



ЗАТВЕРДЖЕНО:
 Радою якості освітньої діяльності
 (протокол № 4 від 24.12.2024 р.)
 Голова РЯОД
 професор РАДКЕВИЧ А.В.

ЗАГАЛЬНИЙ КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН
 першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на 2025 – 2026 н.р.

№	Код і назва дисципліни	Посада і ПІБ НПП	Кафедра	Обсяг кредитів ЄКТС	Семестр . Тетраметр	Передумови вивчення	Код спеціальності													
							014.01	014.021	014.04	015.37	015.39	017	022	034	035	051	053	061	073	075
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01	Мікроекономіка	Нікілева Н.О., доцент	ПВ та ТПЕ	4	2.1, 2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
02	Макроекономіка	Нікілева Н.О., доцент	ПВ та ТПЕ	4	3.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
03	Обґрунтування управлінських рішень і оцінювання ризиків	Рябік Г.Є., доцент	ПВ та ТПЕ	4	7.1, 7.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
04	Регіональна економіка	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.1, 4.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
05	Формування та розвиток ринкової економіки	Федорова Н.Є., доцент	ПВ та ТПЕ	4	2.1, 2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
06	Соціальна економіка та політика	Федорова Н.Є., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.1, 4.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
07	Організація торгівлі	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	7.1, 7.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
08	Організація бізнесу в регіонах України	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.1, 4.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
09	Конкурентоспроможність підприємства	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		
10	Страховання	Яворська О.Б., стар викладач	ПВ та ТПЕ	4	3.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+		

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Продовження таблиці (спеціальності 076 – 162)

