

**ДРОГОБИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

Інноваційна політика

2021 – 2022 н.р.

1. Опис навчальної дисципліни

| | |
|---|--|
| Ступінь вищої освіти | магістр |
| Галузь знань | 07 Управління та адміністрування |
| Спеціальність | 073 Менеджмент |
| Освітня програма | Менеджмент інноваційної діяльності |
| Загальний обсяг дисципліни | 5 кредитів ЄКТС |
| Статус дисципліни | вибіркова |
| Навчально-науковий інститут фізики, математики, економіки та інноваційних технологій | |
| Кафедра | економіки та менеджменту |
| Мова навчання | українська |
| Види занять | лекції, практичні |
| Форми навчання | денна, дистанційна |
| Методи навчання: | дослідницький метод, евристичний метод, інтерактивні методи, метод інформаційно-комунікативних технологій, кейс-метод, пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, аналітико-синтетичний метод, метод e-learning |

Лінк на дисципліну: <https://dspu.edu.ua/ifmeit/navch-zab/051-cybernetics/>

Розподіл годин за видами робіт

| Форма здобуття освіти | Курс | Семестр | Обсяг дисципліни: год. / кредити ЄКТС | Кількість годин | | | | | | Курсова робота | Вид семестрового контролю | |
|-----------------------------|------|---------|--|-------------------|--------|-----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------|---------------------------------|---------|
| | | | | Аудиторні заняття | | | | | Самостійна робота | | Залік | Екзамен |
| | | | | Разом | Лекції | Лабораторні роботи | Практичні заняття | Семінарські заняття | | | | |
| Денна | 1 | I | 150/5 | 50 | 26 | – | 24 | – | 100 | – | + | – |
| Денна* | 1 | II | 150/5 | 50 | 26 | – | 24 | – | 100 | – | + | – |

2. Викладач: канд. екон. наук, доц. Павло Скотний,
e-mail: skotnyy@ukr.net, тел. 050 317 48 83

3. Характеристика навчальної дисципліни

1. Мета навчальної дисципліни – формування у майбутніх фахівців сучасного економічного мислення і системи спеціальних знань та навичок управління інноваційною діяльністю та економічного обґрунтування напрямів інноваційного розвитку з урахуванням сучасних тенденцій розвитку економіки.

2. Результати навчання.

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Інноваційна політика» студент повинен:

Знати: базові поняття теорії інновації та інноваційної діяльності, особливості організації інноваційного процесу, роль і місце інновацій в сучасній соціально-економічній системі; механізми формування та інструменти реалізації інноваційної політики на макро- та мікрорівні; основні методи державного регулювання та стимулювання інноваційної діяльності, у тому числі на регіональному рівні; поточний стан і проблеми розвитку інноваційної системи України та ЄС, правове забезпечення інноваційної діяльності; теоретичні аспекти управління інноваційним розвитком на підприємстві та типологію

інноваційних стратегій підприємства; основні показники оцінки ефективності інноваційних проєктів; особливості ринку інновацій.

Уміти: виявляти проблеми розвитку середовища інноваційної діяльності, ключові фактори, що стимулюють інноваційну активність і перешкоджають її розвитку; аналізувати й оцінювати показники, що характеризують динаміку і рівень розвитку інноваційної системи; знаходити організаційно-управлінські рішення для реалізації цілей інноваційного розвитку підприємства; виявляти чинники, що визначають сприйнятливість підприємств до інновацій; розробляти бізнес-плани інноваційних проєктів і розраховувати ефективність освоєння інноваційних рішень, виявляти ризики реалізації інноваційних проєктів; виявляти проблеми комерціалізації нововведень, інтелектуальних продуктів та технологій; визначати основні напрями формування та реалізації інноваційної політики на макро- та мікрорівні.

3. Компетентності .

Навчальна дисципліна формує:

Загальні компетентності:

- ✓ Здатність до спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності);
- ✓ Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;
- ✓ Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети;
- ✓ Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів);
- ✓ Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

Фахові компетентності:

- ✓ Здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани;
- ✓ Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління;
- ✓ Здатність розробляти проєкти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;
- ✓ Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію.
- ✓ Здатність здійснювати координацію інноваційної діяльності суб'єктів господарювання та їх підрозділів.
- ✓ Здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани.

