

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА „ИНДУСТРИАЛЕН БИЗНЕС И ЛОГИСТИКА“

Приета от ФС (протокол №38/27.04.23г.)

УТВЪРЖДАВАМ:

Приета от КС (протокол №8/19.04.23г.)

Декан:

(доц. д-р Денка Златева)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „УПРАВЛЕНИЕ НА ИНОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ“

ЗА СПЕЦ: „Логистичен мениджмънт“; ОКС „магистър“ – дистанционно обучение

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 5 за СС и СНУ, 6 за ДНДО и СПН

СЕМЕСТЪР: 10 за СС и СНУ, 12 за ДНДО и СПН

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 180 ч.; в т.ч. аудиторна 12 ч.

КРЕДИТИ: 6

РАБОТЕН ЕЗИК: български

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	12
В Т.Ч.:	
• ЛЕКЦИИ	6
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	6
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	168

Изготвили програмата:

1.

(доц. д-р Пламен Павлов)

2.

(гл. ас. д-р Милчо Близнаков)

Ръководител катедра:
„Индустиален бизнес и логистика“ (доц. д-р Йордан Иванов)

I. АНОТАЦИЯ

В дисциплината „Управление на иновации и инвестиции” се разглеждат теоретико-методическите и практико-приложни въпроси на управлението на инвестициите и иновациите в предприятията, както и по-конкретно на тези в логистиката.

Знания и разбиране: С изучаването на дисциплината студентите придобиват знания за същността на инвестициите и иновациите и тяхната роля за успеха на бизнеса, оптималното разпределение на инвестициите, теорията на портфейлите, модела за оценка на капиталовите активи и теорията за оптималната капиталова структура, видовете иновации и етапите за създаването им, елементите на националната иновационна система, иновационните политики и стратегии, моделите за симулиране и финансиране на иновациите.

Приложение на знанията и уменията: Завършилите този курс ще могат да разработват иновационна стратегия на логистичната фирма, да управляват стратегически и тактически създаването на иновационни продукти, да прилагат съвременните методи и показатели за оценка на ефективността и риска при инвестиционни проекти в логистиката и в другите сектори на икономиката и др.

Способност за разширяване на знанията и формиране на нови умения: Завършилите този курс трябва да могат творчески да усвояват и прилагат в своята дейност водещите постижения в областта на управлението на инвестициите и иновациите, да анализират състоянието и промените на средата и да прилагат в предприятията най-подходящите иновационни стратегии, да правят оценка на различни инвестиционни проекти и да вземат оптимални управленски решения.

Дисциплината „Управление на иновации и инвестиции” се базира на изучаваните в предходните курсове дисциплини „Теория на управлението”, „Маркетинг”, „Финанси”, „Основи на логистиката” и др.

В хода на обучението се прилагат и развиват следните ключови компетентности, съгласно препоръката на Съвета на Европейския съюз от 22 май 2018 година:

Математическа компетентност – група 3. Решаване на задачи, формулиране на решения. Способност за използване и прилагане на формули, модели и концепции. Работа със статистически данни.

Цифрова компетентност – група 4. Работа с електронни таблици. Способност за търсене и намиране на релевантна информация.

Предприемаческа компетентност – група 7. Управление на риска.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

№. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ
ТЕМА 1. СЪЩНОСТ НА ИНОВАЦИИТЕ И ИНВЕСТИЦИИТЕ	
ТЕМА 2. ЛОГИСТИЧНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И АЛТЕРНАТИВИ	
2.1	Същност и видове инвестиции
2.2	Логистични проекти и алтернативи
ТЕМА 3. ПРОГНОЗИРАНЕ НА ПАРИЧНИТЕ ПОТОЦИ	
3.1	Инвестиционни парични потоци
3.2	Експлоатационни парични потоци
3.3	Парични потоци на проекта и собственика
ТЕМА 4. ВИДОВЕ ИНОВАЦИИ И ФАКТОРИ, КОИТО ИМ ВЛИЯТ	
4.1	Видове иновации

