



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КАНДИДАТ – ДОКТОРАНТСКИ ИЗПИТ И КРИТЕРИИ ЗА КЛАСИРАНЕ

на кандидатите в конкурс за прием на докторанти в редовна форма на обучение по чл. 21 ал. 7 от ЗВО, финансирани по Оперативна програма „Образование“ 2021-2027 по проект BG05SFPR001-3.004-0008-C01 „Смарт PHD Lab 5.0 Проектни докторантури за интелигентен растеж в областта на телекомуникациите, изкуствения интелект, автоматизацията и мехатрониката“, съфинансиран от Европейския социален фонд плюс (ЕСФ+).

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КАНДИДАТ – ДОКТОРАНТСКИЯ ИЗПИТ

1. ИЗПИТ ПО СПЕЦИАЛНОСТТА:

- Обучаващото звено разработва въпросник за изпита по специалността, в който се дефинират основните теми. Литературата е преди всичко учебници и учебни пособия, издадени през последните години, както и научна литература (монографии и статии).
- Препис извлечение от протокола на катедрения съвет за взетите решения и разработения въпросник се предоставят в Докторантския център в срок до 14 дни от обявяването на конкурса в Държавен вестник и на интернет страницата на ТУ-Варна. За утвърдил въпросника следва да се посочи Директор ДАРД и Координатор на проекта за ТУ-Варна.
- Изпитът по специалността е писмен и устен с две отделни оценки. Писменият изпит е с продължителност 4 астрономически часа. До устен изпит се допускат получилите оценка не по-ниска от мн. добър (4.50) на писмения изпит.
- За устния изпит, кандидатите трябва да подготвят и презентация на решен установен проблем в практиката с препоръки и практически предложения към повишаване на технологичния капацитет на предприятията чрез избран методологически апарат.
- Успешно издържали изпита са кандидатите, получили средна оценка от писмения и устния изпит не по-ниска от мн. добър (5.00). Общата оценка от изпита по специалността се оформя с точност до 0.25.

2. ИЗПИТ ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК.

2.1. Изисквания

- Кандидат-докторантският изпит по английски език е устен.
- Кандидатите представят в ДЕПОС за одобрение 100 страници оригинален текст на английски език. Една печатна страница се изчислява според стандарта 30 реда/ 60 знака на страница (1800 символа с интервалите).
- Текстът за превод трябва да бъде по тема от научната област на кандидат-докторанта.
- Примерни източници на специализираната литература:
 - ✓ Книги, монографии, учебници по специалността
 - ✓ Специализирана периодика или електронни списания
 - ✓ Интернет-източници





- Кандидатите посочват заглавието, автора, издателството и годината на издаване, ако представят за одобрение копие или част от текста. Това важи и за Интернет източниците - посочва се уебсайта.
- Ако текстът съдържа фигури, схеми, таблици, диаграми и други, общият обем на текста се увеличава пропорционално на размера на илюстративния материал. Допуска се избраните страници да не са в хронологичен ред.
- Не се допуска явяване на изпита с каталози, наръчници, инструкции и други материали, при които липсва плътен текст.
- В деня на изпита кандидатите се явяват с чисто копие (без бележки) на текста на хартия или на електронен носител.

2.2. Процедура

- Четене и устен превод на произволно избрани от комисията откъси от текста с общ обем около 30 машинописни реда. Кандидатите имат на разположение около 30 мин., за да си припомнят текста.
- Отговор на въпроси по темата на текста и анализ на посочения откъс:
 - разпознаване на граматични форми (глаголни времена в деятелен и страдателен залог, причастия, деепричастия и инфинитив);
 - конструкции, типични за научния стил и за техническата литература в частност (независима конструкция, безлични изречения, условни изречения);
 - думи-връзки за изразяване на причинно-следствени отношения
 - заместители в текста - лични и показателни местоимения
- Събеседване с кандидата
 - Кандидатите представят накратко биографията си, разказват за настоящата си работа (занятие), научни интереси, бъдещи планове и т.н.

2.3. Критерии

1. Добро произношение и еквивалентен превод на български език.
2. Владееене на основната терминология по специалността.
3. Познаване основите на английската граматика - система на глаголните времена, залог, лични и нелични глаголни форми, словоред и типични конструкции.
4. Свобода на изказа при устно представяне - уместна употреба на граматичните и лексикални единици.
5. Комуникативни способности при събеседване с комисията - адекватен отговор на поставен въпрос, разбиране на събеседника при нормална скорост на речта, осъществяване на ефективна комуникация.

2.4. Оценяване

- Кандидатите получават оценка, която се формира на базата на средно аритметично от двата основни изпитни компонента: устен превод и събеседване. Минималната оценка за успешно полагане на кандидат-докторантския изпит по английски език е Добър 4.00.





3. КЛАСИРАНЕ НА КАНДИДАТИТЕ

- Кандидатите, успешно положили изпитите се класират по оценката от изпита по специалността. В случай, че двама или повече кандидати имат равни оценки от изпита по специалността, те се класират според оценките от изпита по английски език. Ако отново се получи равен резултат, те се класират според успеха от дипломата за ОКС „Магистър“.
- При нов равен резултат, окончателното решение се взема от точките по следните критерии:

	КРИТЕРИИ	ОПИСАНИЕ	ТОЧКИ
1.	Научни публикации или участие в научни проекти	2 или повече	50
		1	25
		Без публикации	0
2.	Втори чужд език	Отлично владееене на втори език (C1/C2): 5 точки	35
		Много добро владееене на втори език (B2): 3 точки	25
3.	Други документи /сертификати, патенти, участие в научни мрежи, награди и др./	По преценка на назначената комисия	до 15 точки

Забележка: Кандидатите трябва да предоставят при подаване на документите за кандидатстване доказателства за всяка точка, за която претендират – дипломи, сертификати, публикации, участия в проекти и др.

