

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

Інститут економіки та менеджменту
(назва інституту)

Кафедра Менеджменту та адміністрування

(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор інституту економіки та
менеджменту



Запукхляк І. Б.

(підпис)

« 30 » 08 2021 року

ІНВЕСТИЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ
(назва навчальної дисципліни)

РОБОЧА ПРОГРАМА

другий (магістерський) рівень
(рівень вищої освіти)

галузь знань

07 Управління та адміністрування

спеціальність

Менеджмент 073.

спеціалізація*

(назва)

вид дисципліни

вибіркова

Івано-Франківськ-2021

Робоча програма дисципліни «Інвестиційний менеджмент» для студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Менеджмент та адміністрування» на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю «Менеджмент»

Розробник:

Доц. кафедри МіА к.е.н.



Петрина М.Ю.

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри Менеджменту та адміністрування

Протокол від «30» серпня 2021 року № 1.

Завідувач кафедри

МІА



Полянська А.С.

Гарант освітньої програми,
к.е.н., доц. каф. менеджменту
та адміністрування



І.М.Станьковська

1 ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ресурс годин на вивчення дисципліни «Інвестиційний менеджмент» згідно з чинним РНП, розподіл по семестрах і видах навчальної роботи для різних форм навчання характеризує таблиця 1.

Таблиця 1 – Розподіл годин, виділених на вивчення дисципліни

Найменування показників	Всього		Розподіл по семестрах			
	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Семестр 1		Семестр 2	
			Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)
Кількість кредитів ECTS	3	3			3	3
Кількість модулів	1	1			1	1
Загальний обсяг часу, год	90	90			90	90
Аудиторні заняття, год, у т.ч.:						
лекційні заняття	14	6			14	4
семінарські заняття	-	-			-	-
практичні заняття	16	4			16	6
лабораторні заняття	-	-			-	-
Самостійна робота, год, у т.ч.	60	80			60	80
виконання курсової роботи	-	-			-	-
виконання контрольних (розрахунково-графічних) робіт	-	2			-	2
опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях	10	18			20	18
опрацювання матеріалу, винесеного на самостійне вивчення	30	30			30	30
підготовка до практичних занять та контрольних заходів	10	10			10	10
підготовка звітів з лабораторних робіт	-	-			-	-
підготовка до заліка	10	20			10	20
Форма семестрового контролю	диф.залік				диф.залік	

2 МЕТА ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Мета вивчення дисципліни – дати майбутнім фахівцям з менеджменту знання суті та механізму функціонування такої категорії, як інвестиційний менеджмент; сформувати теоретичну та методологічну базу, необхідну для вільного володіння практикою використання інвестиційних інструментів; опанувати наукові основи дисципліни та практичні методи управління інвестиційними процесами, виробити вміння оцінювати та аналізувати інвестиційну політику, що проводиться в державі, оцінювати портфельні інвестиції.

У результаті вивчення дисципліни студент повинен демонструвати такі **результати навчання** через знання, уміння та навички:

розумітися на видах інвестицій, знати суб'єкти та об'єкти інвестування оцінювати фактори впливу на інвестиційну поведінку суб'єктів господарювання;

аргументувати вибір способів механізмів та об'єктів інвестиційного менеджменту;

запропонувати метод розрахунку ефективності інвестування;

підготувати концепцію інвестиційного проекту;

розробити інвестиційну політику підприємства, галузі, регіону;

оцінити рівень інвестиційної привабливості підприємства, галузі, регіону;

організувати та спланувати процес залучення інвестицій;

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів компетентностей, передбачених відповідним стандартом вищої освіти України, а саме:

загальних:

ЗК1 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні;

ЗК7 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;

фахових:

СК7 Здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;

СК9 Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію.

Результати навчання дисципліни деталізують такі програмні результати навчання, передбачені відповідним стандартом вищої освіти України:

ПРН1 Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах;

ПРН3 Проектувати ефективні системи управління організаціями;

ПРН4 Обґрунтовувати та управляти проектами, генерувати підприємницькі ідеї;

ПРН 5 Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах;

ПРН6 Мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність;

ПРН12 Вміти делегувати повноваження та керівництво організацією (підрозділом);

ПРН13 Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу).

