



ІННОВАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус)

Реквізити навчальної дисципліни

Рівень вищої освіти

Другий (магістерський) /

Галузь знань	13 «Механічна інженерія»
Спеціальність	136 «Металургія»
Освітня програма	Комп’ютеризовані процеси ливіття
Статус дисципліни	Вибіркова
Форма навчання	очна(денна)/дистанційна/змішана
Рік підготовки, семестр	1 курс, зимовий семестр
Обсяг дисципліни	90
Семестровий контроль/ контрольні заходи	Залік/ МКР
Розклад занять	
Мова викладання	Українська
Інформація про керівника курсу / викладачів	Лектор: к.е.н., доцент, Нагорна Інна Іванівна, тел.050-928-95-46, Inna.nagornay24.12@gmail.com Практичні / Семінарські: к.е.н., доцент, Нагорна Інна Іванівна, тел.050-928-95-46, Inna.nagornay24.12@gmail.com
Розміщення курсу	

Програма навчальної дисципліни

1. Опис навчальної дисципліни, її мета, предмет вивчення та результати навчання

Метою навчальної дисципліни є формування у студентів наступних ЗАГАЛЬНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ:

- ЗК 5 Здатність генерувати нові ідеї й нестандартні підходи до їх реалізації (креативність);
- ЗК 9 Здатність приймати управлінські рішення, оцінювати їх можливі наслідки й брати відповідальність за результати діяльності своєї та команди;
- ЗК 10 Здатність до самостійного освоєння нових методів дослідження, зміни наукового й науково-виробничого профілю своєї діяльності;

ФАХОВИХ КОМПЕТЕНЦІЙ:

- ФК 9 Здатність до організації роботи колективу виконавців, прийняття виконавських рішень в умовах різномірних думок, визначення порядку роботи;
- ФК 10 Здатність здійснювати планування, виконання проектних дій та прийняття проектних рішень в процесі управління проектуванням інформаційних систем, їх розгортанням, впровадженням, ефективною експлуатацією та розвитком;
- ФК 11 Здатність організувати розвиток творчої ініціативи, раціоналізації, винахідництва, впровадження досягнень вітчизняної та закордонної науки, техніки, розробляти інноваційні рішення, що забезпечують ефективну роботу підрозділу, підприємств;

Основні завдання кредитного модуля.

Після засвоєння навчальної дисципліни студенти мають продемонструвати такі результати навчання:

ЗНАННЯ:

- ЗН 6 Знання української мови;

- ЗН 7 Знання іноземної мови в обсязі, достатньому для загального, професійного та наукового спілкування;
- ЗН 10 Загальних принципів ухвалення управлінських рішень, зокрема принципів, процесів та особливостей управління інноваціями та інноваційною діяльністю, функціонування інноваційної інфраструктури та національної інноваційної системи;
- ЗН 11 Знання норм професійного, ділового та наукового спілкування, зокрема основних науково-теоретичних та методичних положень, що сформувалися в сфері управління інноваційними та стартап-проектами;
- ЗН 22 Методів інноваційного менеджменту, зокрема методології проведення комплексної оцінки життєздатності інноваційного проекту; набору інструментів, що забезпечують управління інноваційним та стартап-проектом.

УМІННЯ:

- УМ 4 Використовувати аналіз внутрішнього та зовнішнього середовища, використовувати методи та принципи менеджменту для прийняття управлінських рішень, зокрема вибирати та використовувати різні методи й інструментальні засоби управління, контролю реалізації, моніторингу та аналізу проекту.

2. Пререквізити та постреквізити дисципліни (місце в структурно-логічній схемі навчання за відповідною освітньою програмою)

Зміст дисципліни пов'язано із таким спеціальним курсам як «Економіка та організація виробництва», «Розробка стартап-проектів». «Інноваційний менеджмент» є дисципліною, що поєднує як спеціальні, так і міждисциплінарні знання. Спеціальні знання відбувають особливості тієї промисловості, до якої належать підприємства. Вивчення даної дисципліни базується на концепціях і поняттях теорії управління, управління інноваціями, інтелектуальною власністю.