Програмні результати навчання:

- ✓ Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах;
- ✓ Мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність;
- ✓ Організовувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті;
- ✓ Вміти застосовувати механізми управління інноваціями на сучасних підприємствах;
- ✓ Вміти ефективно використовувати методи і підходи до здійснення комерціалізації інновацій, організації продажу інноваційного продукту, прогнозування динаміки попиту на інноваційну продукцію;
- ✓ Вміти формувати інноваційну політику підприємства, визначати методи її реалізації, прогнозувати комерційний потенціал продуктів і виробок.

Пререквізити дисципліни. За навчальним планом підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 90 кредитів ЄКТС дисципліна «Інноваційна політика» є вихідною.

За навчальним планом підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 120 кредитів ЄКТС дисципліна «Інноваційна політика» вивчається після таких дисциплін: «Економічна теорія», «Маркетинг», «Операційний менеджмент», «Соціальний менеджмент», «Стратегічне управління».

4. Програма дисципліни.

Розділ I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.

Тема 1. Сутність та основні поняття інновацій та інноваційної діяльності.

Нововведення та інновації: поняття, сутність, зміст, функції. Класифікація інновацій. Життєвий цикл інновації. Інноваційна діяльність. Інноваційний процес: моделі, етапи. Основні фактори прискорення та гальмування інноваційних процесів. Інфраструктура інноваційної діяльності.

Тема 2. Місце та роль інноваційної політики в системі регуляторів соціально-економічних процесів.

Місце та роль інноваційної політики в системі регуляторів соціально-економічних процесів. Вплив інноваційної політики на конкурентоспроможність. Принципи інноваційної політики.

Тема 3. Передумови та рівні формування інноваційної політики.

Концептуальні засади формування інноваційної політики. Взаємозв'язок інноваційної політики з науково-технологічною та промисловою політикою.

Розділ II. ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ НА МАКРОРІВНІ.

Тема 4. Державна інноваційна політика.

Роль та функції держави у розвитку інновацій. Поняття та місце інноваційної політики в системі соціально-економічних процесів. Види інноваційної політики держави. Способи державного впливу на ефективність інноваційних механізмів. Державна інноваційна політика на регіональному рівні.

Тема 5. Державна підтримка інноваційної діяльності в Україні.

Регулювання інноваційної діяльності в Україні. Державна підтримка інноваційної діяльності в Україні. Інноваційна діяльність в Україні. Основні засоби державної підтримки наукової і науково-технічної діяльності.

Тема 6. Інноваційної політики Європейського Союзу.

Еволюція інноваційної політики ЄС. Пріоритети інноваційної політики: соціальні інновації, інновації на робочому місці, обсерваторія бізнес-інновацій, європейське табло інновацій, регіональне табло інновацій. Стратегія досліджень та інновацій ЄС 2020-2024. Аналіз рівня інноваційності країн Європейського Союзу.

Тема 7. Роль держави у формуванні та розвитку людського капіталу.

Рівні та класифікація людського капіталу. Інвестування в людський капітал. Роль держави в розвитку людського капіталу. Вплив людського капіталу на інноваційний розвиток економіки і суспільства. Значення та застосування людського капіталу.

Розділ III. ІННОВАЦІЙНА ПОЛІТИКА НА МІКРОРІВНІ.

Тема 8. Інноваційна політика підприємства.

Поняття інноваційної політики підприємства. Фактори, що впливають на інноваційну політику підприємства. Типи інноваційних стратегій. Принципи розробки інноваційної стратегії підприємства. Інновації в малому бізнесі.

Тема 9. Управління інноваційним проєктом. Оцінка ефективності та управління ризиками.

Інноваційний проєкт: поняття, основні етапи розробки і реалізації. Управління інноваційним проєктом як процес прийняття і реалізації управлінських рішень. Оцінка ефективності та управління ризиками інноваційних проєктів. Формування портфеля інноваційних проєктів.