3 ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

3.1 Тематичний план лекційних занять

Тематичний план лекційних занять дисципліни характеризує таблиця 2.

Таблиця 2 – Тематичний план лекційних занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	Інвестиційний менеджмент. Інвестиційна діяльність. Інвестиційний аналіз	14	6		
ЗМ 1	Основні поняття інвестиційного менеджменту	4	1		
НЕ 1.1.	Поняття інвестицій, види інвестицій. Форми інвестицій. Інвестиційний менеджмент. Інвестиційний ринок. Іноземні інвестиції. Державна підтримка іноземних інвестицій	2	0.5	2 5 12-14	Р.1 Р.2
НЕ 1.2.	Об'єкти та суб'єкти інвестиційного менеджменту. Права та обов'язки суб'єктів інвестиційної діяльності	2	0.5	2 5 12-14	Р.2 Р.3
ЗМ 2	Інвестиційна діяльність на макроекономічному рівні	4	2		
НЕ 2.1.	Сукупні та чисті інвестиції. Державне регулювання інвестиційної діяльності	2	1	2 5	Р.3 Р.4
НЕ 2.2.	Інвестиційна привабливість території. Оцінка інвестиційної привабливості	2	1	2 7-11	Р.3
ЗМ 3	Методичні інструменти інвестиційного аналізу	4	2		
НЕ 3.1.	Дисконтна ставка. Вартість капіталу в часі. Вплив інфляції на вартість грошей в часі. Ризики. Ліквідність	2	1	2 5 7-11	Р.4 Р.5
НЕ 3.2.	Інвестиційні проекти. Види інвестиційних проектів. Оцінка економічної ефективності інвестиційних проектів	2	1	2 5 7, 11	Р.4 Р.5
ЗМ 4	Фінансові інвестиції	2	1		
НЕ 4.1.	Види та дохідність цінних паперів. Критерії привабливості фінансових інструментів. Розрахунок вартості фінансових інструментів	1	0.5	2 5 12	Р.5 Р.6
НЕ 4.2.	Фінансові стратегії. Фондовий ринок. Принципи здійснення операцій на фондовому ринку. Рейтинг цінних паперів та рейтингові агентства	1	0.5	2 5 7, 11	Р.5 Р.6

Всього:

М1 – змістових модулів 4

3.2 Теми практичних (семінарських) занять

Теми практичних (семінарських) занять дисципліни наведено у таблиці 3.

Таблиця 3 – Теми практичних (семінарських) занять

Шифр		Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	Інвестиційний менеджмент. Інвестиційна діяльність. Інвестиційний аналіз	16	4		
ЗМ 1	Основні поняття теорії інвестицій та інвестиційної діяльності.	4	1		
П 1.1.	Поняття інвестицій, види інвестицій. Форми інвестицій. Інвестиційний менеджмент. Інвестиційний ринок. Іноземні інвестиції. Державна підтримка іноземних інвестицій	2	0.5	1,2 5 12-14	Р.1 Р.2
П 1.2.	Об'єкти та суб'єкти інвестиційного менеджменту. Права та обов'язки суб'єктів інвестиційної діяльності	2	0.5	1,2 5 12-14	Р.2 Р.3
ЗМ 2	Інвестиційна діяльність на макроекономічному рівні.	2	1		
П 2.1.	Сукупні та чисті інвестиції. Державне регулювання інвестиційної діяльності. Інвестиційна привабливість території. Оцінка інвестиційної привабливості	2	1	1,2 5, 7-11	Р.3 Р.4
ЗМ 3	Методичні інструменти інвестиційного аналізу.	6	1		
П 3.1.	Оцінка вартості грошей в часі	2	0.5	1,2 5 7-11	Р.4 Р.5
П 3.2.	Оцінка ефективності інвестиційних проектів	4	0.5	1,2 5 7, 11	Р.4 Р.5
ЗМ 4	Фінансові інвестиції.	4	1		
П 4.1.	Визначення вартості фінансових інструментів.	2	0.5	1,2 5 12	Р.5 Р.6
П 4.2.	Фінансові стратегії. Фондовий ринок. Принципи здійснення операцій на фондовому ринку. Рейтинг цінних паперів та рейтингові агентства	2	0.5	1,2 5 7, 11	Р.5 Р.6

3.4 Завдання для самостійної роботи студента

Перелік матеріалу, який виносить на самостійне вивчення, наведено у таблиці 4.