3. Зміст навчальної дисципліни

Розділ 1. Інноваційний менеджмент та інноваційний розвиток підприємства

Тема 1. 1. Зміст інноваційного менеджменту. Інноваційний тип та інноваційна модель розвитку економіки

Тема 1.2. Державне регулювання інноваційної діяльності

Розділ 2. Інноваційно-інвестиційна діяльність та розвиток промислового підприємства

Тема 2.1 Інноваційно-інвестиційна діяльність підприємства

Тема 2.2. Стратегічне управління інноваційним розвитком організації. Інноваційний потенціал підприємства

Тема 2.3. Управління інноваційними процесами

Тема 2.4. Технологія науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт.

Організаційна підготовка виробництва

Тема 2.5. Розроблення та створення інноваційного продукту

Тема 2.6. Управління інноваційним проектом

Тема 2.7. Трансфер технологій

Розділ 3. Інноваційна активність та економічна ефективність інноваційної діяльності

Тема 3.1. Інноваційна активність промислового підприємства

Тема 3.2. Управління якістю інновацій. Оцінювання ефективності інноваційної діяльності організації

4. Навчальні матеріали та ресурси

1. Буняк Н. М., Горбовий А. Ю., Ліпич Л. Г., Степанюк О. М. Інноваційний менеджмент : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. Луцьк : Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2011. 240 с. Серія "Посібники та підручники ВНУ ім. Лесі Українки".

2. Захарченко В. І., Корсікова Н. М., Меркулов М. М. Інноваційний менеджмент: теорія і практика в умовах трансформації економіки: навч. посіб. Київ, Центр учебової літератури, 2012. 448 с. ISBN 978-611-01-0280-3
3. Ілляшенко С. М. Інноваційний менеджмент: Підручник. Суми: ВТД. Університетська книга, 2010. 334 с. ISBN 978-966-680-504-4
4. Інноваційний менеджмент: навч. посіб. для студентів ВНЗ / Л. І. Михайлова [та ін.]. - 2-ге вид., допов. Київ : Центр учебової літератури, 2015. 233 с.
5. 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.
6. Інноваційний менеджмент : навч. посіб. Горбовий А. Ю. [та ін.] ; за ред. д-ра екон. наук, проф. Л. Г. Ліпич ; Ун-т держ. фіск. служби України. - Вид. 2-е, випр. і допов. - Ірпінь : Ун-т ДФС України, 2019. - 285 с.
7. Інноваційний менеджмент : підручник / П. П. Микитюк [та ін.] ; за ред. д-ра екон. наук, проф. П. П. Микитюка ; Тернопіл. нац. екон. ун-т. Тернопіль : ТНЕУ : Економічна думка, 2019. - 517 с.
8. Скрипко, Т. О.. Інноваційний менеджмент : підручник. К. : Знання, 2011. 423 с.
9. Чайковська М. П. Інноваційний менеджмент: навч. посіб.; Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, Ін-т математики, економіки та механіки. - Одеса : ОНУ, 2015. - 380 с.
10. Чупріна М.О. Трансформація інноваційної системи управління розвитком промисловості регіону в умовах ресурсних обмежень. Хмельницький, Науково-теоретичний журнал ХЕУ «Наука й економіка». 2016, Вип. №1 (41), С. 119-124.
11. Чупріна М. О., Андрійчук Б.М. Вдосконалення аналітичної складової системи управління стратегічним потенціалом підприємства в умовах нестабільності зовнішнього середовища. Електронне наукове фахове видання «Глобальні та національні проблеми економіки». 2018, вип. 22, С. 582-585, URL:<http://global-natonal.in.ua>
12. Chuprina M. O., Verner A. I. Cloud technologies as an element of startup projects management. Електронне фахове видання з економіки «Ефективна економіка». 2019, № 8 URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7219>
13. Чупріна М.О. Інформаційне забезпечення інноваційного розвитку підприємств України в умовах ресурсних обмежень. Інноваційна наука, освіта, виробництво і транспорт: техніка і технології, інформатика, транспорт, архітектура: монографія. Одеса. 2019, С. 85-88. URL:<https://www.sworld.com.ua/index.php/ru/kongress/imprint-monographs/imprint-books/simp-oct-2019-7-7414-78-9>.
14. Чупріна М. О. Трансформація інноваційної системи управління розвитком промисловості регіону в умовах ресурсних обмежень. Наука й економіка. Науково-теоретичний журнал Хмельницького економічного університету. Хмельницький: ХЕУ, 2016. Вип. №1 (41). С. 119-124. Фахове видання.
15. Chuprina M. A. Regional industrial innovation system for effective management of development of the regional industrial complexes strategic potential. Соціально-економічні проблеми і держава.2016. Вип.2 (15). С.41 – 47. URL: <http://sepdt.tntu.edu.ua>. Фахове видання. Index Copernicus
16. Чупріна М. О., Шеховцова І. А. Інформаційне забезпечення інноваційного розвитку підприємств України. Proceedings of the IIInd International Scientific and Practical Conference «Modern Scientific Achievements and TheirPractical Application», October 20-21, 2015, Dubai, UAE, 2015, 3(3), Vol.3ol.3, pp..21...24

