СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА ПАТЕНТОЗНАВСТВО

спеціальність	**G11 Машинобудування**	**обов'язковість дисципліни**	**Основна**
освітня програма	**Обладнання харчових виробництв**	**факультет**	**Мехатроніки та інженерії**
освітній рівень	**другий (магістерський)**	**кафедра**	**Обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв**

ВИКЛАДАЧ

Семестр_1

Богомолов Олексій Васильович



Вища освіта – спеціальність «Механізація сільського господарства»
Науковий ступінь – доктор технічних наук 05.18.12 – процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв.
Вчене звання – професор кафедри Обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв.
Досвід роботи – більше 49 років
Показники професійної активності з тематики курсу:

- Науковий керівник аспірантів і магістрів
- Співавтор більше 690 наукових і науково-методичних публікацій:
  - наукових статей – 140;
  - монографій – 6;
  - підручників та навчальних посібників – 22.
  - патентів України – 65;
  - авторських свідоцтв – 80.
- Індекс Хірша Google Scholar - 10, індекс Хірша Scopus - 2, індекс Хірша Web of Science -1.

телефон		**електронна пошта**	bogomolov.ph@gmail.com	**дистанційна підтримка**	Moodle, онлайн лекції на платформі GoogleMeet,

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Формування компетентностей для професійної діяльності за спеціальністю «Галузеве машинобудування» Ппідготовка фахівця, який має базові компетенції з права інтелектуальної власності, зокрема щодо законодавства та системи правової охорони інтелектуальної власності в Україні, їх критеріїв правової охорони та строків чинності майнових прав, оцінки, комерціалізації, та договірних способів розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності та захисту прав інтелектуальної власності, створення об'єктів інтелектуальної власності, здійснення патентних досліджень за базами даних Укрпатенту, регіональних відомств та Всесвітньої організації інтелектуальної власності, набуття прав (державна реєстрація прав) на об'єкти права інтелектуальної власності.
Формат	Лекції, практичні роботи, самостійна робота
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 16 годин практичні, 60 – самостійна робота; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік
Вимоги викладача	Індивідуальне виконання практичних робіт
Умови зарахування	Згідно з навчальним планом

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції	ІК Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в сфері машинобудування або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог до професійної, навчальної або дослідницької діяльності ЗК1. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК7. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.	**Програмні результати навчання**	ПРН2. Знання та розуміння механіки і машинобудування та перспектив їхнього розвитку. ПРН6. Відшуковувати потрібну наукову і технічну інформацію в доступних джерелах, зокрема, іноземною мовою, аналізувати і оцінювати її.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Змістовий модуль 1. Інтелектуальна власність

Лекція 1	Система інтелектуальної власності та місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку суспільства.	**Практичне заняття_1**	Система інтелектуальної власності. Виникнення і набуття прав на об'єкти інтелектуальної власності	Самостійна робота	1.Національна стратегія розвитку сфери інтелектуальної власності в Україні. 2.Складові системи інтелектуальної власності. 3.Правова охорона об'єктів права інтелектуальної власності. 4.Організація захисту прав інтелектуальної власності. 5.Оцінка й облік інтелектуальної власності. 6.Проблеми комерціалізації та управління інтелектуальною власністю. 7.Формування інституту інтелектуальної власності в Україні. 8. Визначення рубрики МПК об'єкта за темою магістерської дисертації з назвою розділу, класу, підкласу, основної групи. 9. Підбір 2-3 аналогів об'єкта за темою магістерської дисертації. 10. Вибір найближчого аналога за темою магістерської дисертації
Лекція 2	Система управління інтелектуальною діяльністю	**Практичне заняття_2**	Загальне та спеціалізоване законодавство України в сфері інтелектуальної власності.		
Лекція 3	Охорона прав на об'єкти промислової власності та правова охорона об'єктів авторського права і суміжних прав	**Практичне заняття_3**	Захист прав інтелектуальної власності. Договори у сфері інтелектуальної власності		
Лекція 4	Комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності та захист прав на об'єкти права інтелектуальної власності.	**Практичне заняття_4**	Патентна інформація, пошук патентної інформації		

