

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

« ІНВЕСТИВАННЯ ТА ІННОВАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ »

Вибіркова навчальна дисципліна

Мова навчання – *українська*

Шифр та найменування галузі знань *13 «Механічна інженерія»*

Код та найменування спеціальності *131 «Прикладна механіка»*

Освітньо-професійна програма *«Машини і технології пакування»*

Ступінь вищої освіти *магістр з прикладної механіки*

Затверджено на засіданні

Методичної Ради зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» та 133 «Галузеве машинобудування» Галузі знань 13 «Механічна інженерія»

«20» березня 2024 р. протокол №11

Реєстраційний номер в навчальному відділі НЦООП
К 22-28

Кафедра: Менеджменту і логістики
Викладач: Савенко Ігор Іванович, д. е.н., професор,
професор кафедри менеджменту і логістики,.

Профайл

Контакти: *iisavenko52@ukr.net*
м. м. 0939043370



1. Загальна інформація

Навчальна дисципліна викладається на першому курсі у першому семестрі

Кількість: кредитів - 3, годин – 90

| Аудиторні заняття, годин: | всього | лекції | практичні |
|---------------------------|------------|--------|-------------|
| денна | 30 | 18 | 12 |
| заочна | 10 | 4 | 6 |
| Самостійна робота, годин | Денна – 60 | | Заочна – 80 |

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Інвестування та інноваційний менеджмент» належить до переліку вибірових навчальних дисциплін, що вивчається в рамках циклу професійної підготовки магістрів зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» на першому році навчання.

Дисципліни «Інвестування та інноваційний менеджмент» призвана формування у здобувачів вищої освіти системи знань з організації та інноваційної діяльності, формування практичних навичок раціональної організації та економічного обґрунтування напрямків інноваційної діяльності підприємства з урахуванням сучасних тенденцій інноваційного розвитку економіки.

Навчальна дисципліна «Інвестування та інноваційний менеджмент» базується на знаннях, отриманих студентами в результаті вивчення навчальних дисциплін «Вища математика», «Економіка».

3. Мета навчальної дисципліни

Мета дисципліни - оволодіння студентами сучасними методами, навичками, вміннями та способами організації праці майбутньої професійної діяльності, формування у них на базі одержаних в Університеті знань професійних навичок та вмінь для прийняття самостійних рішень під час роботи в конкретних умовах, виховання потреби систематично поповнювати свої знання і творчо їх застосовувати в практичній діяльності.

4. Компетентності та програмні результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Інвестування та інноваційний менеджмент» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в Стандарті вищої освіти зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» та освітньо-професійній програмі «Машини і технології пакування».

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері інвестування та інноваційного менеджменту та/ або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів менеджменту, характеризується комплектною і невизначеною умов.

Загальні компетентності:

- ЗК2 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК3 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК4 Здатність бути критичним і самокритичним.

ЗК9 Здатність працювати в команді.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

СК4 Усвідомлення перспективних завдань сучасного виробництва, спрямованих на задоволення потреб споживачів, володіння тенденціями інноваційного розвитку технологій галузі.

СК5 Здатність розробляти і реалізовувати плани й проекти у сфері галузевого машинобудування та дотичних видів діяльності, здійснювати відповідну підприємницьку діяльність.

Програмні результати навчання:

РН5) Аналізувати інженерні об'єкти, процеси та методи.

РН7) Готувати виробництво та експлуатувати вироби галузевого машинобудування протягом життєвого циклу.

5. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

| Тема | Зміст теми | Кількість годин | |
|--|--|-----------------|----------|
| | | денна | заочна |
| Змістовний модуль 1. Методологія та наукова база дисципліни «Інвестування та інноваційний менеджмент» | | | |
| 1 | Теоретичні основи дисципліни «Інвестування та інноваційний менеджмент» Сутність та класифікація інновацій. Програмні компетентності та програмні результати навчання. Стандарт вищої освіти зі спеціальності 131 «Прикладна механіка». | 2 | 0,5 |
| 2 | Державне регулювання інноваційної діяльності. Сутність і завдання державної інноваційної політики. Мета і принципи державної інноваційної політики. Основними складовими інноваційної політики держави. | 2 | 0,5 |
| 3 | Інноваційна діяльність як об'єкт управління. Сутність та зміст інноваційної діяльності | 2 | 0,5 |
| 4 | Організаційні форми інноваційної діяльності .Типи організаційних структур інноваційного бізнесу. | 2 | 0,5 |
| 5 | Методи пошуку інноваційних ідей. Сутність методів індивідуального, колективного творчого пошуку . Сутність методів активізації творчого пошуку. Фотографічні методи творчості. | 2 | 0,5 |
| 6 | Патентно-ліцензійна діяльність підприємства Роль і види інтелектуальної власності. Забезпечення правової охорони об'єктів промислової власності. Передача прав на використання об'єктів промислової власності. | 2 | 0,5 |
| 7 | Поняття та ознаки інноваційного інвестування Механізми мобілізації власних коштів. Механізми мобілізації позикових коштів. Механізми мобілізації залучених коштів, | 2 | 0,5 |
| 8 | Структура інвестиційного проекту | 4 | 0,5 |
| Разом з дисципліни: | | 18 | 4 |

