

4. Гришко Ю.М. Особливості проведення дистанційного навчання студентів-іноземців на кафедрі патофізіології ПДМУ// Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі (XXVIII Каришинські читання), 27-28 травня 2021 року в онлайн-режимі. Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка. С.119-122.
5. Гришко Ю.М. Мотивація студентів Української медичної стоматологічної академії до покращення якості знань / Ю.М.Гришко // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Методика навчання природничих дисциплін у середній та вищій школі» (XXVII Каришинські читання). 28-29 травня 2020. – Полтава, 2020. – С.184-185.

ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ІННОВАЦІЙ

*Дін Нін
Полтава, Україна*

Науковий керівник: Школяр Сергій Петрович, кандидат технічних наук, доцент кафедри педагогічної майстерності та менеджменту імені І.А.Зязюна Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка

Елементи системного підходу при впровадженні інновацій є частками системи комплексних заходів при реалізації інноваційної діяльності, які спрямовані на практичне використання результатів науково-дослідних, дослідно-конструкторських розробок [1]. Здійснення реалізації результатів проводиться кваліфікованим інтелектуальним потенціалом з метою створення нового або удосконаленого продукту, товару або послуги, технологічного процесу, методів організації виробництва, праці, організаційної структури, систем управління та системи підготовки фахівців з урахуванням аналізу базових інформаційних потоків у ринковому середовищі, в рамках протистояння та взаємодії стратегій, боротьбі смислів [2].

В умовах ринкової економіки інновації повинні сприяти інтенсивному розвитку підприємств, забезпечувати прискорення впровадження у виробництво останніх досягнень науки і техніки, повніше задовольняти потреби споживачів у різноманітних високоякісних товарів та послуг. Таким чином, інноваційна діяльність нині перетворилась на один із найважливіших чинників ефективного функціонування та розвитку господарських систем в умовах ринкової економіки. Цю діяльність необхідно постійно вдосконалювати відповідно до об'єктивних вимог ринку, вона стає реальністю, коли базована на чітко окресленій політиці, досконалій методиці запровадження нововведень та оцінюванні їх результативності. Важливий напрям системного удосконалення та активізації інноваційної діяльності на підприємстві є розробка ефективних інноваційних стратегій, які

сприятимуть успішному функціонуванню та розвитку підприємств, що є перспективним напрямом для подальших наукових досліджень.

Науковцями приводиться систематизація та дослідження новітніх моделей та підходів до процесу формування інноваційної стратегії підприємства, що дозволяє вдосконалити механізм формування інноваційної стратегії підприємства, застосувавши системний підхід та врахувавши фактори конкурентного середовища.

Комплексний механізм дає змогу модернізувати корпоративну стратегію підприємства, перетворивши її на інноваційну стратегію розвитку. Даний підхід дозволяє розглядати інноваційну діяльність як основний засіб забезпечення оптимального функціонування підприємства як цілісної системи, адже загальний розвиток підприємства перебуває за нього в прямій залежності від інноваційної активності. Дослідження учених та практиків на сьогодні спрямовані на вивчення рівня інноваційної активності підприємств з метою уточнення складових механізму формування їх інноваційної стратегії. Так, Райчевою Л.І. (2019) запропонований механізм, який базується на системі відповідних управлінських дій та рішень, що у сукупності призводять до формування та реалізації ефективної інноваційної стратегії підприємства (рис.1).