Тема 10. Інноваційний потенціал підприємства.

Сутність інноваційного потенціалу підприємства. Елементи інноваційного потенціалу підприємства. Інноваційний потенціал та інноваційна активність. Оцінювання інноваційного потенціалу підприємства. Методика комплексного оцінювання інноваційного потенціалу.

Розділ IV. РЕАЛІЗАЦІЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ.

Тема 11. Управління результатами інтелектуальної діяльності.

Поняття "інтелектуальна власність" і "нематеріальні активи" та особливості управління результатами інтелектуальної діяльності. Інтелектуальні продукти та особливості їх виведення на ринок. Проблеми комерціалізації результатів інноваційної діяльності.

Тема 12. Ринок інновацій, його інфраструктура і особливості.

Ринок інновацій та його структура. Трансфер і комерціалізація технологій. Патентно-ліцензійна діяльність. Сучасні напрямки міжнародного трансферу технологій. Стан розвитку українського інноваційного ринку.

Тематика практичних занять:

1. Сутність та основні поняття інновацій та інноваційної діяльності.
2. Місце та роль інноваційної політики в системі регуляторів соціально-економічних процесів.
3. Передумови та рівні формування інноваційної політики.
4. Державна інноваційна політика.
5. Державна підтримка інноваційної діяльності в Україні.
6. Інноваційна політика Європейського Союзу.
7. Роль держави у формуванні та розвитку людського капіталу.
8. Інноваційна політика підприємства.
9. Управління інноваційним проєктом. Оцінка ефективності та управління ризиками.
10. Інноваційний потенціал підприємства.
11. Управління результатами інтелектуальної діяльності.
12. Ринок інновацій, його інфраструктура і особливості.

Індивідуальне завдання (далі ІЗ) необхідне для систематизації, закріплення і розширення теоретичних і практичних знань з дисципліни «Інноваційна політика». ІЗ дозволяє студентам опанувати необхідними практичними навичками при вирішенні конкретних практичних завдань, розвитку навичок самостійної роботи й оволодіння методикою ведення наукових досліджень, пов'язаних з темою ІЗ.

ІЗ студенти виконують самостійно протягом вивчення дисципліни з проведенням консультацій викладачем дисципліни відповідно до графіка навчального процесу.

Вимоги до оформлення ІЗ. Обсяг індивідуального завдання включає від 5 до 12 сторінок друкованого тексту. Рекомендований міжрядковий інтервал 1,5 (до тридцяти рядків на сторінці), шрифт – Times New Roman 14. Структура індивідуального завдання складається зі вступу, результатів дослідження, висновків, списку використаних джерел.

ПЕРЕЛІК ТЕМ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ

1. Види інноваційних стратегій.
2. Вклад американського економіста Пітера Друка в розвиток теорії інноваційної економіки і підприємницького суспільства.
3. Внесок Герхарда Менша в теорію інноваційного розвитку.

4. Внесок Йозефа Шумпетера в розвиток інноваційної теорії.
5. Внесок Р. Фостера в розвиток інноваційної теорії.
6. Вплив людського капіталу на інноваційний розвиток економіки і суспільства.
7. Державна підтримка інноваційної діяльності в країнах ЄС.
8. Державна підтримка інноваційної діяльності в Україні.
9. Еволюція інноваційної політики ЄС.
10. Економічна оцінка інновацій та інноваційної діяльності.
11. Інновації та охорона навколишнього середовища.
12. Інтелектуальна власність як об'єкт інноваційного підприємництва.
13. Методи оцінки людського капіталу.
14. Нормативно-правова база інноваційної діяльності в Україні.
15. Особливості інноваційного розвитку в Україні.
16. Особливості маркетингу інновацій.
17. Особливості ціноутворення на науково-технічну продукцію.
18. Пріоритети науково-технічного розвитку ЄС.
19. Пріоритети науково-технічного розвитку України.
20. Роль бізнес-інкубаторів в інноваційній діяльності.
21. Роль НДДКР (науково-дослідних і дослідно-конструкторських розробок) в сучасній економіці.
22. Роль підприємців в інноваційній діяльності.
23. Стил ь керівництва і формування інноваційної культури в організації.
24. Сутність технопарків та шляхи їх виникнення.
25. Характеристика ринку науково-технічної продукції.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