Перелік практичних робіт

| № з/п | Назва практичної роботи | Кількість годин | |
|---------------|---|-----------------|----------|
| | | денна | заочна |
| 1 | Сутність та класифікація інновацій. Види компетентностей. | 2 | 1 |
| 2 | Інноваційна діяльність як об'єкт управління | 2 | 1 |
| 3 | Організаційні форми інноваційної діяльності | 2 | 1 |
| 4 | Методи пошуку інноваційних ідей | 2 | 1 |
| 5 | Структура інвестиційного проекту | 4 | 2 |
| Всього | | 12 | 6 |
| о: | | | |

Перелік завдань до самостійної роботи

| № з/п | Назва практичної роботи | Кількість годин | |
|----------------|---|-----------------|-----------|
| | | денна | заочна |
| 1 | Закон України «Про інноваційну діяльність» | 5 | 10 |
| 2 | Види компетентностей | 10 | 15 |
| 3 | Організаційні форми інноваційної діяльності | 10 | 15 |
| 4 | Методи пошуку інноваційних ідей | 10 | 15 |
| 5 | Структура інвестиційного проекту | 25 | 35 |
| Всього: | | 60 | 80 |

6. Система оцінювання та вимоги

Контроль успішності навчання здобувачів проводиться у формах вхідного, поточного і підсумкового контролів.

Вхідний контроль якості навчання здійснюється на початку курсу проведенням перевірки залишкових знань студентів з дисциплін, що забезпечують вивчення даної дисципліни (діагностика первинних знань студентів).

Формами поточного контролю є:

- письмові контрольні роботи за темами лекційних занять;
- тестування знань здобувачів з певних тем або з певних окремих питань дисципліни;
- виконання і захист практичних робіт;
- усне опитування;

Підсумковий контроль – *диференційований залік*.

Нарахування балів для дифзаліку:

| Вид роботи, що підлягає контролю | Максимальна кількість оціночних балів |
|--|---------------------------------------|
| Змістовний модуль 1. Методологія та наукова база дисципліни «Інвестування та інноваційний менеджмент» | |
| Лекційний курс * | 20 |
| Практичні роботи* | 60 |
| Індивідуальне/самостійне завдання* | - |
| Тест* | 20 |
| Всього за змістовний модуль 1 | 100 |

*Є можливість визнання результатів неформальної освіти відповідно до п.2 [Положення про порядок перезарахування результатів навчання \(навчальних дисциплін\) в Одеському національному технологічному університеті](#).

Критерії оцінювання програмних результатів навчання здобувачів
Підсумковий контроль – екзамен

| | | |
|-------------|---|--------------|
| 27-30 балів | якщо здобувач демонструє повні й глибокі знання навчального матеріалу, достовірний рівень розвитку умінь і навичок, правильне й обґрунтоване формулювання практичних висновків, уміння приймати необхідні рішення в різних нестандартних ситуаціях, вільне володіння науковими термінами, високу комунікативну культуру | відмінно |
| 23-26 балів | якщо здобувач виявляє дещо обмежені знання навчального матеріалу, допускає окремі несуттєві помилки й неточності | дуже добре |
| 18-22 бали | якщо здобувач засвоїв основний навчальний матеріал, володіє необхідними умінями та навичками для вирішення стандартних завдань, проте при цьому допускає неточності, не виявляє самостійності суджень, демонструє недоліки комунікативної культури | задовільно |
| 0-17 балів | якщо здобувач не володіє необхідними знаннями, умінями й навичками, науковими термінами, демонструє низький рівень комунікативної культури | незадовільно |

Практичні роботи

| | | |
|----------------------|--|--------------|
| 19-20 балів | Практична робота відпрацьована та вчасно захищена, надані повні обґрунтовані відповіді | відмінно |
| 17-19- балів | Практична робота відпрацьована та вчасно захищена, при відповіді допущені неточності | дуже добре |
| 14 – 17 балів | Практична робота відпрацьована, відповіді неповні, допущені помилки | добре |
| 10 – 14 балів | Практична робота відпрацьована, відповіді незадовільні, допущені грубі помилки | достатньо |
| 0 - 10 балів | Практична робота не відпрацьована або дані незадовільні відповіді | незадовільно |

Тестування

| | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------|
| 18 - 22 балів | 90 - 100 % правильних відповідей | відмінно |
| 16 - 18 балів | 74 – 89% правильних відповідей | дуже добре |
| 14 - 16 балів | 60 – 73% правильних відповідей | добре |
| 12 - 14 балів | 35 – 59 % правильних відповідей | достатньо |
| 0 – 12 балів | 0-35 % правильних відповідей | незадовільно |

7. Засоби діагностики успішності навчання

Методи навчання, які використовуються у процесі проведення занять, а також самостійних робіт за дисципліною:

- наочні: ілюстративний, та демонстраційний матеріал;
- інтерактивні: використання комп'ютерної техніки, офісних і спеціалізованих програм під час проведення лекцій, практичних та лабораторних занять ;
- словесні: лекції у традиційному їх викладі;
- практичні: лабораторні з виконанням лабораторних робіт та практичні заняття для вивчення технологічних схем, складання матеріальних і теплових балансів.

