



УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО  
КАТЕДРА „ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ И ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР“

**УТВЪРЖДАВАМ,**

ЗАМЕСТНИК - РЕКТОР ПО  
НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ /П/

/ДОЦ. Д-Р МАРИЯ ВОДЕНИЧАРОВА/

## **ИЗПИТНА ПРОГРАМА**

ЗА КОНКУРС ЗА ДОКТОРАНТУРА В УНСС

ПО СПЕЦИАЛНОСТ

**ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

**(ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ ПО ОТРАСЛИ)**

## ПЪРВА ЧАСТ

/теми за провеждане на писмения изпит по специалността/

### ПЪРВИ МОДУЛ

/изпитни теми за развиване на кандидат-докторантския изпит/

1. **Концепция за интелектуална собственост.** Специфика на интелектуалния продукт. Исторически предпоставки за възникването на системата “Интелектуална собственост”. Обхват и съдържание на понятието “интелектуална собственост” - индустриална собственост и художествена собственост. Парижка конвенция за закрила на индустриалната собственост. Бернска конвенция за закрила на произведенията на литературата и изкуствата. Конвенция за учредяване на Световната организация за интелектуална собственост.
2. **Научни открития. Изобретения.** Определение, признаци и съществени характеристики на откритието. Същност на изобретението. Критерии за патентоспособност. Придобиване на собственост върху изобретението. Процедура за издаване на патент. Патент за изобретение - същност и действие. Видове патенти. Нарушение на патента. Злоупотреба с патента и механизми за противодействие.
3. **Икономическа реализация на изобретението в чужбина.** Същност и изходни предпоставки. Основни цели на патентоването в чужбина. Икономически изгоди. Определяне на целесъобразността от получаването на патент в чужбина. Начини за получаване на патент в чужбина. Договор за патентно коопериране. Европейска патентна конвенция. Европейски патент. Единен патент.
4. **Полезен модел.** Определение и същност. Критерии за патентоспособност. Придобиване на собственост върху полезния модел. Процедура за регистрация на полезен модел. Свидетелство за регистрация на полезен модел – същност и действие. Сравнителен анализ на полезния модел с изобретението.
5. **Промислен дизайн.** Определение и същност. Придобиване на собственост върху промишлен дизайн. Критерии за регистрация. Процедура. Международна класификация на промишлените дизайни. Начини на регистрация – икономически цели и предимства. Свидетелство за промишлен дизайн – същност и икономически параметри. Съдържание на изключителното право. Нарушение върху регистрирания дизайн. Закрила на промишления дизайн в чужбина.
6. **Марка.** Определение, същност и видове марки. Начини за придобиване на собственост върху марка - използване, регистрация. Критерии за регистрация на марка. Процедура за регистрация на марка. Ницска класификация. Свидетелство за марка. Нарушения. Мадридска система за международна регистрация на марки. Марка на ЕС.
7. **Географско означение.** Понятие и основни характеристики. Наименование за произход – съществени характеристики. Географско указание – съществени

характеристики. Икономически функции на географските означения. Сравнителен анализ на географските означения с търговските марки.