Змістовий модуль 2. Патентознавство

Лекція 5	Створення і патентно-інформаційні дослідження об'єктів прав промислової власності. Творчість як вид інтелектуальної праці. Етапи розроблення винаходу.	**Практичне заняття_5**	Оформлення заявки на реєстрацію прав на винахід (корисну модель).	Самостійна робота	11. Складання комплекту документів для реєстрації прав на корисну модель за темою ВИКЛЮЧНО своєї бакалаврської/магістерської дисертації. 12. Визначення кодів МКПЗ промислового зразка пов'язаного з темою магістерської дисертації. Пошук за базами Укрпатенту та ВОІВ. Складання опису та зображень. 13. Вибір існуючої/розробка нової торговельної марки для виробництва
Лекція 6	Патентна інформація і документація, патентні дослідження. Патентна	**Практичне заняття_6**	Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на промисловий зразок.		

	документація і нормативна база патентно-інформаційної діяльності.	**Практичне заняття_7**	Оформлення заявки на реєстрацію майнових прав на торговельну марку	товарів/надання послуг, пов'язаних зі стартапом/темою магістерської дисертації (наприклад, для виробництва досліджуваних в дисертації продуктів/процесів, або для застосовного у виробництві обладнання/матеріалів). Пошук схожих торговельних марок
Лекція 7	Правова охорона результатів науково-технічної творчості. Порядок набуття прав на винаходи і корисні моделі. Загальні положення. Поняття винаходу і корисної моделі.	**Практичне заняття_8**	Охорона комерційної таємниці. Реєстрація авторського права.	

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Конституція України.
2. Право інтелектуальної власності: підручник / за заг. ред. С.Б. Булеци, О.І. Чепис. Ужгород: РІК-У, 2019. 488 с. (бібліотека Університету);
3. Право інтелектуальної власності: підручник / за заг. ред. О.І. Харитонової. Київ: Юрінком Інтер, 2019. 539 с. (бібліотека Університету);
4. Інтелектуальна власність та авторське право: навчальний посібник/ І.М. Чістякова та інші. Київ: Каравела, 2019. 203 с. (бібліотека Університету).
5. Верба І.І. Основи інтелектуальної власності [Електронний ресурс] : навчальний посібник / І. І. Верба, В. О. Коваль ;за ред. С. В. Чікіна ; НТУУ «КПІ». – 2-ге вид., перероб. і доп. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,20 Кбайт). – Київ: НТУУ «КПІ», 2013. – 262 с.: 23 іл. – Режим доступу http://library.kpi.ua:8080/handle/123456789/2387
6. Ромашко А.С. Міжнародні договори та угоди у сфері інтелектуальної власності: Навч. посіб. / А.С. Ромашко, Режим доступу http://ela.kpi.ua/handle/123456789/28002

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1.Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: http://www.nbuv.gov.ua/
2.Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: http://korolenko.kharkov.com/
3.Бібліотека ДБТУ. URL: http://btu.kharkov.ua/nauka/naukova-biblioteka/
4.Електронна бібліотека. URL: http://lib.meta.ua/
5.Студентська електронна бібліотека URL: http://www.lib.ua-ru.net/
6.Нормативно-правова база України URL: http://zakon3.rada.gov.ua/
7.Сайт Верховної ради України. Законодавство України – https://zakon.rada.gov.ua/
8.Сайт Міністерства економіки України – http://www.me.gov.ua/Tags/DocumentsByTag?lang=uk-UA&id=bb27fb37-4305-4686-9ea0-995d1c10f028&tag=DerzhavnaSluzhbaIntelektualnoiVlasnosti
9.Сайт Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності» – https://ukrpatent.org Сайт Державної організації «Українське агентство з авторських та суміжних прав» – http://www.uacrr.kiev.ua

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове цінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.