8. Інформаційні ресурси

Базові:

1. Савенко І.І. Інноваційний менеджмент: конспект лекцій / І.І.Савенко. - Одеса, 2022. - 71 с.

1. Маркетинг, підприємництво і торгівля: сучасний стан, напрямки розвитку [Текст] : кол. монографія / відп. ред. М. Р. Мардар ; Одес. нац. акад. харч. технологій, Каф. маркетингу, підприємництва і торгівлі. – Одеса : Лерадрук, 2020. – 757 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1626597>

2. Продовольча безпека як пріоритет агропромислової політики України [Текст] : монографія / І. І. Савенко, І. О. Седікова, С. В. Селіхов та ін. ; за заг. ред. І. І. Савенка, І. О. Седікової ; Одес. нац. акад. харч. технологій. – Одеса : ПромАрт, 2019. – 264 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT-cnv.BibRecord.166762>

3. Формування та управління системою продовольчої безпеки [Текст] : монографія / Ю. А. Работін, Ю. Г. Неустроєв, Т. І. Ткачук та ін. ; за заг. ред. Н. С. Згадової, Ю. Г. Неустроєва ; Одес. нац. акад. харч. технологій, Каф. економічної теорії та фінансово-економічної безпеки.

– Харків : Вид-во Іванченка І.С., 2021. – 247 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1637675>

4. Кудла Н. Є. Сільський туризм: основи підприємництва та гостинності [Текст] : навч. посіб. / Н. Є. Кудла ; МОН України, Львівський ін-т економіки і туризму. – Київ : ЦУЛ, 2018.

– 152 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdOAH.BibRecord.60412>

5. Теоретико-методологічні засади використання потенціалу технологічного підприємництва для розвитку ринку інноваційних товарів [Текст] : монографія / А. І. Бутенко, Н. Л. Шлафман, Т. В. Уманець та ін. ; НАН України, Ін-т проблем ринку та екон.-екол. дослідж. – Одеса : ІПРЕЕД НАНУ, 2019. – 238 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1654311>

6. Інноваційно-інвестиційний розвиток бізнес-структур в Україні [Текст] : монографія / Н. Й. Басюркіна, С. Ю. Вігуржинська, С. А. Горбаченко та ін. ; за ред. Н. Й. Басюркіної ; Одес. нац. акад. харч. технологій. – Київ : ФОП Гуляєва В.М., 2019. – 167 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1282354>

7. Слюсарєва Л. В. Механізми забезпечення конкурентоспроможності аграрних підприємств в умовах сталого розвитку [Текст] : монографія / Л. В. Слюсарєва. – Суми : Унів. кн., 2020. – 322 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1637535>

8. Ефективність використання інноваційно-інвестиційного потенціалу продовольчого бізнесу [Текст] : монографія / Н. Й. Басюркіна, Н. С. Белали, Т. В. Бордун та ін. ; за ред. Ю. О. Бровкіної ; Одес. нац. акад. харч. технологій. – Одеса : ОНАХТ, 2020. – 151 с. <https://elc.library.ontu.edu.ua/library-w/DocumentDescription?docid=OdONAHNT.1308248>

Додаткові:

1. Офіційний веб-портал «Законодавство України»
<https://zakon.rada.gov.ua/laws>
2. Урядовий портал <https://www.kmu.gov.ua/>

3. Офіційний веб-портал Міністерства юстиції України <https://minjust.gov.ua/>
4. Офіційний веб-портал Державної служби фінансового моніторингу України <https://fiu.gov.ua/>
5. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua/>
6. Одеська обласна універсальна наукова бібліотека ім. М.Грушевського <https://biblioteka.od.ua/>
7. Науково-технічна бібліотека ОНАХТ <https://library.ontu.edu.ua>

8. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, [вимог ISO 9001:2015](#), [Кодексу академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету](#), [Положення про організацію освітнього процесу](#) та [Положення про порядок перезарахування результатів навчання \(навчальних дисциплін\) в Одеському національному технологічному університеті](#).

Викладач /ПІДПИСАНО/ Ігор САВЕНКО

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри

Протокол від « 11 » березня _____ 2024 р. № 10

Завідувач кафедри /ПІДПИСАНО/ Ірина СЕДІКОВА

ПОГОДЖЕНО:

Гарант ОП /ПІДПИСАНО/ Олександр ВАТРЕНКО