№	Код і назва дисципліни	Посада і ПІБ НПП	Кафедра	Обсяг кредитів ЄКТС	Семестр / тримісяччя	Передумови вивчення	Код спеціальності													
							076	081	101	102	121	122	123	131	132	133	141	144	161	162
1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/01	Мікроекономіка	Нікілева Н.О., доцент	ПВ та ТПЕ	4	2.1, 2.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Макроекономіка	Нікілева Н.О., доцент	ПВ та ТПЕ	4	3.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Обґрунтування управлінських рішень і оцінювання ризиків	Рябік Г.Є., доцент	ПВ та ТПЕ	4	7.1, 7.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Регіональна економіка	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.1, 4.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Формування та розвиток ринкової економіки	Федорова Н.Є., доцент	ПВ та ТПЕ	4	2.1, 2.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Соціальна економіка та політика	Федорова Н.Є., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.1, 4.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/07	Організація торгівлі	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	7.1, 7.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/08	Організація бізнесу в регіонах України	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.1, 4.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/09	Конкурентоспроможність підприємства	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	4.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/10	Страхування	Яворська О.Б., старший викладач	ПВ та ТПЕ	4	3.1		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/11	Підприємницька поведінка	Гармідер Л.Д, зав.каф., професор	ПВ та ТПЕ	4	6.1, 6.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/12	Експертиза товарів	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	7.1, 8.1		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/13	Контроль якості і безпеки продукції	Іванова М.В., доцент	ПВ та ТПЕ	4	6.1, 6.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/14	Господарське право	Хрідочкін А.В., професор	ПВ та ТПЕ	4	8.1		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/15	Фріланс: організація власної справи	Іванова М.В., доцент	ПВ та ТПЕ	4	3.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/16	Мотивація та лідерство у бізнесі	Гармідер Л.Д, зав.каф., професор	ПВ та ТПЕ	4	5.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/17	Етика бізнесу	Гончар Л.А., доцент	ПВ та ТПЕ	4	3.2		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Філософська антропология	Чичков А.Г., завідувач	Філосо. та Укр.	4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Логіка	Чичков А.Г., завідувач	Філосо. та Укр.	4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Літературне та історичне краєзнавство	Ковальова Н А, проф	Філосо. та Укр.	4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Психологія поведінки людини в особових умовах	Волков Д С, доцент	Філосо. та Укр.	4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Етика ділових відносин	Какуріна І І, доц	Філосо. та Укр.	4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Політична історія європейських країн у ХХ-ХХ! ст	Борисов В Л., доц	Філосо. та Укр.	4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/07	Психологія особистості	Рябік П В., доц	Філософ. та Укр.	4			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Комп'ютерне 3D моделювання і 3D друк»	Ковальов С.В., зав.кафедри	Енергетики	4		базові знання з нарисної геометрії, фізики, опору матеріалів, матеріалознавства, теорії машин і механізмів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Конструювання, моделювання і друк БПА	Ковальов С.В., зав.кафедри	Енергетики	4		базові знання з нарисної геометрії, фізики, опору матеріалів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Використання відновлюваних джерел енергії	Козлов Я.М., доцент	Енергетики	4		Базові знання з фізики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Сучасні енергетичні системи живлення	Павлюс С.Г., доцент	Енергетики	4		Базові знання з фізики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Індукційні та інфрачервоні технології та устаткування	Бутенко І.Г., доцент	Енергетики	4		Базові знання з фізики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Основи ядерної фізики	Бурліков В.В., доцент	Енергетики	4		Базові знання з фізики, математики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/07	Перспективні системи теплопостачання та кондиціонування	Беляновська О.А., доцент	Енергетики	4		Базові знання з фізики, математики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/08	Енерготехнологія хіміко-	Беляновська О.А., доцент	Енергетики	4		Базові знання з фізики, математики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	технологічних процесів																			
**/01	Інтернет речей	Хорошилов С.В., проф..	СКС	4	6.1, 6.2	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+
**/02	Теорія інформації та кодування	Величко Т.В., доцент	СКС	4	4.1, 4.2	-	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+
**/01	Вебдизайн	Анісімов В.В., доцент	ІС	4	6.1, 6.2	Інформа- тика	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Мобільна розробка	Анісімов В.В., доцент	ІС	4	6.1, 6.2	Інформа- тика	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Теорія розпізнавання образів	Науменко Н.Ю., доцент	ІС	4	8.1	Вища математи- ка, Алго- ритмізація та програ- мування	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Організація баз даних та знань	Ляшенко О.А., доцент	ІС	4		-	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+
**/05	Управління проектами	Ляшенко О.А., доцент	ІС	4		-	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Теорія ігор	Солодка Н.О., доцент	ІС	4		Вища ма- тематика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/07	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності вчителя	Солодка Н.О., доцент	ІС	4		-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/08	Комп'ютерна лінгвістика	Коротка Л.І., доцент	ІС	4		Інформа- тика	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
**/09	Моделювання систем	Коротка Л.І., доцент	ІС	4		Інформа- тика, Вища ма- тематика	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Фізична культура	Соколова Л.О., зав.каф. доцент	ФКСтаЗ	4	3, 4	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/02	Теорія і методика легкої атлетики	Кириченко А.М., старший викладач	ФКСтаЗ	4	4	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Загальна біологія	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Біологія клітини	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Фізіологія з основами анатомії людини	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Психофізіологія з основами психосоматики	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Загальна мікологія	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Основи біотехнології	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/07	Біохімія	Лебідь О.С., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/08	Генетика з основами селекції	Тимчий К.І., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/09	Основи молекулярної біології	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/10	Мікробіологія з основами вірусології	Малоок М.В., асистент Гейсун А.А., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/11	Основи імунології	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/12	Біозахист, біобезпека та біоетика	Мітіна Н.Б., зав.каф. Мініна Ю.О., асистент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/13	Основи біоінженерії	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/14	Природоохоронні біотехнології	Гейсун А.А., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
		Тимчий К.І., доцент																		