8. **Закрила срещу нелоялна конкуренция.** Понятиен апарат и форми на нелоялна конкуренция. Необходимост от закрила срещу нелоялна конкуренция. Обща забрана за нелоялна конкуренция. Нелоялни бизнес практики – същност и видове действия на нелоялна конкуренция. Средства за защита срещу нелоялна конкуренция. Национален орган за защита на НК.
9. **Производствена и търговска тайна.** Определяне на информацията, представляваща търговска тайна. Ноу-хау. Понятие и съдържание на ноу-хау. Същностни параметри на ноу-хау. Приложно поле на ноу-хау. Начини на предаване на ноу-хау.
10. **Лицензионна търговия с обекти на индустриална собственост.** Обекти на лицензиране. Основни характеристики на интелектуалния продукт като основен обект на лицензионната дейност. Лицензия - същност и видове. Основни положения и ограничения в лицензионния договор. Особености при лицензирането. Цена на лицензията. Ценообразуване и механизъм на формиране на цената на лицензията. Форми и начини на изплащане на лицензионното възнаграждение.
11. **Концепция за художествена собственост.** Обхват и съдържание на художествената собственост. Произведения на литературата, изкуствата и науката като обекти на интелектуална собственост. Световни системи и структури за закрила на художествената собственост. Бернска конвенция за закрила на произведенията на литературата и изкуството. Световна конвенция за авторско право. Конвенция за учредяване на СОИС. Споразумението ТРИПС. Национална система за закрила на художествената собственост – нормативна уредба и структури за управление
12. **Нови обекти на интелектуалната собственост.** Топология на интегралните схеми. Биотехнологии и биотехнологични продукти. Селекционерски постижения - нови сортове растения и нови породи животни. Традиционни знания. Същност и основни характеристики. Закрила на новите обекти като интелектуална собственост. Икономически потенциал.
13. **Бизнес с интелектуална собственост в индустрията.** Характеристика и специфика на бизнеса с интелектуална собственост. Стратегии за комерсиализация на обектите на ИС. Значение на интелектуалната собственост за икономическото развитие. Тенденции и перспективи.
14. **Проучвания за интелектуална собственост в индустрията.** Проучвания за тенденции в научно-техническия прогрес в продуктово-технологична област. Проучвания за патентоспособност и патентна чистота. Проучвания за предшестващо състояние на техниката. Проучвания за конкурентни позиции на фирми. Проучвания за целите на легално заимстване и бизнес развитие.
15. **Икономическа реализация на продуктови и технологични иновации, закриляни с патент за изобретение.** Иновационна стратегия за развитие, базирана на патенти. Патентен монопол, патентен пул и патентен трол. Предимства и риск. Стратегия за развитие и реализация на иновациите.

16. **Икономическа реализация на продуктови иновации, закриляни с полезен модел или промишлен дизайн.** Стратегия на иноватор и последовател. Стратегия на продуктови модификации. Предимства и риск. Стратегически варианти.
17. **Стратегия на лицензиране на обектите на интелектуална собственост, закрилящи иновации.** Икономическа обосновка и избор на контрагент. Стратегия на лицензионно проникване. Стратегия на научно и промишлено коопериране.
18. **Прехвърляне на обекти на индустриална собственост, закрилящи иновации.** Продажба на обект на индустриална собственост – основни характеристики и тенденции. Същност и сравнение с лицензиране на обекти на индустриална собственост. Икономически предимства.
19. **Интелектуална собственост и конкурентоспособност.** Конкурентоспособност чрез иновации. Конкурентоспособност чрез лицензионно развитие. Конкурентоспособност чрез легално заимстване. Възможности, предимства и недостатъци. Риск и противодействие на риска.
20. **Оценка на интелектуалната собственост като бизнес актив.** Подходи и методи за формиране на пазарна оценка на интелектуалната собственост. Стойност и пазарна оценка на обекти на интелектуална собственост в индустрията. Мониторинг и актуализиране на оценката на интелектуална собственост на индустриалната фирма.

## **ВТОРИ МОДУЛ**

/примерни теми за есе за кандидат-докторантския изпит по специалността/

1. Връзка между иновациите и интелектуалната собственост, и тяхното влияние върху фирменото развитие.
2. Собствени проучвания за обекти на индустриална собственост и избор за придобиване на лицензии. Икономическа обосновка. Предимства и недостатъци.
3. Конкурентоспособност чрез иновации в областта на интелектуалната собственост. Жизнен цикъл на иновациите. Подходи и стратегически варианти.
4. Икономически ползи от интелектуалната собственост. Примери от българската и международна практика.
5. Европейски и единен патент – настояще и бъдеще. Предимства и недостатъци.

## ВТОРА ЧАСТ

/информация за провеждане на писмения изпит по специалността/

Конкурсният изпит по специалността се състои от две части - писмен и устен с отделни оценки по двете части.

Писменият изпит включва два модула:

- първи модул - развиване на тема от изпитната програма;
- втори модул - написване на есе по конкретна тема.

