

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ

Каталог вибіркових освітніх
компонентів
для здобувачів вищої освіти
за другим (магістерським) рівнем
на 2024/2025 н.р.

Шифр спеціальності	Назва освітньої програми	с.
Освітні програми ФМ		
014	ОПП Математика	3
123	ОПП «Комп'ютерні системи та мережі»	4
133	ОПП «Галузеве машинобудування».....	5
133	ОНП «Галузеве машинобудування».....	6
151	ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»...	8
151	ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами».....	9
Освітні програми ФІТО		
102	ОПП «Хімія харчових продуктів»	10
131	ОПП «Прикладна механіка».....	11
131	ОНП «Прикладна механіка».....	13
136	ОПП «Металургія».....	15
Освітні програми ФАМІТ		
122	ОПП «Комп'ютерні науки в техніці, бізнесі та медицині».....	16
122	ОНП «Комп'ютерні науки».....	17
124	ОПП «Інтелектуальні системи прийняття рішень».....	18
126	ОПП «Інформаційні системи та технології».....	19
141	ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	20
Освітні програми ФЕМ		
051	ОПП «Економіка та управління підприємством».....	22
071	ОПП «Облік і оподаткування».....	23
072	ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування».....	24
073	ОПП «Менеджмент».....	26
075	ОПП «Маркетинг».....	27
076	ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».....	28
232	ОПП «Економіка та організація соціального забезпечення».....	29
281	ОПП «Державна служба»	30

**Спеціальність 014 «Середня освіта (Математика)»
ОПП «Математика»**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Основи лекторської майстерності	3	залік	Математика та моделювання
Професійна етика	3	залік	Математика та моделювання
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 9 кредитів)			
Основи фундаментальних досліджень	5	екзамен	Математика та моделювання
Основи варіаційного числення	5	екзамен	Математика та моделювання
Методика розробки бізнес-проектів	4	залік	Математика та моделювання
Сучасні освітні парадигми та технології	4	залік	Математика та моделювання
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 12,5 кредитів)			
Вибрані питання теорії диференціальних рівнянь	4	залік	Математика та моделювання
Чисельні методи та моделювання	4	залік	Математика та моделювання
Сучасні проблеми математичної та економічної освіти	4	залік	Математика та моделювання
Сучасний урок економіки	4	залік	Математика та моделювання
Функціональний аналіз	4,5	екзамен	Математика та моделювання
Теорія функцій	4,5	екзамен	Математика та моделювання

**Спеціальність 123 "Комп'ютерна інженерія",
ОПП "Комп'ютерні системи та мережі"**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 6 кредитів)			
Математичні методи дослідження операцій	3	залік	АВП
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік	Мовна підготовка
Інтелектуальна власність	3	залік	КДМ
Основи теорії керування якістю технологічних систем	3	залік	АВП
Оцінка ефективності проектних рішень	3	залік	Економіка підприємства
Цикл професійної підготовки (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 16,5 кредитів)			
Інформаційна безпека в комп'ютерних мережах	5,5	екзамен	АВП
Мережні інформаційні технології	5,5	екзамен	АВП
Методи синтезу апаратних засобів	5,5	екзамен	ІСПР
Програмна обробка наукових досліджень	5,5	екзамен	АВП
Сучасні методи організації і аналізу даних	5,5	екзамен	КІТ
Технологія електронних комунікацій	5,5	екзамен	АВП
Технології обчислювального інтелекту	5,5	екзамен	АВП
Розподілені комп'ютерні системи і мережі	5,5	екзамен	АВП