1. Інфраструктура інноваційної діяльності.
2. Вплив інноваційної політики на конкурентоспроможність.
3. Способи державного впливу на ефективність інноваційних механізмів.
4. Основні засоби державної підтримки наукової і науково-технічної діяльності.
5. Стратегія досліджень та інновацій ЄС 2020-2024.
6. Аналіз рівня інноваційності країн Європейського Союзу.
7. Значення та застосування людського капіталу.
8. Інновації в малому бізнесі.
9. Формування портфеля інноваційних проєктів.
10. Методика комплексного оцінювання інноваційного потенціалу.
11. Стан розвитку українського інноваційного ринку.

5. Місце проведення занять (локація).

Згідно з розкладом в аудиторії по вул. Стрийська 3, під час дистанційної навчання платформа Zoom: 712 5444 9349, код: 6AQ3uq

6. Інформація про консультації. Не передбачено навчальним навантаженням.

7. Система оцінювання.

Засвоєння студентами теоретичного та практичного матеріалу з дисципліни перевіряється усним опитуванням, контрольними роботами, виконанням самостійної роботи та індивідуального завдання, співбесідою з лектором, заліком.

Розподіл 100 балів між видами робіт:

| Форма контролю | Кількість балів |
|----------------------------|-----------------|
| Письмові контрольні роботи | 30 (2×15) |
| Усні відповіді | 30 |
| Індивідуальне завдання | 20 |
| Самостійна робота | 10 (2×5) |
| Співбесіда з лектором | 10 |
| Всього балів | 100 |

Оцінювання усних відповідей студентів на практичних заняттях здійснюється за накопичувальною бальною системою. Студент може отримати максимально 30 балів за шість усних відповідей на практичних заняттях, кожна з яких оцінюється у 0, 1, 2, 3, 4 або 5 балів.

Письмові контрольні роботи проводяться після вивчення студентами завершеного за змістом обсягу навчального матеріалу та передбачають виконання аналітичних, тестових та ситуаційних завдань з дисципліни.

Захист індивідуального завдання повинен відбутися не пізніше останнього тижня теоретичного навчання у присутності студентів даної навчальної групи та викладачів дисципліни (лектора, асистента) у позааудиторний час. Усі присутні можуть задавати питання автору, виступати з приводу захисту. Для захисту індивідуального завдання студентові надається до 5 хвилин. Критерії оцінювання індивідуального завдання: повнота розкриття теми – 10 балів, рівень самостійності роботи – 3 бали, якість мовного оформлення, якість бібліографічного опису, наявність посилань на список літератури у тексті роботи – 2 бали, захист індивідуального завдання – 5 балів.

Самостійна робота – опрацьоване питання із запропонованого переліку – оцінюється у 5 балів: розкриття питання повною мірою – 3 бали, вміння робити узагальнення та висновки – 2 бали. Щоб отримати 10 балів (максимально), потрібно опрацювати 2 питання.

Співбесіда з лектором проводиться в кінці семестру за наперед оголошеним розкладом.

Дисципліна вивчається один семестр і формою підсумкового контролю є залік.

Сумарна кількість балів з дисципліни визначається як сума балів з усіх видів навчальної роботи. Залік за талоном №2 і перед комісією проводиться в письмовій формі і оцінюється за стобальною шкалою. Оцінка виставляється за шкалами оцінювання: стобальною, національною і ЄКТС.

9. Рекомендована література та інформаційні ресурси (основна та додаткова література, інтернет-ресурси).

а) основна:

1. Закон України «Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій» // Законодавство України. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/143-16>.

2. Закон України «Про інноваційну діяльність» від 04.07.2002 № 40-IV. // Оф. Веб-сайт Верховної ради України, сайт «Законодавство України». – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi>.