Писменият изпит е с продължителност четири астрономични часа общо за двата модула.

Темата, която ще се развива по първия модул и темата за написването на есе по втория модул на писмения изпит се определят на случаен принцип чрез изтеглянето им в деня на изпита от кандидат-докторант измежду подготвени изпитни теми.

Препоръчително е, изтеглената тема по първия модул на писмения изпит да се развие в следната структура:

- увод, в който се представя тематичния проблем, основните положения и актуалните проблеми, свързани с него;
- изложение, в което се развива темата на основата на: същност и обхват на проблема, исторически анализ, съвременни реалности, основни източници на информация и становища на водещи специалисти, сравнителни анализи на избрана база, актуални проблеми, реални примери и други елементи, обусловени от конкретната тема;
- заключение, в което се прави обобщение по темата, с изводи и с аргументирана лична позиция по изведените проблеми и виждания за тяхното решаване.

Оценяването на развитата тема се извършва на основата на преценка на членовете на изпитната комисия за:

- притежаването и представянето на базисни теоретични знания;
- способностите за систематизирано и логично изложение;
- познаването на специалната литература и позициите на водещи специалисти;
- уменията за аналитично и конструктивно-критично мислене;
- боравенето с понятийния апарат;
- езиковата култура и др.

Препоръчително е, есето по изтеглената тема от втория модул на писмения изпит да се представи в следната структура:

- увод, в който се обосновава актуалността и значимостта на проблема, поставен с темата;
- изложение, в което се разгръща проблема, поставен в темата чрез разкриване на неговата същност, породилите го причини, формите на проявление, различни виждания за неговото решаване със силните и слабите им страни, проекциите му в бъдеще и други елементи, предпоставени от конкретната тема;

- заключение, в което се правят изводи по направеното изложение, представят се лични позиции и предложения за решаване на изведените проблеми.

Оценяването на есето се извършва на основата на преценка на членовете на изпитната комисия за:

- степента на познаване на проблема, поставен с темата;
- оригиналност в конструирането на изложението и на използваните похвати;
- логичност, последователност и пълнота в разгръщането на проблема, поставен с темата;
- уменията за точно, ясно и достоверно изложение на съществуващото на проблема, поставен в темата;
- способностите за системен, аналитичен и критичен подход в представянето на проблема, поставен в темата;
- компетентностите за практическо прилагане на теоретичните знания при идентифицирането и решаването на реален проблем и други, в зависимост от темата на есето.

До усетен изпит по специалността се допускат само тези кандидат-докторанти, които са получили на писмения изпит от двата модула оценка не по-ниска от Мн. Добър (4,50).

Устният изпит се провежда чрез въпроси и отговори по темите от двата модула на писмения изпит.

## ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Борисов, Б. 2008 г., Интелектуална собственост на индустриалната фирма, УИ „Стопанство”, С.
2. Борисов Б., Борисова В., „Интелектуална собственост в индустрията, селското стопанство, културата, дигиталната среда и компютърните системи, бизнеса с традиционни знания, баланса на фирмата като дълготрайни нематериални активи”, УИ „Стопанство”, 2015 г.
3. Борисов Б., „Лицензионна търговия с обекти на интелектуална собственост”, УИ „Стопанство”, 2003 г.
4. Борисов, Б., 2014, Методика за патентни проучвания, УИ „Стопанство“, С.
5. Ганчев, Д. 2024, Интелектуална собственост и изкуствен интелект, АИ „За буквите“, С.
6. Маркова, М., 2010, Дизайн мениджмънт”, УИ “Стопанство”, С.
7. Маркова, М., 2022. Интелектуалната собственост в издателския бизнес. ИК-УНСС, С.
8. Крушков, Н, 2020. Сигурност, лидерство, креативност, ИК-УНСС, С.
9. Законови и подзаконови нормативни актове в областта на изобретения, полезни модели, промишлен дизайн, марки и географски означения, сортове растения и породи животни, авторско право и сродните му права.

Ръководител катедра  
„ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР“

/п/