**Спеціальність 133 "Галузеве машинобудування",
ОПШ "Галузеве машинобудування"**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Менеджмент
Теоретичні основи та практичні аспекти нанотехнологій	3	залік	Фізика
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Мехатронні системи	6	екзамен	КМСІТ
Спеціальні крани	6	екзамен	ПТММ
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни та курсову роботу загальним обсягом 15 кредитів)			
CAD\CAM\CAE-системи	9	залік	КМСІТ
Комп'ютерне моделювання і оптимальне проектування підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	9	залік	ПТММ
Транспортно-логістичні системи	9	залік	ПТММ
Високоєфективні методи обробки матеріалів у машинобудуванні	4,5	екзамен	КМСІТ
Промисловий транспорт	4,5	екзамен	ПТММ
Роботи та маніпулятори	4,5	екзамен	ПТММ
Стандартизація та сертифікація в галузевому машинобудуванні	4,5	екзамен	ПТММ
Мехатронні системи (курсова робота)	1,5	курсова робота	КМСІТ
Спеціальні крани(курсова робота)	1,5	курсова робота	ПТММ

**Спеціальність 133 "Галузеве машинобудування",
ОНП "Галузеве машинобудування"**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Менеджмент
Теоретичні основи та практичні аспекти нанотехнологій	3	залік	Фізика
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Мехатронні системи	6	екзамен	КМСІТ
Спеціальні крани	6	екзамен	ПТММ
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни та курсову роботу загальним обсягом 15 кредитів)			
Високоєфективні методи обробки матеріалів у машинобудуванні	4,5	екзамен	КМСІТ
Промисловий транспорт	4,5	екзамен	ПТММ
Роботи та маніпулятори	4,5	екзамен	ПТММ
Стандартизація та сертифікація в галузевому машинобудуванні	4,5	екзамен	ПТММ
Мехатронні системи (курсова робота)	1,5	курсова робота	КМСІТ
Спеціальні крани(курсова робота)	1,5	курсова робота	ПТММ

Цикл науково-дослідної підготовки			
Динаміка підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	8	екзамен	ПТММ
Дослідження та випробування верстатів і верстатних комплексів	8	екзамен	КМСІТ
Моделювання робочих процесів та експериментальні методи досліджень підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	8	екзамен	ПТММ

**Спеціальність 174 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка",
ОПП "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології"**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 6 кредитів)			
Автоматизація процесів з використанням нанотехнологій	3	залік	Фізика
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік	Мовна підготовка
Основи теорії керування якістю технологічних систем	3	залік	АВП
Інтелектуальна власність	3	залік	КДМ
Оцінка ефективності проектних рішень	3	залік	Економіка підприємства
Цикл професійної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 16,5 кредитів)			
Аналіз, синтез та оптимізація інформаційних мереж	5,5	екзамен	АВП
Гідропневмоприводи та пристрої автоматики	5,5	екзамен	АВП
Моделювання складних систем	5,5	екзамен	ІСПР
Електропривод та автоматизація загальнопромислових механізмів	5,5	екзамен	АВП
Методи синтезу апаратних засобів	5,5	екзамен	ІСПР
Проектування та дослідження адаптивних систем управління	5,5	екзамен	АВП
Програмна обробка наукових досліджень	5,5	екзамен	АВП
Сучасні інструменти моделювання та проектування	5,5	екзамен	АВП
CAD/CAM системи	5,5	екзамен	АВП

**Спеціальність 171 "Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка",
ОНП "Автоматизоване управління технологічними процесами"**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 7 кредитів)			
Автоматизація процесів з використанням нанотехнологій	3,5	залік	Фізика
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,5	залік	Мовна підготовка
Основи теорії керування якістю технологічних систем	3,5	залік	АВП
Оцінка ефективності проектних рішень	3,5	залік	Економіка підприємства
Цикл професійної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 11,5 кредитів)			
Гідропневмоприводи та пристрої автоматики	3,5	екзамен	АВП
Синтез нечітких регуляторів в системах автоматичного керування	3,5	екзамен	АВП
Електропривод та автоматизація загальнопромислових механізмів	3,5	екзамен	АВП
Методи синтезу апаратних засобів	3,5	екзамен	ІСПР
CAD/CAM системи	3,5	екзамен	АВП
Цикл науково-дослідної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Аналіз, синтез та оптимізація інформаційних мереж	7	екзамен	АВП
Проектування та дослідження адаптивних систем управління	7	екзамен	АВП
Сучасні інструменти моделювання та проектування	7	екзамен	АВП
Моделювання складних систем	7	екзамен	ІСПР