3. Закон України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» № 433-IV від 08.09.2011. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/3715-17>.

4. Закон України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» N 2519-VI (2519-17) від 09.09.2010. / Сайт «Законодавство України». – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2623-14>.

5. Кушнірук В. С. Інноваційна політика: опорний конспект лекцій для здобувачів ступеня вищої освіти «магістр» спеціальності 073 «Менеджмент» денної форми навчання / В.С. Кушнірук. – Миколаїв : МНАУ, 2016. — 71 с. - Режим доступу: https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/2277/1/Kushniryk_Innov_polituka.pdf

6. Микитюк П. П. Інноваційний менеджмент: підручник. / П. П. Микитюк, В. Я. Брич, М. М. Шкільняк, Ю. І. Микитюк. – Тернопіль: Економічна думка ТНЕУ, 2019. – 518с.

7. Про схвалення Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року: розпорядження Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 р. № 526-р. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/526-2019-%P1%80#Text>.

8. Федулова Л. І. Управління інноваціями: підручник / Л. І. Федулова; Київ. нац. торг.-екон. ун-т. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2016. - 547 с.

9. Федулова Л. І. Інноваційна політика: підручник для студ. вищ. навч. закл./Л.І. Федулова, А.А. Мазаракі, Г.О. Андрощук. — К.: Київ. нац. торг.*екон. ун*т, 2012. – 604 с.

б)допоміжна:

1. Kazimierz W. KRUPA, Wojciech KRUPA, Pawel Skotnyy. Kwantyfikatory innowacyjności Unii Europejskiej i Xpolis (wstępna charakterystyka metody wykorzystanej w raporcie Innovation Union Scoreboard 2013) / Kazimierz W. KRUPA, Wojciech KRUPA, Pawel Skotnyy // Materiały powielone/przed redakcją i składem /Zarządzanie Wartością w Przedsiębiorstwach Strategicznych / Zarządzanie Wartości w Projektach Infrastrukturalnych // XIV Konferencja naukowa z cyklu zarządzanie wartością, uniwersytet Gdański 4-7 października 2014. – Gdańsk-Sztokholm, 2014. – s.1-15
2. Kazimierz W. KRUPA, Wojciech KRUPA, Pawel Skotnyy. Stratyfikacja i Kwantyfikacja innowacji (wstępna analiza raportów IUS i GII) / Kazimierz W. KRUPA, Wojciech KRUPA, Pawel Skotnyy // Recenzovaný nekonferenčný odborný zborník „Transfer znalostí v oblasti ekonomicko-manažérských disciplín”. – Bratislava, 2014. – s. 23-32
3. Pawel Skotnyy, Kazimierz W. KRUPA, Wojciech KRUPA. European innovation (preliminary characterization of the method used in the report innovation union scoreboard 2013 and selected results of measurements) // Vplyv využívania Business Intelligence na výkonnosť podnikov. Vedecký workshop projektu Vega č. 1/0562/14. / Vydavateľstvo EKONOM Dolnozemska cesta 1 852 35 Bratislava,2014. –s. 202 – 218
4. Pawel Skotnyy, Wasyl Zinkewycz, Oksana Procyszyn. ROZWÓJ I FINANSOWANIE INFRASTRUKTURY TRANSPORTOWEJ UKRAINY // Zeszyty naukowe. Podkarpacka szkoła wyższaim. bl. ks. Władysława Findysza w Jasle. – Zeszyt 14. – Jasło, 2018
5. Економічна теорія. Політекономія: Підручник / За ред. В. Д. Базилевича. – 6–те вид., перероб. і доп. – К. : Знання–Прес, 2007. – 719 с.
6. Ілляшенко С. М. Інноваційний менеджмент: підручник. / С. М Ілляшенко. – Суми : ВТД –Університетська книга,2010. – 334 с
7. Інноваційна Україна 2020: національна доповідь / за заг. ред. В. М. Гейця та ін. ; НАН України. – К., 2015. – 336 с. – Режим доступу: <http://ief.org.ua/wp-content/uploads/2015/07/%D0%86%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B0-%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B0-2020++.pdf>
8. Інноваційний менеджмент: теорія та практика: навч. посіб. / О. А. Гавриш та ін.; Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т". – Київ : НТУУ "КПІ" : Політехніка, 2016. – 388 с.
9. Костюкевич, Р. Методичні підходи до управління інноваційними проєктами на концептуальній стадії життєвого циклу / Руслан Костюкевич, Аліна Костюкевич // Управлінські інновації : зб. наук. пр. ТНЕУ / редкол. : Н. Г. Акулова, В. Я. Брич, М. Пітер ван дер Гук та ін.. - Тернопіль : ТНЕУ, 2013. – Вип. 3. – С. 163-171.
10. Кузьмін О.Є. Управління ризиками в інноваційній діяльності: навч. посібник / Кузьмін О.Є., Подольчак Н. Ю., Подольчак Н. І. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2012. – 240 с.
11. Ноздріна Л. В., Яшук В. І., Полотай О. І. Управління проєктами: Підручник / За заг. ред. Л. В. Ноздріної. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 432 с.
12. Проєктний аналіз: навчальний посібник / Н. Й. Басюркіна та ін.; за ред. Карпова В. А. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. 324 с.
13. Скотний П. В. Економіко-теоретичне знання в парадигмі методології: монографія / П.В. Скотний. – Дрогобич : РВД ДДПУ ім. Івана Франка, 2011. – 408 с.
14. Скотний П. В. Віртуалізація економіки в інформаційному суспільстві / Павло Скотний // Філософія фінансової цивілізації: людина у світі грошей: зб. наук. пр. / Редкол.: відп. секретар З.С. Скринник. – К. : УБС НБУ, 2019.
15. Скотний П. В. Соціально-економічні системи як надскладні та незамкнуті структури, що розвиваються / Павло Скотний // Філософія фінансової цивілізації: людина у світі грошей: зб. наук. пр. / Редкол.: відп. секретар З.С. Скринник. – К. : УБС НБУ, 2018.
16. Собко О. М. Впровадження інноваційних проєктів з енергозбереження для посилення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств / О. М. Собко, І. А.