Навчальний контент

5. Методика опанування навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Лекційні заняття

<i>№ з/п</i>	<i>Назва теми лекції та перелік основних питань</i>
1	<p>Зміст інноваційного менеджменту. Інноваційний тип та інноваційна модель розвитку економіки. Державне регулювання інноваційної діяльності</p> <p><i>Тема 1.1. Зміст інноваційного менеджменту. Інноваційний тип та інноваційна модель розвитку економіки</i></p> <p><i>Тема 1.2. Державне регулювання інноваційної діяльності</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність поняття інновація, інноваційний менеджмент. Особливості та методи управління інноваціями, інструменти їх впровадження. 2. Інноваційний тип та інноваційна модель розвитку економіки. Інноваційна інфраструктура. 3. Нормативно-правові та законодавчі акти в інноваційній діяльності. Державна науково-технічна та промислова політика.
2	<p>Інноваційно-інвестиційна діяльність підприємства</p> <p><i>Тема 2.1. Інноваційно-інвестиційна діяльність підприємства</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зміст інноваційно-інвестиційної діяльності. Інноваційна діяльність підприємства. Технологія управління інноваціями. 2. Організаційна структура інноваційної діяльності. Форми інтеграції науки і виробництва. 3. Інноваційна діяльність як об'єкт інвестування.
3	<p>Стратегічне управління інноваційним розвитком організації. Інноваційний потенціал підприємства як основа стратегічного інноваційного розвитку</p> <p><i>Тема 2.2. Стратегічне управління інноваційним розвитком організації. Інноваційний потенціал підприємства</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стратегічне управління інноваціями. Основні типи інноваційних стратегій, стратегій нововведень та стратегій інноваційного розвитку. 2. Інноваційний потенціал як основа стратегічного інноваційного розвитку. Оцінювання інноваційного потенціалу.
4	<p>Управління інноваційними процесами</p> <p><i>Тема 2.3. Управління інноваційними процесами</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність інноваційного процесу та його етапи. Комерціалізація інновацій як один із основних етапів інноваційного процесу. 2. Життєвий цикл інноваційного процесу. Стадії циклу інноваційного процесу.. Моделі інноваційних процесів. 3. Організація та учасники інноваційного процесу на підприємстві. Послідовний, паралельний та послідовно-паралельний варіанти організації інноваційних процесів на підприємстві. 4. Аналіз витрат та оцінювання ефективності інноваційних процесів.
5	<p>Технологія науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт. Організаційна підготовка виробництва.</p> <p><i>Тема 2.4. Технологія науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт.</i></p> <p><i>Організаційна підготовка виробництва</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологія НДДКР. Сутність, етапи, технологія науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт. 2. Стадії розроблення конструкторської документації та етапи виконання робіт. Організація проектування інновацій. 3. Організаційна підготовка виробництва інноваційних продуктів. 4. Методи розрахунку бюджету науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт. Собівартість науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт.
6	<p>Розроблення та створення інноваційного продукту</p> <p><i>Тема 2. 5. Розроблення та створення інноваційного продукту</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Продуктова інновація, новий продукт, продуктова політика. Типовий процес