**/15	Основи гістології	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/16	Основи біорізноманіття	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/17	Промислова біоенергетика	Тимчий К.І., доцент Гейсун А.А., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/18	Біотехнології хлібобулочних виробів	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/19	Біотехнології кисломолочних продуктів	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/20	Біотехнології бродильних виробництв	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/21	Ботаніка	Кузнецова О.В., доцент Мініна Ю.О., асистент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/22	Стовбурові клітини	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/23	Перспективи використання ГМО	Власенко К.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/24	Виробництво вакцин та вакцинних препаратів	Кузнецова О.В., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/25	Нормативне забезпечення підприємств	Матросов О.С., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
**/26	Психологія праці	Когтева О.П., старший викладач	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/27	Основи хімічної безпеки	Плис М.М., викладач	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/28	Основи гігієни праці та виробничої санітарії	Мітіна Н.Б., зав. каф.	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/29	Ергономіка	Гармаш С.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/30	Безпека технологічних процесів	Гармаш С.М., доцент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/31	Основи біологічної безпеки	Мітіна Н.Б., зав. каф. Мініна Ю.О., асистент	БТ та БЖД	4	3.1-8.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Хімія	Китова Д.Є., доцент	Неорг. хімії	4	2.1, 2.2; 4.1, 4.2	-	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		
**/01	Урбоекологія: екологія міста	Скиба М.І., професор	ТНР та Е	4	8	-	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Природоохоронне законодавство та екологічне право	Скиба М.І., професор	ТНР та Е	4	8	-	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Екологічна експертиза та основи оцінки впливу на довкілля	Скиба М.І., професор	ТНР та Е	4	8	-	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Екологічні проблеми промислових регіонів	Хлопицький О.О., доцент	ТНР та Е	4	8	-	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Водні об'єкти, показники води, якісна питна вода	Груздева О.В., доцент	ТНР та Е	4	8	-	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Математична обробка фізи-кохімічних даних	Фролова Л.А., професор	ТНР та Е	4	12	-	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/01	Ювелірні метали та сплави	Грін О.Б., завідувач каф.	Матеріалознавства (МЗ)	4	3.1,3.2 4.1,4.2 5.1,5.2 6.1,6.2; 7.,1,7.2 8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Дорогоцінне та напів-дорогоцінне каміння	Грін О.Б., завідувач каф.	МЗ	4	3.1,3.2 4.1,4.2 5.1,5.2 6.1,6.2; 7.,1,7.2 8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Структура і властивості матеріалів	Грін О.Б., завідувач каф.	МЗ	4	3.1,3.2 4.1,4.2 5.1,5.2 6.1,6.2; 7.,1,7.2 8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Матеріалознавство	Овчаренко В.І., доцент	МЗ	4	3.1,3.2 4.1,4.2 5.1,5.2 6.1,6.2; 7.,1,7.2 8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Термічна обробка матеріалів	Овчаренко В.І., доцент	МЗ	4	3.1,3.2 4.1,4.2 5.1,5.2 6.1,6.2; 7.,1,7.2 8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Матеріалознавство покриттів та плівок	Королянчук Д.Г., доцент	МЗ	4	3.1,3.2 4.1,4.2 5.1,5.2 6.1,6.2; 7.,1,7.2 8	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/07	Прикладна механіка	Ковальов С.В., доцент	МЗ	4	3.1,3.2 4.1,4.2 5.1,5.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/08	Інженерна та комп'ютерна графіка	Лівак О.В., доцент	МЗ	4	2.1, 2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/09	Інженерна та комп'ютерна графіка (додаткові розділи)	Лівак О.В., доцент	МЗ	4	2.1, 2.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Електронні таблиці та їх застосування у професійній діяльності	Науменко Т. С., старший викладач	Вищої математики (ВМ)	4	5.1	Базові знання з математики та інформатики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Методи аналізу економічного ризику	Науменко Т. С., старший викладач	ВМ	4	4.2	Базові знання зі шкільної математики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Застосування математики в економічних дослідженнях	Науменко Т. С., старший викладач	ВМ	4	4.2	Базові знання зі шкільної математики. Вища математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Математичні методи в механіці	Науменко Т. С., старший викладач Шапка І.В., старший викладач	ВМ	4	3.2	Базові знання зі шкільної математики. Вища математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Математичні моделі природничих процесів	Величко Т. В., доцент	ВМ	4	6.1-6.2	Базові знання зі шкільної математики. Вища математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/06	Аналіз та програмування в Power BI, Tableau Public, MS Excel	Шапка І.В., старший викладач	ВМ	4	4.1-4.2	Базові знання з математики та інформатики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
**/07	Фінансова та актуарна математика	Шапка І.В., старший викладач	ВМ	4	4.1-4.2	Базові знання з математик и та інформати ки	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/08	Математичні методи аналізу даних	Шапка І.В., старший викладач	ВМ	4	4.1-4.2	Базові знання з математик а, інформат ики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Ділова англійська мова	Олешкевич І.П., старший викладач	Філоло-гії та пере-кладу (ФП)	4	3.1, 3.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Ділова французька мова	Забрудська Л.М., старший викладач	ФП	4	3.1, 3.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Англійська мова для туризму	Олешкевич І.П., старший викладач	ФП	4	3.1, 3.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/04	Розмовний курс сучасної англійської мови	Савченко О.В., завідувач кафедри, доц	ФП	4	3.1, 3.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/05	Ділова німецька мова	Михайлова А.С., старший викладач	ФП	4	3.1, 3.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/01	Фінансові технології в бізнесі	Оскома О.В., доцент	МЕН та Ф	4	4.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/02	Тренінгові технології в бізнесі	Яшкіна Н.В., зав. каф.	МЕН та Ф	4	6.2	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
**/03	Самоменедж-мент	Чернишева О.М., доцент	МЕН та Ф	4	7.1	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+