Таблиця 4 – Матеріал, що виносить на самостійне вивчення

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	Інвестиційний менеджмент. Інвестиційна діяльність. Інвестиційний аналіз	30	30		
ЗМ 1	Основні поняття теорії інвестицій та інвестиційної діяльності	6	6		
НЕ 1.1.	Поняття інвестицій, види інвестицій. Форми інвестицій. Інвестиційний ринок. Іноземні інвестиції. Державна підтримка іноземних інвестицій	3	3	2,3 5 12-14	Р.1 Р.2
НЕ 1.2.	Об'єкти та суб'єкти інвестиційної діяльності. Права та обов'язки суб'єктів інвестиційної діяльності	3	3	2,3 5 12-14	Р.2 Р.3
ЗМ 2	Інвестиційна діяльність на макроекономічному рівні	4	4		
НЕ 2.1.	Сукупні та чисті інвестиції. Державне регулювання інвестиційної діяльності	2	2	2,3 5	Р.3 Р.4
НЕ 2.2.	Інвестиційна привабливість території. Оцінка інвестиційної привабливості	2	2	2,3 7-11	Р.3
ЗМ 3	Методичні інструменти інвестиційного аналізу	12	12		
НЕ 3.1.	Дисконтна ставка. Вартість капіталу в часі. Вплив інфляції на вартість грошей в часі	6	6	2,3 5 7-11	Р.4 Р.5
НЕ 3.2.	Інвестиційні проекти. Види інвестиційних проектів Оцінка економічної ефективності інвестиційних проектів	6	6	2,3 5 7, 11	Р.4 Р.5
ЗМ 4	Фінансові інвестиції	8	8		
НЕ 4.1.	Види та дохідність цінних паперів. Критерії привабливості фінансових інструментів. Розрахунок вартості фінансових інструментів	4	4	2,3 5 12	Р.5 Р.6
НЕ 4.2.	Фінансові стратегії. Фондовий ринок. Принципи здійснення операцій на фондовому ринку. Рейтинг цінних паперів та рейтингові агентства	4	4	2,3 5 7, 11	Р.5 Р.6

Для студентів заочної та дистанційної форм навчання до самостійної роботи студента віднесено виконання контрольної роботи.

Мета контрольної роботи — закріпити та поглибити теоретичні знання, здобуті студентом у процесі вивчення курсу “Інвестиційний менеджмент”, практичними навичками, формувати уміння самостійно працювати з навчальною, спеціальною літературою, законодавчими актами, статистичними матеріалами і довідниками, також навчитися проводити власні дослідження в організаціях.

Контрольна робота складається з теоретичних та практичних завдань. В контрольній роботі проводиться оцінка вартості грошей в часі, ефективності та ризику інвестиційних проектів, визначення вартості фінансових інструментів.

Інші види самостійної роботи та загальний її баланс характеризує таблиця 1.

4 НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

4.1 Основна література

- 1 Петрина М.Ю. Інвестиційний менеджмент: практикум. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2021. 55 с. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=473531
- 2 Петрина М.Ю. Інвестиційний менеджмент: конспект лекцій. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2021. 112 с. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=473533
- 3 Петрина М.Ю. Інвестиційний менеджмент: методичні вказівки для самостійного вивчення дисципліни. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2021. 64 с. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=473532
- 4 Петрина М.Ю. Управління інноваціями: конспект лекцій. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2020. 236 с. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=462443.
- 5 Гера О. В. Фінансово-економічна діяльність та інвестиційний аналіз: конспект лекцій. Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2018. 110 с. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=447745
- 6 Інвестиційна та будівельна діяльність в Івано-Франківській області [Текст] : стат. зб. під ред. Макар Ю. О. Івано-Франківськ : Голов. упр. статистики в Івано-Франків. обл., 2021. 133 с. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=469924.