<i>№ з/п</i>	<i>Назва теми лекції та перелік основних питань</i>
	<p>розроблення та створення нового продукту та його модифікації.</p> <p>2. Процеси підготовки виробництва нових продуктів на підприємстві. Методи переходу на випуск нових продуктів.</p> <p>3. Собівартість нового продукту на ранніх стадіях розроблення та освоєння.</p> <p>4. Оцінювання річного економічного ефекту під час виробництва та експлуатації нових продуктів.</p>
7	<p>Управління інноваційним проектом. Трансфер технологій</p> <p><i>Тема 2.6. Управління інноваційним проектом</i></p> <p><i>Тема 2.7. Трансфер технологій</i></p> <p>1. Інноваційний проект: поняття та основні види. Життєвий цикл інноваційного проекту. Управління інноваційним проектом.</p> <p>2. Ресурсне забезпечення інноваційного проекту.</p> <p>3. Оцінювання економічної ефективності інноваційного проекту.</p> <p>4. Зміст та роль трансферу технологій в діяльності промислового підприємства. Етапи трансферу технологій.</p> <p>5. Технологічний аудит. Оцінювання потенціалу комерціалізації та потенціалу трансферу технологій.</p>
8	<p>Інноваційна активність промислового підприємства</p> <p><i>Тема 3.1. Інноваційна активність промислового підприємства</i></p> <p>1. Інноваційна активність: зміст, напрями підвищення. Система індикаторів рівня готовності підприємства до здійснення інноваційної стратегії.</p> <p>2. Інноваційне підприємництво, особливості його реалізації.</p> <p>3. Мотиваційний механізм інноваційної діяльності.</p>
9	<p>Управління якістю інновацій. Оцінювання ефективності інноваційної діяльності організації</p> <p><i>Тема 3.2 Управління якістю інновацій. Оцінювання ефективності інноваційної діяльності організації</i></p> <p>1. Управління якістю інновацій. Система управління якістю. Показники оцінювання якості НДДКР.</p> <p>2. Ефективність інноваційної діяльності. Оцінювання науково-технічного, соціального та економічного ефектів. Оцінювання ефективності ліцензій.</p>

Практичні заняття

Метою проведення практичних занять є набуття вмінь і навичок управління інноваційним процесом і його складовими на макро- і мікрорівні з урахуванням чинників впливу зовнішнього і внутрішнього середовища. Оволодіння методами і інструментарієм сучасного інноваційного менеджменту дає можливість аналізувати і формувати інноваційно-сприятливе середовище для інновацій як на макро-, так і на мікрорівні, оцінювати інноваційний потенціал підприємства, виявляти інноваційні можливості підприємства, формувати портфель інноваційних стратегій і інноваційних проектів по їх реалізації, використовувати фінансові механізми в системі бізнес-планування та реалізації інноваційних проектів.

Дія активізації роботи студентів на практичних заняттях при вивченні дисципліни «Інноваційний менеджмент» використовуються наступні методики: роботи в малих групах, кейс-метод (метод аналізу конкретній ситуацій), ділові ігри, тести, практичні завдання, презентації, дискусії, вирішення задач.

<i>№ з/п</i>	<i>Назва теми заняття та перелік основних питань</i>
1	<p>Інноваційний менеджмент та інноваційний розвиток підприємства. Державне регулювання інноваційної діяльності. Стратегічне управління інноваційним розвитком.</p> <p><i>Теми для виступів:</i></p> <p>1. Змістовна різниця інновацій, новацій та нововведень</p> <p>2. Класифікація інновацій.</p>