4.2	Основни фактори, които влияят на иновациите
ТЕМА 5. НАЦИОНАЛНА ИНОВАЦИОННА СИСТЕМА	
5.1	Типова номенклатура на етапите за управление на НИРД
5.2	Планиране и управление на продуктовите иновации
5.3	Етапи при разработване на нови и усъвършенствани изделия
ТЕМА 6. ДИНАМИЧНИ МЕТОДИ ЗА ОЦЕНКА НА ИНВЕСТИЦИИ И ИНОВАЦИИ В ЛОГИСТИЧНИ ПРОЕКТИ	
6.1	Нетна настояща стойност
6.2	Вътрешна норма на възвръщаемост
6.3	Модифицирани показатели
ТЕМА 7. ИЗБОР НА ИНВЕСТИЦИОННИ АЛТЕРНАТИВИ	
7.1	Размер на инвестициите
7.2	Срок на експлоатация
ТЕМА 8. ОЦЕНКА НА СЦЕНАРИИТЕ И СИМУЛИРАНЕ	
8.1	Разработване на сценарии
8.2	Метод „Монте Карло“
8.3	Очаквана възвръщаемост и стандартно отклонение
ТЕМА 9. ОЦЕНКА НА КРИТИЧНИТЕ СЪОТНОШЕНИЯ И ЧУВСТВИТЕЛНОСТТА	
9.1	Оценка на критичните съотношения на проектите
9.2	Оценка на чувствителността на проектите
ТЕМА 10. НАЦИОНАЛНА ИНОВАЦИОННА ПОЛИТИКА	
10.1	Същност на национална иновационна политика
10.2	Видове иновационна политика
ТЕМА 11. ФИРМЕНИ ИНОВАЦИОННИ СТРАТЕГИИ И ИНОВАЦИОННИ СТРАТЕГИИ В ЛОГИСТИКАТА	
11.1	Същност на иновационната стратегия
11.2	Видове иновационни стратегии
11.3	Иновационни стратегии в логистиката
ТЕМА 12. РЕАЛНИ ОПЦИИ В ЛОГИСТИЧНИ ПРОЕКТИ	
12.1	Оценка на реални опции
12.2	Опции за разширяване
12.3	Опции за съкращаване и прекратяване
ТЕМА 13. ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЯ ПРИ НЕОПРЕДЕЛЕНОСТ	
13.1	Правило на Лаплас
13.2	Правило Минимакс и Максимакс
13.3	Правило на Хурвиц
ТЕМА 14. ФИНАНСИРАНЕ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ И ИНОВАЦИИТЕ	

III. МЕТОДИ НА ПОДГОТОВКА И ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБУЧЕНИЕ¹

Профилиращата подготовка на студентите магистри по дисциплината „Управление на иновации и инвестиции“ в дистанционната форма на обучение е свързана с използването и осъществяването на подготовка посредством следното образователно съдържание и форми на учебни дейности:

- учебни ресурси:

¹ Методите за подготовка и провеждане на обучение се представят в съответствие с утвърдената Инструкция за разработване на учебна програма за дисциплина в дистанционна форма на обучение на Икономически университет – Варна.

- Мултимедийни презентации, разработени на PowerPoint, запознаващи студентите с основните теоретични постановки в областта на инвестициите и иновациите.
- Хипервръзки (URL-модул) към ресурси от други сайтове;
- Файлове.
- учебни дейности:
 - Провеждане на учебни занятия и изпълнение на компонентите от семестриалното оценяване чрез използването на средствата за електронно обучение.

IV. ФОРМИ НА КОНТРОЛ

№. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА ²	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриално оценяване		
1.1.	Тест (със затворени въпроси)	1	40
1.2.	Решаване на казус	2	40
Общо за семестриалното оценяване:		3	80
2.	Сесийно оценяване		
2.1.	Изпит	1	88
Общо за сесийното оценяване:		1	88
Общо за всички форми на контрол:		4	168

V. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Електронни учебни материали по дисциплината „Управление на иновации и инвестиции“, качени в платформата за електронно и дистанционно обучение на ИУ – Варна.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Близнаков, М. Управление на инвестициите. Варна : Наука и икономика, 2021;
2. Павлов, П. Иновационна политика и стимулиране на иновациите. Варна : Наука и икономика, 2021;
3. Павлов, Пл. Иновационните стратегии в индустриални предприятия от Варненска област. Народостопански архив. Свищов, 2017. 45 – 60;
4. Ненов Т., Управление на иновациите, Варна : Наука и икономика, 2010;
5. Luecke, R., “Innovator’s Toolkit: 10 Practical Strategies to Help You Develop and Implement Innovation”, Harvard Business School Publishing Corporation, Massachusetts, 2009

² При дисциплини, които завършват с текуща оценка се попълва само т. 1 Семестриално оценяване, съгласно чл.21, ал. 2 от Правилника за оценяване на знанията, уменията и компетентностите на студентите в Икономически университет – Варна.