4.2 Додаткова література

- 7 Mariya Petryna, Nataliia Stavnycha, Lesya Tarayevska, Liliia Rishchuk and Oksana Kushlyk «A methodological approach to the evaluation of the effectiveness of innovative projects». *The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters*, Kryvyi Rih, 2020, Vol.166, DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016613018> (скопус).
- 8 Petryna M.Yu., Kochkodan V.B., Tsebrii N.V. Innovations in the development of ukraine's energy sector. Міжнародна науково-технічна конференція "Нафтогазова енергетика – 2021" приурочена до 250-річчя нафтовидобутку та 100-річчя газовидобутку в Європі (20-25 вересня 2021 року, Івано-Франківськ, курорт Буковель). Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2021. С.153-155. <https://nung.edu.ua/content/mntk-naftohazova-enerhetyka-2021>.
- 9 Петрина М.Ю., Муратова М.І., Кушлик О.Ю., Кочкодан В.Б. Вплив дефіциту бюджету на матеріально-технічне забезпечення закладів охорони здоров'я України. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2022. Випуск 18. Том 2. С. 274-287. (ISSN 2313-8246, індекс Копернікус, категорія «Б»). doi: 10.15330/apred.2.18.274-287.
- 10 Бондарук Т. Г., Боднарук О. С. Інвестиційна безпека держави: стратегічні цілі та механізм забезпечення. *Статистика України*. 2019. № 2. С. 83. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=457005.
- 11 Витвицький Я. С., Витвицька У. Я. Оцінка ефективності "зелених інвестицій". *Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія: Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості*. 2021. № 1. С. 35-44. Коваленко С. Стратегія - 2030: як збільшити притік іноземних інвестицій? *Голос України*. 2021. 26 січ. № 13. С. 3. https://search.library.nung.edu.ua/DocDescription?doc_id=469263.

4.3 Інформаційні ресурси в Інтернеті

- 12 Закон України "Про інвестиційну діяльність" від 18 вересні 1991р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1560-12>.
- 13 Закон України "Про режим іноземного інвестування" від 19 березня 1996р. №93/96. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/93/96-вр>.
- 14 Положення "Про інвестиційні фонди та інвестиційні компанії" від 19 лютого 1994р. №55/94. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/55/94>.

5 ФОРМИ ТА МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Форми навчання: навчальні заняття - лекції, практичні, консультації; самостійна робота - вивчення окремих питань тем студентом самостійно, підготовка до відпрацювання занять у разі пропуску; практична підготовка - підготовка до виконання лабораторних робіт; контрольні заходи - тести, контрольні роботи.

При вивченні дисципліни відповідно до наказу №150 від 24.06.2021р. використовуються такі методи навчання, а саме:

МН 1 - словесні методи (МН 1.1 – лекція, МН 1.2 – розповідь–пояснення, МН 1.3 – бесіда); МН 2 - наочні методи (МН 2.4 - комп'ютерні і мультимедійні методи); МН 3 - практичні методи (МН 3.1 – вправи, МН 3.4 - практичні роботи); МН 4 – індуктивний метод; МН 7 – аналітичний метод; МН 10 - метод узагальнення; МН 15 - проблемно-пошуковий метод; МН 17 – дослідницький метод; МН 18 - методи самостійної роботи вдома; МН 19 - робота під керівництвом викладача; МН 20 - інтерактивні методи (МН 20.1 - кейс-метод, МН 20.2 - дискусія, диспут, МН 20.3 - мозковий штурм, МН 20.4 - рольові і ділові ігри, МН 20.7 - бесіда-діалог)

6 ПОЛІТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Усі види робіт слід виконувати вчасно, щоб зберігати загальний темп курсу, котрий сприяє ефективному засвоєнню матеріалу. Наслідками пропущених занять без поважних причин, зазвичай, стають додаткові види самостійної роботи (домашня контрольна робота, усна відповідь, тестовий контроль, презентація).

Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

Система оцінювання – оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: лекції – 40% семестрової оцінки, практичні роботи – 60 % семестрової оцінки.

7 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ

Оцінювання знань студентів проводиться за результатами комплексних контролів за змістовими модулями. Модульний контроль за кожним змістовим модулем передбачає контроль теоретичних знань і практичних навиків, самостійної та індивідуальної роботи. Схему нарахування балів при оцінюванні знань студентів з дисципліни наведено в таблиці 5.