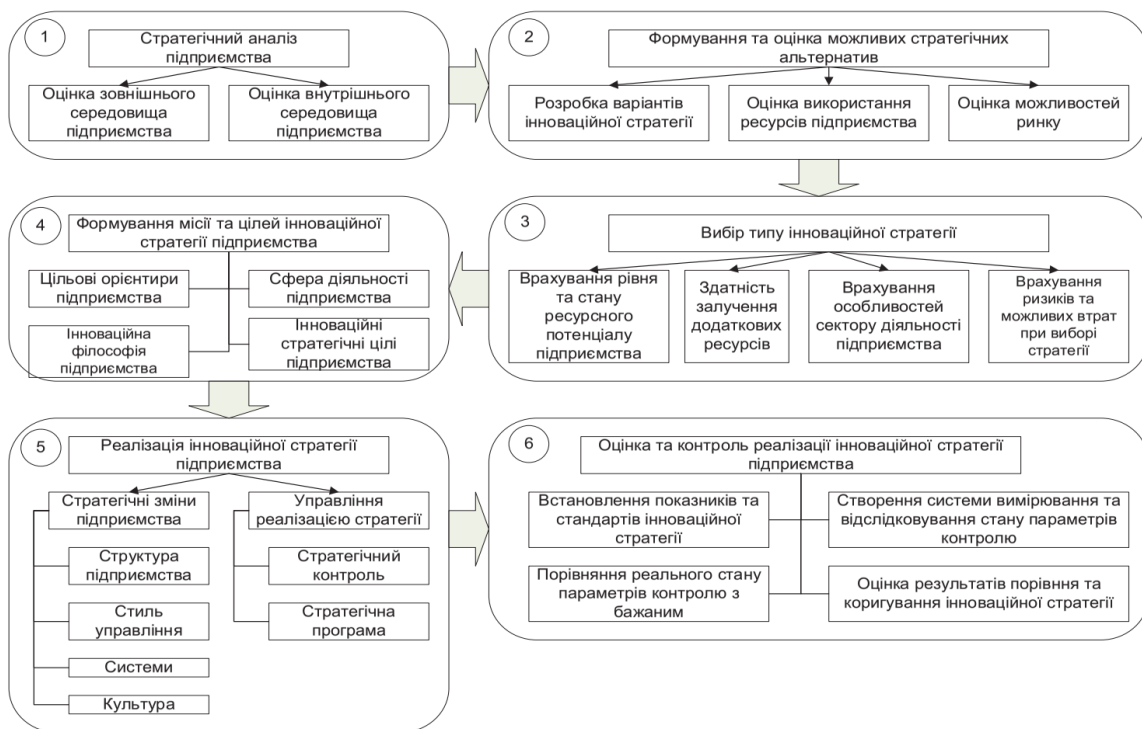


Рис.1. Механізм формування інноваційної стратегії підприємства із використанням системного підходу (за Райчевою Л.І., 2019)

Як бачимо з рис.1, механізм формування інноваційної стратегії підприємства із використанням системного підходу заснований на декомпозиції системи на окремі основні елементи (підсистеми), які мають алгоритм їх поступового виконання крок за кроком. Так, відповідно до проведених досліджень Райчевою Л.І. (2019), важливим кроком на шляху до

формування інноваційної стратегії є оцінка ресурсного потенціалу підприємства, тобто його фінансових, кадрових, інформаційних, технічних, технологічних, управлінських, організаційних можливостей, а також факторів зовнішнього середовища, що можуть чинити прямий або опосередкований вплив на майбутню стратегію. Формуванню та оцінці можливих стратегічних альтернатив у стратегічному плануванні зазвичай відводиться недостатня увага, але у випадку інноваційної стратегії підприємства даний етап є вкрай важливим, адже саме він визначає успішність продукту підприємства на висококонкурентних ринках шляхом забезпечення додаткових варіантів його інноваційної підтримки. Вибір типу інноваційної стратегії підприємства має ґрунтуватися на повноті та глибині вивчення систематизованих матеріалів щодо особливостей конкретного підприємства та стимулювати його інноваційний розвиток. Формулювання місії та цілей інноваційної стратегії підприємства чинить прямий вплив на подальші етапи її реалізації, визначаючи ключові показники її ефективності, зміни в структури підприємства, методи управління реалізацією стратегії та необхідність її коригування.

Розглянуті елементи системного підходу при впровадженні інновацій, які є частками системи комплексних заходів при реалізації інноваційної діяльності та спрямовані на практичне використання результатів науково-дослідних, дослідно-конструкторських розробок. Оpubліковані тези є фрагментом досліджень студентського гуртка «Формування проєктних пропозицій в регіональних програмах інноваційного розвитку» (науковий керівник Школяр С.П., доцент, кандидат технічних наук; наукові консультанти з питань: стандартизації - Шпильвий В.Д., доцент, кандидат технічних наук; проєктно-кошторисної документації - Школяр Т.А., інженер, аналітик консолідованої інформації).

Список використаних джерел:

1. Школяр С.П. Елементи системного підходу у підготовці майбутніх менеджерів. Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Педагогіка та психологія. 2015. С. 230–235.
2. Школяр С. П. Аспекти підготовки фахівців до опрацювання та аналізу базових інформаційних потоків на ринковому середовищі. Педагогічні науки. 2015. Вип. 12. С. 356–361.

КОМПЕТЕНТІСНО-ЗОРІЄНТОВАНІ ЗАВДАННЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

*Довгопола Л.І.
Переяслав, Україна*

У зв'язку із модернізацією національної системи освіти відповідно до вимог Європейського освітнього простору Міністерством освіти і науки України було ініційовано створення низки нормативно-правових документів: Закон України «Про вищу освіту» (2017), Концепція «Нова українська школа» (2016), «Національна рамка кваліфікацій» (2020),