенията се вземат при явно 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 придобитата 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 факултета.
- Резултатите от заседанието на Комисията се обявяват от Председателя на ДИК в същия ден след оформяне на протоколите.
- На дипломанта, защитил успешно 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 дипломантът да се яви повторно да защитава същата работа без или с доработка.
- Дипломанти, които по неуважителни причини не са предали в срок дипломната си 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. Дипломанти, които не са защитили успешно дипломната си работа и 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, получени при разработването на дипломната работа са интелектуална собственост на ТУ-Варна. Те могат да се използват 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.

Разработил:

/доц. д-р инж. Н. Николов, р-л кат. АП/

Процедурата е приета на заседание на ФС на ФИТА на 28.04.2019 с протокол № 19

Декан на ФИТА:

/доц. д-р инж. Н. Николов/