

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТОВІ УКРАЇНИ**

**ОДЕСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ**

**ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ**

**ПРОГРАМА**

**нормативної навчальної дисципліни**

**підготовки магістрів**

**галузі знань – 1801 Специфічні категорії**

**спеціальності - 8.18010013 Управління проектами**

**(Шифр за ОПП -- ВПП.08)**

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Одеським регіональним інститутом державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України.

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ: кандидат наук з державного управління Сивак Тетяна Володимирівна, кафедра управління проектами Одеського регіонального інституту державного управління НАДУ при Президентіві України.

Обговорено та рекомендовано до видання Науково-методичною радою Одеського регіонального інституту державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 року, протокол № \_\_\_\_\_.

## ВСТУП

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «Технології інноваційного розвитку» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки МАГІСТРА галузі знань 1801 «СПЕЦИФІЧНІ КАТЕГОРІЇ» спеціальності 8.18010013 «УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ».

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни «Технології інноваційного розвитку» є сучасні технології інноваційного розвитку, інноваційна діяльність, інноваційний менеджмент, інноваційні проекти.

**Міждисциплінарні зв'язки:** вивчення дисципліни «Технології інноваційного розвитку» базується на знаннях, отриманих при засвоєнні навчальних дисциплін «Вступ до управління проектами», «Основи підприємницької діяльності і комерційний аналіз інвестиційних проектів», «Проектний аналіз», «Теорія систем і системний аналіз».

Знання з дисципліни «Технології інноваційного розвитку» застосовуються при вивченні навчальних дисциплін «Основи дослідження операцій і методи прийняття рішень», «Практика розробки інвестиційних проектів», «Управління проектами і програмами розвитку регіонів та міст».

Програма навчальної дисципліни не передбачає розподілу навчального матеріалу за змістовними модулями та складається з таких самостійних розділів:

1. Сутнісна характеристика технологій інноваційного розвитку.
2. Теоретичні основи управління інноваційним розвитком.
3. Інноваційна діяльність як об'єкт інноваційного управління.
4. Інноваційний розвиток в провідних індустріальних країнах.
5. Державна підтримка інноваційної діяльності.
6. Організаційні форми інноваційної діяльності.
7. Управління інноваційним розвитком.
8. Управління інноваційним проектом.

### **1. Мета та завдання навчальної дисципліни**

1.1 Метою викладання навчальної дисципліни «Технології інноваційного розвитку» є формування системи знань у керівника проекту (програми) про сутність технологій інноваційного розвитку та вмінь щодо їх використання у практичній діяльності, зокрема у процесі розробки та реалізації проектів (програм).

1.2 Основними завданнями вивчення дисципліни «Технології інноваційного розвитку» є:

- надати слухачам систему знань з основ теорії інноваційного розвитку, діяльності та процесу на рівні економіки країни;
- сформуванню умінь з управління інноваційним бізнесом на рівні окремих суб'єктів економіки, визначення різних аспектів управління

технологічними інноваціями залежно від наукового й технологічного напрямку діяльності;

- удосконалити навички при прийнятті адекватних управлінських рішень спрямованих на розробку і впровадження конкурентоспроможної продукції на рівні міжнародних стандартів.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми слухачі повинні:

**знати:**

сутність інновації та її різновидів, життєвий цикл інновацій, місце, роль, значення та вплив інноваційного розвитку на економіку країни;

підходи і методологію в управлінні інноваційним розвитком, та особливості управління інноваційним проектом;

комплекс заходів щодо забезпечення інноваційного розвитку підприємства та економіки країни в цілому;

**вміти:**

класифікувати інновації, визначати їх вплив на розвиток конкуренції та економічне зростання;

оцінювати стан та проблеми інноваційного розвитку, інновативності економіки, технологічного прогресу;

визначати та оперувати інструментами інноваційного розвитку;

застосовувати технології інноваційного розвитку у практичній діяльності.

На вивчення навчальної дисципліни за денною та заочною формами навчання відводиться 54 години / **1,5 кредити ECTS**.