№ з/п	Назва теми заняття та перелік основних питань
	<p>3. Зміст методів управління інноваціями: примусу, спонукання, переконання. Інструменти впровадження інновацій.</p> <p>4. Тенденції, що характерні для інноваційного типу розвитку</p> <p>5. Зміст технологічного укладу та структуру технологічних укладів</p> <p>6. Державна науково-технічна політика</p> <p>7. Державна промислово-інноваційна політика</p> <p>8. Шляхи та способи галузевого інноваційного розвитку</p> <p>9. Функціональна структура НІС</p> <p>10. Моделі інноваційної інфраструктури</p> <p>11. Класифікація інноваційних організацій. Порівняльна характеристика проектно-конструкторських та проектно-технологічних організацій</p> <p>12. Технологія управління інноваціями</p> <p>13. Організаційна структура НДДКР організації. Визначення переваг та недоліків організаційних структур НДДКР побудованих за різними ознаками.</p> <p>14. Форми інтеграції науки і виробництва.</p> <p>15. Оцінювання інноваційного потенціалу підприємства.</p> <p><i>Кейси:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Проаналізувати ситуацію «Інноваційна практика польського підприємства, від ідеї до впровадження». – Проаналізувати кейсова завдання «Швидкий розігрів «Samsung»: як Корея виграла мікрохвильову війну». – Проаналізувати кейс «Організаційні структури фірм Кремнієвої долини». – Проаналізувати кейс «Історія успіху Benetton». – Провести аналіз законодавчої бази України щодо інноваційної діяльності. – Вирішення задач. <p><i>Завдання для ділових-ігор:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Типи моделей інноваційного розвитку розвинених країн 2. Пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні 3. Структурні одиниці інноваційної інфраструктури (технopolіси, технопарки, наукові парки, бізнес інкубатори) 4. РОЛЬ АКАДЕМІЧНОГО ТА ОСВІТНЬОГО СЕКТОРІВ 5. Структура науково-технологічних організацій (НДІ, КБ)
2	<p>Інноваційно-інвестиційна діяльність та розвиток промислового підприємства</p> <p><i>Теми для виступів:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Процедура реалізації інноваційних процесів, моделі інноваційних процесів. Дифузні моделі Е. Роджерса і Ф. Басса. Сутність життєвого циклу інноваційного процесу. Логістична S-подібна крива. Зміст технологічного розриву. 2. Комерціалізація інновацій. Визначення учасників ефективного інноваційного процесу. 3. Вирішення задач щодо аналізу витрат та оцінювання ефективності інноваційного процесу. 4. Модифікації процесів розроблення нового продукту. Методи переходу на випуск нових продуктів. 5. Технологія науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт. Організаційна підготовка виробництва 6. Методи розрахунку бюджету науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт. Собівартість науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт <p><i>Кейси:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Проаналізувати ситуацію «Концепція процесу внутрішніх інновацій в компанії». – Проаналізувати ситуацію «Історія жорстких дисків». – Проаналізуйте ситуацію «Процес проєктування та створення нових автомобілів Toyota». – Розроблення ТЕО інноваційного продукту. – Оцінювання інноваційного потенціалу підприємства.

<i>№ з/п</i>	<i>Назва теми заняття та перелік основних питань</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - Вирішення задач. <p><i>Завдання для ділових-ігор:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні форми співпраці науки та виробництва. 2. Оцінка чутливості інноваційного проекту. 3. ІННОВАЦІЙНІ ВЕНЧУРНІ ФОНДИ 4. Роль та процедура інформаційного забезпечення інноваційних процесів. 5. Перелік робіт і відповідальності та посадових осіб в регламентній системі управління інноваційним процесом 6. Основні ризики, пов'язані із стадіями створення і просування інновації.
3	<p>Інноваційна активність та економічна ефективність інноваційної діяльності</p> <p><i>Теми для виступів:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зміст інноваційного проекту. Порівняльна характеристика проектів кардинальних «революційних» розробок та проектів розвитку нових платформ. 2. Моделі управління реалізацією інноваційних проектів. Значення інтелектуального капіталу в реалізації інноваційного проекту. 3. Організація впровадження й трансферу інновацій. 4. Фази життєвого циклу інноваційних проектів. 5. Структура інформаційного забезпечення інноваційного проекту. 6. Джерела прямого та непрямого фінансування інноваційних проектів. 7. Форми проектного управління інноваційними проектами. 8. Оцінювання інноваційної активності підприємства 9. Індикатори рівня готовності підприємства до здійснення інноваційної стратегії 10. Оцінювання НДДКР 11. Напрями оцінювання інноваційної діяльності як оцінювання реальних інновацій виробничого профілю підприємства, інноваційно-інвестиційної привабливості підприємства, спроможності підприємства до розвитку інновацій. 12. Оцінювання якості та ефективності інвестицій у НДДКР. 13. Оцінювання ефективності інноваційних проектів та інноваційної діяльності <p><i>Кейси:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Проаналізувати кейс «Проект Iridium». - Виконати завдання «Запит на довільний проект новітньої технології за державним замовленням». - Вирішення задач. <p><i>Завдання для ділових-ігор:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Інноваційна підприємницька діяльність 2. Мотиваційний механізм інноваційної діяльності 3. Стимулювання та мотивації інноваційної активності працівників 4. Ефективність ліцензій 5. Характеристика методів управління під час реалізації інноваційних проектів.
4	Складання заліку, що включає письмову залікову роботу та тести за всіма темами дисципліни

6. Самостійна робота студента

<i>№ з/п</i>	<i>Назва теми, що виноситься на самостійне опрацювання</i>	<i>Кількість годин СРС</i>
1.	<p><i>Тема 1.1. Зміст інноваційного менеджменту. Інноваційний тип та інноваційна модель розвитку економіки</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Національна інноваційна система. 2. Види наукових, проектних та інноваційних організацій, особливості менеджменту в наукових організаціях 	2
2.	<i>Тема 1.2. Державне регулювання інноваційної діяльності</i>	2
3.	<p><i>Тема 2.1. Інноваційно-інвестиційна діяльність підприємства</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Роль венчурного бізнесу в розвитку інноваційної діяльності. 	2