Крисоватий, С. Б. Смерека // Часопис Хмельницького університету управління та права. – 2021. Вип. 1. – С. 108–114.

17. Старченко Г. В. Управління проектами: теорія та практика : [з використанням MS Excel та MS Project] : навч. посіб. для студентів екон. спец. ВНЗ. Чернігів : Брагинець О. В., 2018. 304 с.

18. Чухрай Н. І. Управління інноваціями: навч. посіб. / Н. І. Чухрай, Л. С. Лісовська ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2015. – 277 с.

в) інформаційні ресурси:

періодичні видання

1. Електронна версія журналу «Актуальні проблеми економіки»: <https://eco-science.net/>
2. Електронна версія журналу «Економіка України»: <http://economyukr.org.ua>.
3. Електронна версія журналу «Фінанси України»: <https://finukr.org.ua/>
4. Електронна версія журналу «Інноваційна економіка»: <http://inneco.org/index.php/inneco.ua>

інтернет ресурси

1. Державний комітет статистики України: www.ukr.stat.gov.ua.
2. Державний фонд фундаментальних досліджень: <http://www.dffd.gov.ua/>
3. Національний фонд досліджень України: <https://nrfu.org.ua/>
4. Офіційний вебпортал парламенту України: www.zakon.rada.gov.ua.
5. European Innovation Scoreboard 2020: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/QANDA_20_1150
6. Innovation Union: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/past-research-and-innovation-policy-goals/innovation-union_en
7. Research and innovation: https://european-union.europa.eu/priorities-and-actions/actions-topic/research-and-innovation_en
8. Research and innovation strategy 2020-2024: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/strategy-2020-2024_en

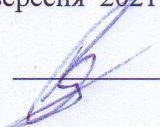
Викладач



Павло СКОТНИЙ

Схвалено на засіданні кафедри економіки та менеджменту
Протокол № 9 від 2 вересня 2021 року

Завідувач кафедри



Богдан КИШАКЕВИЧ