## **2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

**Тема 1. Сутнісна характеристика технологій інноваційного розвитку.**

Вступ: предмет і завдання дисципліни. Інноваційний розвиток як складова розвитку економіки країни. Поняття інновації. Інноваційна діяльність. Інноваційний процес. Інноваційна політика. Класифікація інновацій. Життєвий цикл інновацій.

**Тема 2. Теоретичні основи управління інноваційним розвитком.**

Інноваційні теорії економічного розвитку. Теорії управління знаннями як основа інноваційного розвитку. Науково-дослідна сфера. Інтелектуальна власність.

**Тема 3. Інноваційна діяльність як об'єкт інноваційного управління.**

Учасники, етапи і завдання управління інноваційною діяльністю. Технологія, методи і прийоми інноваційного управління. Особливості

прийняття рішень в інноваційному управлінні. Методи прогнозування і генерування інноваційних ідей. Інфраструктура інноваційної діяльності.

#### **Тема 4. Інноваційний розвиток в провідних промислових країнах (Європейський Союз, США, Японія).**

Особливості інноваційної політики Європейського Союзу. Підтримка інноваційного розвитку в провідних промислових країнах. Індикатори інноваційного розвитку.

#### **Тема 5. Державна підтримка інноваційної діяльності.**

Роль держави у здійсненні інноваційної діяльності суб'єктами ринку. Держава як головний суб'єкт управління інноваційною діяльністю. Вплив держави і громадськості на формування сприятливого до інновацій інституційного середовища. Чинні нормативно-правові акти в сфері інноваційної діяльності. Суб'єкти нормативно-правового забезпечення інноваційного розвитку країни.

#### **Тема 6. Організаційні форми інноваційної діяльності.**

Формування інноваційної інфраструктури. Організаційні структури підтримки інноваційного підприємництва. Організаційні форми інтеграції науки і виробництва. Міжфірмова науково-технічна кооперація в інноваційних процесах.

#### **Тема 7. Управління інноваційним розвитком.**

Стратегічний аспект управління інноваційним розвитком. Розробка інноваційної стратегії. Формування інноваційної політики. Планування інноваційної діяльності. Вибір організаційних форм управління інноваційною діяльністю. Мотивація і стимулювання інноваційної діяльності.

#### **Тема 8. Управління інноваційним проектом.**

Сутність, основні види інноваційних проектів і особливості управління ними. Життєвий цикл інноваційного проекту. Фінансування інноваційного проекту. Управління реалізацією проекту. Порядок завершення проекту. Принципи вимірювання і показники ефективності інноваційної діяльності. Соціальна ефективність інноваційної діяльності.

### **3. Рекомендована література**

#### **Базова**

1. Аналіз і оцінка інвестиційних проектів / Єрмошенко М.М., Плужніков І.О. – К., 2004. – 156 с.
2. Балабанов І.Т. Інноваційний менеджмент / Балабанов І.Т. - СПб. : Питер, 2009. - 443 с.