	2. Науково-технічне співробітництво.	
4.	<i>Тема 2.2. Стратегічне управління інноваційним розвитком організації. Інноваційний потенціал підприємства</i> 1. Структура інноваційного потенціалу підприємства. 2. Побудова діагностичного профілю потенціалу.	2
5.	<i>Тема 2.3. Управління інноваційними процесами</i> 1. Стадії життєвого циклу виробів та їх послідовність. 2. Логістичний та циклічний характер інноваційних процесів	2
6.	<i>Тема 2.4. Технологія науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт. Організаційна підготовка виробництва</i> 1. Періоди освоєння промислового виробництва нової продукції. 2. Науково-технічна ідея, джерела її отримання та методи пошуку. 3. Підрозділи НДІ, КБ та їх функції. 4. Інтелектуальний капітал.	2
7.	<i>Тема 2.5. Розроблення та створення інноваційного продукту</i> 1. Техніко-економічне обґрунтування проекту розроблення і освоєння виробництва нового продукту.	2
8.	<i>Тема 2.6. Управління інноваційним проектом</i> 1. Інформаційне забезпечення інноваційного проекту. 2. Управління проектними ризиками.	2
9.	<i>Тема 2.7. Трансфер технологій</i> 1. Персональний трансфер технологій.	2
10.	<i>Тема 3.1. Інноваційна активність промислового підприємства</i> 1. Організаційно-економічні форми стимулювання та мотивації інноваційної активності підприємства та працівників. 2. Типи міжорганізаційного трансферу технологій.	2
11.	<i>Тема 3.2 Управління якістю інновацій. Оцінювання ефективності інноваційної діяльності організації</i> 1. Управління якістю раціоналізаторських пропозицій. 2. Стандарти у сфері якості інновацій. 3. Загальна економічна ефективність інновацій.	2

Політика та контроль

7. Політика навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Система вимог, які викладач ставить перед студентом:

- правила відвідування занять: відвідування лекційних занять - вільне, практичних – обов'язкове;
- правила поведінки на заняттях: на лекційних заняттях – збереження тиші при викладанні лектором, і відключення телефонів; на практичних заняттях – активність під час ділових-ігор, розборки кейсів, підготовка коротких доповідей чи текстів під час семінарських занять, використання засобів зв'язку для пошуку інформації на гугл-диску викладача чи в інтернеті тощо);
- правила захисту індивідуальних завдань: рівень унікальності виконаних індивідуальних завдань має бути не менше 70 %;
- правила призначення заохочувальних та штрафних балів: заохочувальні бали можливі під час виконання додаткових індивідуальних завдань, написання тез/статей (від 1 до 6 балів); штрафні бали- не передбачені;
- політика дедлайнів та перескладань: дедлайни виконання завдань зазначаються на кожному занятті; перескладання заліку – згідно розкладу;
- інші вимоги, що не суперечать законодавству України та нормативним документам Університету.

8. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (РСО)

Рейтингова система оцінювання результатів навчання

1. Рейтинг студента з кредитного модуля складається з балів, що він отримує за:

- виконання модульної контрольної роботи;
- роботи на 16 практичних заняттях.

2. Критерії нарахування балів.

2.1. модульна контрольна робота оцінюються із 20 балів кожна:

- «відмінно» – повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) – 18 - 20 балів;
- «дуже добре» – достатньо повна відповідь (не менше 80% потрібної інформації) або повна відповідь з незначними неточностями – 14 - 17 балів;
- «добре» – частково повна відповідь (не менше 70% потрібної інформації) або повна відповідь з незначними неточностями – 10 - 13 балів;
- «задовільно» – неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації) та незначні помилки – 6 - 9 бали;
- «достатньо» – відповідь не відповідає вимогам «задовільно» – 3 - 5 бали;
- «нездовільно» – відповідь не відповідає вимогам до «достатньо» – 0 - 2 бали.