Таблиця 5 – Схеми нарахування балів у процесі оцінювання знань студентів з дисципліни “Інвестиційний менеджмент”

Тема	Назва модуля	Методи і форма оцінювання*	Максимальна кількість балів
М 1	Інвестиційний менеджмент. Інвестиційна діяльність. Інвестиційний аналіз		100
ЗМ1	Основні поняття інвестиційного менеджменту	МФО 5, МФО 6	15
ЗМ 2	Інвестиційна діяльність на макроекономічному рівні	МФО 5	15
ЗМ 3	Методичні інструменти інвестиційного аналізу	МФО 5, МФО 6	15
ЗМ 4	Фінансові інвестиції	МФО 5, МФО 6	15
	Модульний контроль - Колоквіум	МФО 6, МФО 8	40
	Сума рейтингових балів за семестр		100
	Диференційований залік / Сума рейтингових балів за семестр	МФО3	100

* - пояснення див. Наказ ректора ІФНТУНГ «Про шифрування методів навчання, методів і форм оцінювання» №150 від 24.06.2021 року

Семестрова оцінка з дисципліни виставляється як підсумковий бал за результатами навчання відповідно до чинної шкали оцінювання, що наведена нижче (табл.6)

Таблиця 6 - Шкала оцінювання: національна та ECTS

Національна	Університетська (в балах)	ECTS	Визначення ECTS	Рекомендована система оцінювання згідно із наказом МОІНУ №48 від 23.01.2004р.
Відмінно	90-100	A	Відмінно - відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100 (відмінно)
Добре	82-89	B	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	75-89 (добре)
	75-81	C	Добре – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	
Задовільно	67-74	D	Задовільно - непогано, але зі значною кількістю недоліків	60-70 (задовільно)
	60-66	E	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії	
Незадовільно	35-59	FX	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим, як отримати залік або скласти екзамен	35-59 (незадовільно із можливістю повторного складання екзамену)
	0-34	F	Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота	0-34 (незадовільно зобов'язковим повторним вивченням модуля)

Якщо студент навчається за дуальною формою освіти елементи тем, що виносяться для вивчення на підприємствах формуються індивідуально для кожного студента за погодженням кафедри та підприємства (Додаток 1).

Додаток 1

Елементи тем для здобувачів, які навчаються за дуальною формою здобуття освіти, що виносяться для вивчення на підприємствах

Таблиця 7 - Тематичний план лекційних занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), навчальних елементів (НЕ) та їх зміст	Обсяг годин	Елементи тем, що виносяться для вивчення на підприємствах
М 1	Інвестиційний менеджмент. Інвестиційна діяльність. Інвестиційний аналіз	14	
ЗМ1	Основні поняття інвестиційного менеджменту	4	
ЗМ2	Інвестиційна діяльність на макроекономічному рівні	4	
ЗМ3	Методичні інструменти інвестиційного аналізу	4	
ЗМ4	Фінансові інвестиції	2	

Таблиця 8 - Теми практичних занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), навчальних елементів (НЕ) та їх зміст	Обсяг годин	Елементи тем, що виносяться для вивчення на
------	----------------------------------------------------------------------------------	-------------	---------------------------------------------

			підприємствах
М 1	Інвестиційний менеджмент. Інвестиційна діяльність. Інвестиційний аналіз	16	
ЗМ1	Основні поняття інвестиційного менеджменту	4	
ЗМ2	Інвестиційна діяльність на макроекономічному рівні	2	
ЗМ3	Методичні інструменти інвестиційного аналізу	6	
ЗМ4	Фінансові інвестиції	4	

Таблиця 9 - Структура залікових кредитів дисципліни

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ)	Обсяг годин		Бали
		лекції	практ	
М 1	Інвестиційний менеджмент. Інвестиційна діяльність. Інвестиційний аналіз	14	16	
ЗМ1	Основні поняття інвестиційного менеджменту	4	4	15
ЗМ 2	Інвестиційна діяльність на макроекономічному рівні	4	2	15
ЗМ 3	Методичні інструменти інвестиційного аналізу	4	6	15
ЗМ 4	Фінансові інвестиції	2	4	15
	Модульний контроль – колоквиум			40
	СУМА			100