3. Василенко В.О., Шматько В.Г. Інноваційний менеджмент : [навч. посібник] / за ред. В.О. Василенко. – К. : ЦУЛ, Фенікс, 2003. – 440 с.
4. Державне регулювання інноваційного розвитку України / Гаман М, В. – К., 2005. – 388 с.
5. Державне регулювання інноваціями: Україна та зарубіжний досвід / Гаман М.В. – К., 2004. – 312 с.
6. Економіка підприємства : [підручник] / Петрович Й.М., Кіт А.Ф., Семенів О.М. та ін. ; за аг.ред Й.М. Петровича. – Львів : «Новий світ – 2000», 2004. – 680 с.
7. Економіка та організація інноваційної діяльності / Павленко І.А. – К., 2004. – 204 с.
8. Закон України від 04.07.2002 р. № 40-IV «Про інноваційну діяльність» : [електронний ресурс] – режим доступу – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/40-15>
9. Закон України від 08.09.2011 р. № 3715-VI «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» : [електронний ресурс] – режим доступу – режим доступу – <http://zakon4.rada.gov.ua>
10. Закон України від 10.02.1995 № 51/95-ВР «Про наукову і науково-технічну експертизу» : [електронний ресурс] – режим доступу – режим доступу – <http://zakon4.rada.gov.ua>
11. Закон України від 13.12.1991 р. № 1977-XII «Про наукову і науково-технічну діяльність» : [електронний ресурс] – режим доступу – режим доступу – <http://zakon4.rada.gov.ua>
12. Закон України від 15.01.1999 № 402-XIV «Про спеціальну економічну зону «Яворів» : [електронний ресурс] – режим доступу – режим доступу – <http://zakon4.rada.gov.ua>
13. Закон України від 16.01.2003 р. № 433-IV «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» : [електронний ресурс] – режим доступу – режим доступу – <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show>
14. Закон України від 16.07.1999 р. № 991-XIV «Про спеціальний режим інвестиційної та інноваційної діяльності технологічних парків» : [електронний ресурс] – режим доступу – режим доступу – <http://zakon4.rada.gov.ua>
15. Инновационный менеджмент : [ учеб. пособие для вузов] / Морозов Ю.П., Гаврилов А.И., Городнов А.Г. – 2-е изд. перераб и доп. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 471 с.
16. Инновация: теория, механизм, государственное регулирование : [учеб. пособие] / Под ред. Ю.В. Яцкова. – М. : Изд-во РАГС, 2000. – 583 с.
17. Інвестиційний менеджмент / Гриньова В.М., Колода В.О., Лепейко Т.І., Великий Ю.М. / Під заг. редакцією д.е.н., проф. В.М. Гриньової. – Х. : «Інжек», 2004 – 368 с.
18. Інноваційне законодавство України: Повне зібрання нормативно-правових актів. – К., 2003. – Т.1-3.

19. Йохна М.А., Стадник В.В. Економіка і організація інноваційної діяльності : [навч. посібник] / М. Йохна, В. Стадник. – К. : Вид. центр “Академія”, 2005. – 400 с.

20. Йохна М.А., Стадник В.В. Інноваційний менеджмент : [навч. посібник] / М. Йохна, В. Стадник. – К. : Академвидав, 2006. – 464 с.

21. Конституція України : прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 черв. 1996 р. – К. : Преса України, 1997. – 80 с.

22. Обґрунтування інноваційної моделі структурної перебудови економіки України : [наукове видання] / Малицький Б.А., Попович О.С., Соловійов В.П. та ін. – К. : НАНУ, Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва, 2005.

23. Постанова КМУ від 17 вересня 2003 р. № 1474 «Про затвердження Порядку державної реєстрації інноваційних проектів і ведення Державного реєстру інноваційних проектів» // Офіційний вісник України. - 2003 р. - №38. – С. 42.

24. Стеченко Д.М. Інноваційні форми регіонального розвитку : [навч. посібник]. – К. : Вища школа., 2002. – 254 с.

25. Стратегічні виклики ХХІ століття суспільству та економіці України : в 3-х т. / Т. 2.: Інноваційно-технологічний розвиток економіки / за заг. ред. акад. НАН України В.М. Гейця, акад. НАН України В.П. Семиноженка, чл.-кор. НАН України Б.Є. Кваснюка. – К. : Фенікс, 2007. – 564 с.

26. Стратегія інноваційного розвитку України на 2010-2020 роки в умовах глобалізаційних викликів / Авт. упоряд.: Г. О. Андрощук, І. Б. Жилияєв, Б. Г. Чижевський, М. М. Шевченко. — К. : Парламентське вид-во, 2009. — 632 с.

27. Торкатюк В.І., Шутенко А.Л., Соболева Г.Г. Інноваційна політика науково-технічного розвитку міста. – Х. : ХДАМГ, 2003.

28. Указ Президента України від 20 квітня 2004 р. № 454/2004 «Про фінансову підтримку інноваційної діяльності підприємств, що мають стратегічне значення для економіки та безпеки держави» // Президентський вісник. – 2004. - № 6.