2.2. практичне заняття оцінюються із 5 балів:

- «відмінно» – творче розкриття одного з питань, вільне володіння матеріалом – 5 балів;
- «дуже добре» – достатньо повне розкриття одного з питань – 4 бали;
- «добре» – глибоке розкриття одного з питань дискусії – 3 бали;
- «задовільно» – повне розкриття одного з питань дискусії – 2 бали;
- «достатньо» – активна участь у роботі семінару – 1 бали;

2.3. Залікова контрольна робота оцінюється із 60 балів. Контрольне завдання цієї роботи складається з трьох запитань з переліку, що наданий у додатку до робочої програми КМ.

Кожне питання оцінюється з 20 балів за такими критеріями:

- «відмінно» – повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації), надані відповідні обґрунтування та особистий погляд – 20 - 18 балів;
- «добре» – достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації), що виконана згідно з вимогами до рівня «уміння», або незначні неточності) – 17...15 балів;
- «задовільно» – неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації, що виконана згідно з вимогами до «стереотипного» рівня та деякі помилки) – 14...12 балів;
- «нездовільно» – нездовільна відповідь – 11-0 балів.

3. Умовою позитивної першої атестації є отримання не менше 25 балів, другої атестації – отримання не менше 45 балів.

4. Сума рейтингових балів, отриманих студентом протягом семестру, переводиться до підсумкової оцінки згідно з таблицею (п.6). Якщо сума балів менша за 60, студент виконує залікову контрольну роботу.

5. Студент, який у семестрі отримав більше 60 балів, але бажає підвищити свій результат, може взяти участь у заліковій контрольній роботі. У цьому разі остаточний результат складається із балів, що отримані на заліковій контрольній роботі та балів отриманих на практичних заняттях.

6. Таблиця переведення рейтингових балів до оцінок:

Бали	Оцінка
100...95	Відмінно
94...85	Дуже добре
84...75	Добре
74...65	Задовільно
64...60	Достатньо
Менше 60	Нездовільно
Менше 30	Не допущено

Вивчення дисципліни проводиться згідно з існуючою методикою організації навчального процесу у вищих навчальних закладах. У процесі викладання дисципліни для активізації навчального процесу рекомендується використовувати проблемні лекції, практичні заняття, дискусії, тренінги.

За результатами поточного значення рейтингу з кредитного модуля здійснюється атестація студентів на 8 та 14 тижнях навчання.

Семестрова атестація студента з кредитного модуля здійснюється за результатами підсумкового значення рейтингу з кредитного модуля.

9. Додаткова інформація з дисципліни (освітнього компонента)

Викладання дисципліни проводиться згідно існуючої методики організації навчального процесу у вищих учебних закладах з використанням практичних занять, а також самостійної роботи студентів.

«Інноваційний менеджмент» є дисципліною, що поєднує як спеціальні, так і міждисциплінарні знання. Вивчення даної дисципліни базується на концепціях і поняттях теорії управління, управління інноваціями, інтелектуальною власністю

Рівень оволодіння студентами теоретичним матеріалом, а також здобуття необхідних навичок визначається з допомогою завдань проміжного і підсумкового контролю.

Вивчення дисципліни «Інноваційний менеджмент» носить з одного боку узагальнюючий характер щодо інших курсів, пов'язаних із науково-дослідними та дослідно-конструкторськими роботами інтелектуальною власністю, а з іншого боку має бути спрямоване на формування у студентів сучасного системного управлінського мислення, зміння приймати зважені та обґрунтовані рішення в інноваційній діяльності. Тому крім стандартних інструментів контролю (усні та тестові опитування, контрольні роботи тощо), при викладені даного курсу доцільно зосередити увагу на використанні кейсів та конкретних ситуацій з різних тем курсу та вимагають від студентів прояву професійних якостей.

В процесі викладання дисципліни для активізації навчального процесу рекомендується використовувати проблемні лекції, практичні заняття-дискусії, тренінги, рольові ігри, відкриті обговорення, а також кейс-методи і презентації.

Під час проходження курсу у дистанційній чи змішаній формі, можливо зарахування сертифікатів проходження дистанційних чи онлайн курсів за тематикою дисципліни «Інноваційний менеджмент».

Робочу програму навчальної дисципліни (силабус):

Складено доцентом кафедри менеджменту підприємств , к.е.н., доц., Нагорною Інною Іванівною

Ухвалено кафедрою менеджменту підприємств (протокол № 17 від 08.06.2021р.)

Погоджено Методичною комісією факультету (протокол №10 від 15.06.2021)