

В. Ю. Смелянов, Т. О. Петрушка, Л. І. Лесик

ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



Навчальний посібник

Видавництво «Новий Світ-2000»



Видавництво «Новий Світ-2000»



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

О. Ю. Ємельянов, Т. О. Петрушка, Л. І. Лесик

ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Навчальний посібник

Рекомендовано
Науково-методичною радою
Національного університету «Львівська політехніка»

Львів – 2025

УДК 330.341.1(075.8)

Рекомендовано Науково-методичною радою
Національного університету «Львівська політехніка»
протокол № 65 від 20 жовтня 2022 р.

Рецензенти:

Теребук Андрій Андрійович, завідувач кафедри туризму ІСТР ім.
В. Чорновола Національного університету «Львівська політехніка»,
доктор економічних наук, професор;

Громовик Богдан Петрович, завідувач кафедри організації і
економіки фармації Львівського національного медичного університету
імені Данила Галицького, доктор фармацевтичних наук, професор;

Содома Руслана Іванівна, доцент кафедри права та менеджменту у
сфері цивільного захисту Львівського державного університету безпеки
життєдіяльності, кандидат економічних наук, доцент.

Автори:

д.е.н., професор Ємельянов Олександр Юрійович;

к.е.н., доцент Петрушка Тетяна Олексіївна;

к.е.н., доцент Лесик Лілія Іванівна.

Ємельянов О. Ю., Петрушка Т. О., Лесик Л. І.

Економіка та організація інноваційної діяльності :
навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка» освітньої
програми «Економіка» / Укл.: О. Ю. Ємельянов, Т. О. Петрушка,
Л. І. Лесик. – Львів : «Новий Світ-2000», 2025. – 140 с.

ISBN 978-966-418-348-9

Навчальний посібник присвячено питанням оцінювання соціально-
економічної ефективності нововведень, планування інноваційних процесів
на підприємстві, організування проєктно-вишукувальних робіт,
управління техніко-технологічним розвитком, розроблення інноваційних
проєктів, підвищення якості інноваційної продукції.

Навчальний матеріал посібника сприяє набуттю фахових та загальних
компетенцій ОКР бакалавр за освітньою програмою «Економіка».

УДК 330.341.1(075.8)

© Ємельянов О. Ю., Петрушка Т. О., Лесик Л. І., 2025
© Видавництво ПП «Новий Світ-2000»,
ФОП Піча С. В., 2025

ISBN 978-966-418-348-9

З М І С Т

Вступ.....	5
Розділ 1. Інновації: становлення та сучасні тенденції розвитку. Сутнісна характеристика інноваційних процесів.....	7
Теоретичний матеріал за розділом 1.....	7
Питання для обговорення за розділом 1.....	11
Питання для самостійного опрацювання та підготовки до семінарських занять за розділом 1.....	11
Розділ 2. Інноваційний потенціал та інноваційна політика фірми. Система управління інноваційними процесами. Оновлення техніко-технологічної бази підприємства і продукції.....	12
Теоретичний матеріал за розділом 2.....	12
Питання для обговорення за розділом 2.....	36
Приклади виконання завдань за розділом 2.....	36
Завдання для самостійного виконання за розділом 2.....	40
Розділ 3. Оцінка економічної ефективності впровадження заходів з нової техніки.....	42
Теоретичний матеріал за розділом 3.....	42
Питання для обговорення за розділом 3.....	46
Приклади виконання завдань за розділом 3.....	46
Завдання для самостійного виконання за розділом 3.....	49
Розділ 4. Сучасні організаційні форми реалізації інновацій.....	51
Теоретичний матеріал за розділом 4.....	51
Питання для обговорення за розділом 4.....	56
Питання для самостійного опрацювання та підготовки до семінарських занять за розділом 4.....	56
Розділ 5. Комплексна оцінка ефективності інноваційної діяльності фірми.....	57
Теоретичний матеріал за розділом 5.....	57

Питання для обговорення за розділом 5	68
Приклади виконання завдань за розділом 5	69
Завдання для самостійного виконання за розділом 5	71
Розділ 6. Оцінка економічної ефективності інноваційних проектів	73
Теоретичний матеріал за розділом 6	73
Питання для обговорення за розділом 6	80
Приклади виконання завдань за розділом 6	80
Завдання для самостійного виконання за розділом 6	83
Розділ 7. Управління ризиком та фінансування інноваційних процесів	85
Теоретичний матеріал за розділом 7	85
Питання для обговорення за розділом 7	95
Приклади виконання завдань за розділом 7	96
Завдання для самостійного виконання за розділом 7	97
Розділ 8. Управління якістю інноваційної продукції	100
Теоретичний матеріал за розділом 8	100
Питання для обговорення за розділом 8	108
Приклади виконання завдань за розділом 8	108
Завдання для самостійного виконання за розділом 8	110
Тестові завдання для самоконтролю	112
Рекомендована література	137

Вступ

Сучасні економісти повинні володіти значними обсягами компетентностей у різноманітних питаннях оцінювання та організування діяльності економічних суб'єктів. Важливим видом такої діяльності є інноваційна діяльність, провадження якої є необхідною умовою забезпечення належного рівня конкурентоспроможності суб'єктів господарювання. Водночас, механізми такого впровадження є надзвичайно складними і оволодіння ними потребує вивчення окремої навчальної дисципліни «Економіка та організація інноваційної діяльності».

Матеріал посібника дає можливість оволодіти основами методології і методики оцінювання інноваційної діяльності підприємства, здобути навички організації цієї діяльності та підготовки ефективних управлінських рішень у сфері інновацій в умовах дії ринкових відносин. Це дасть змогу одержати низку фахових компетентностей, до яких, зокрема, належать такі: базові знання наукових понять, теорій і методів, необхідних для розуміння закономірностей функціонування та розвитку інноваційної діяльності; базові знання основних нормативно-правових актів та довідкових матеріалів, чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів у сфері інноваційної діяльності; знання та розуміння видів господарської діяльності, бізнес-процесів, економічного механізму функціонування підприємства, здатність обирати і практично застосовувати прийоми, методи та інструменти управлінського обліку, економічного аналізу, прогнозування та планування, організування, економічного стимулювання та контролю; уміння продемонструвати знання тенденцій науково-технічного прогресу та використовувати його результати для обґрунтування рішень щодо підвищення ефективності господарської діяльності підприємства.

У результаті опрацювання матеріалів навчального посібника «Економіка та організація інноваційної діяльності» студент повинен одержати знання з інноваційної спрямованості стратегії й тактики розвитку виробництва, інноваційної політики фірми, принципів і чинників її розвитку, форм інновацій, методів та інструментарію їх створення і способів реалізації. Крім того, за підсумками вивчення даної дисципліни