29. Штангрет А.М., Копилюк О.І. Антикризове управління підприємством : [навч. посібник]. – К. : Знання, 2007. – 335 с.

30. Яковец Ю.В. Эпохальные инновации XXI века / Ю. Яковец. – М. : Экономика, 2004. – 444 с.

### **Допоміжна**

1. Бабаскин С.Я. Инновационный проект: методы отбора и инструменты анализа рисков. – М. : «Дело», 2009.

2. Баєва О. В. Практичні аспекти менеджменту / О. В. Баєва, Н. І. Новальська, В. І. Ангелова. – К. : МАУП, 2006. – 172 с.

3. Барулин СВ., Ковалева Т.М. Сущность инноваций: Новые реалии // Финансы и кредит. – 2009. – № 5. – С. 2 – 8.

4. Жаров В. Чи буде в Україні цивілізований ринок інтелектуальності власності / В. Жаров // Інтелектуальна власність. – 1998. - №1. – С. 33-37.

5. Ілляшенко С.М. Управління інноваційним розвитком / С.М. Ілляшенко. – Суми : ВТД «Університетська книга»; К. : Видавничий дім «Княгиня Ольга», 2005. – 324 с.
6. Круш П. Лобіювання економічних інтересів у держави / П. Круш // Економіка України. – 2005. - №10. – С.75-80.
7. Менеджмент та маркетинг інновацій / за заг. ред. д.е.н., проф. С. М. Ілляшенка. – Суми : ВТД «Університетська книга», 2004. – 616 с.
8. Наука та інноваційна діяльність в Україні. – 2012. Статистичний збірник. – К. : Держкомстат, 2013.
9. Організація та управління інноваційною діяльністю / За ред. проф. П. Г. Перерви, проф. С. М. Меховича, проф. М. І. Погорелова. – Х. : НТУ «ХПІ», 2008.
10. Проблеми та пріоритети формування інноваційної моделі розвитку економіки України / Жаліо Я., Архієреєв С., Базиліук Я. та ін.. К. : НІСД, 2006. – 120 с.
11. Системи підтримки прийняття рішень / [О.С. Пушкар, В.М. Гіковатий, О.С. Євсєєв, Л.В. Потрашкова]. – Х. : Інжек, 2006. – 304 с.
12. США готується к научному рывку // Експерт. – 2005. - №5.
13. Чорней Н. Б. Теорія систем і системний аналіз / Н. Б. Чорней, Р. К. Чорней. – К. : МАУП, 2005. – 256 с.

#### **4. Форма підсумкового контролю успішності навчання.**

Підсумковий контроль проводиться з метою оцінювання результатів навчання з опанування навчальної дисципліни в межах освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» у вигляді заліку в 1 семестрі для слухачів 2 курсу денної форми навчання і під час весінньої сесії на 2 курсі для слухачів заочної форми навчання.

Загальна підсумкова оцінка з навчальної дисципліни виставляється за 100-бальною шкалою і складається з суми балів, отриманих слухачем за результатами поточного і підсумкового контролю. Завдання поточного контролю оцінюються в діапазоні від 0 до 10 балів для практичних занять.

Поточний контроль теоретичного засвоєння матеріалу та оволодіння практичними навичками розв'язання задач професійного спрямування здійснюється на практичних заняттях у формі підготовки й захисту слухачем конкретного завдання.

Підсумковий контроль здійснюється у формі письмового опитування слухачів шляхом відповіді на тестові питання протягом 45 хвилин. Оцінювання здійснюється за 100-бальною системою відповідно до рівня правильності і повноти відповідей.

Узагальнені результати поточного і підсумкового контролю вносяться до залікової відомості за шкалою оцінювання ECTS і національною шкалою.

#### **5. Засоби діагностики успішності навчання.**

В організації навчального процесу з опанування навчальної дисципліни застосовується поточний та підсумковий контроль.



Засоби тестового контролю застосовуються при проведенні поточного контролю на практичних заняттях.