**Спеціальність 102 "Хімія",
ОПП «Хімія харчових продуктів»**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Психологія управління та ділова кар'єра	3	залік	Менеджмент
Методика викладання у вищій школі	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 10 кредитів)			
Харчові продукти функціонального призначення	4	Залік	ХІОП
Технологія м'яса та м'ясопродуктів	4	Залік	ХІОП
Актуальні питання біоорганічної хімії	6	Екзамен	ХІОП
Хімія води	6	Екзамен	ХІОП
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 10,5 кредитів)			
Технологія хліба та хлібобулочних виробів	4,5	Екзамен	ХІОП
Сучасні напрями розвитку технологій виробництва харчових продуктів	4,5	Екзамен	ХІОП
Токсикологічна хімія	6	Залік	ХІОП
Засоби та методи знешкодження токсичних речовин	6	Залік	ХІОП

**Спеціальність 131 "Прикладна механіка",
ОПП "Прикладна механіка"**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Управління якістю продукції	4	залік	ОіТЗВ
Спеціальні види пластичного деформування	4	залік	ОМТ
Мехатроніка в технологічних системах	4	залік	ІТУ
Цикл професійної підготовки (здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 26 кредитів)			
1 семестр			
Автоматизація виробничих процесів машинобудування	6	залік	ІТУ
САПР технологічних процесів	6	залік	ІТУ
Комп'ютерне моделювання процесів нанотехнологій та ППД	4,5	залік	ОМТ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання технології ковальсько-штампувального виробництва	6	екзамен	ОМТ
Наноматеріали та нанотехнології	4,5	залік	ОМТ
Складально-зварювальне оснащення	6	залік	ОіТЗВ
Проектування систем керування	4	залік	ОіТЗВ
Спеціальні методи зварювання	6	залік	ОіТЗВ
2 семестр			
Автоматизація виробничих процесів машинобудування (курс. робота)	1	курс.роб.	ІТУ
Системи автоматизованого програмування верстатів з ЧПУ	5	залік	ІТУ
Система 3-D моделювання Power Shape	3	залік	ІТУ
Технологія функціональних та нано- поверхонь	4,5	залік	ІТУ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Експериментально-аналітичні методи досліджень	4,5	залік	ОМТ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання технології ковальсько-штампувального виробництва (курс. проєкт)	1,5	курс. проєкт	ОМТ
Метод скінченних елементів (МСЕ)	5	залік	ОМТ
Проектування технологічних процесів зварювального виробництва	6	залік	ОіТЗВ
Проектування технологічних процесів зварювального виробництва (к.робота)	1	курс.роб.	ОіТЗВ
Спеціальні розділи міцності	3	залік	ОіТЗВ

Спеціальність 131 "Прикладна механіка", ОНП "Прикладна механіка"

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки (здобувач обирає одну дисципліну)			
1 семестр			
Комп'ютерне моделювання процесів нанотехнологій та ПІД	3	екзамен	ОМТ
Управління якістю продукції	3	екзамен	ОіТЗВ
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Менеджмент
Інноватика	3	залік	ІТУ
Інженерний консалтинг у прикладній механіці	3	залік	ІТУ
2 семестр			
Технологічні основи ГВС	3	екзамен	ІТУ
Цикл професійної підготовки (Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 18 кредитів)			
1 семестр			
Автоматизація виробничих процесів машинобудування	6,5	екзамен	ІТУ
САПР технологічних процесів	4	залік	ІТУ
Наноматеріали та нанотехнології	4,5	залік	ОМТ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання технології ковальсько-штампувального виробництва	4	екзамен	ОМТ
Спеціальні види пластичного деформування	4	залік	ОМТ
Проектування систем керування	4	залік	ОіТЗВ
Складально-зварювальне оснащення	5	залік	ОіТЗВ
Спеціальні розділи міцності	3	залік	ОіТЗВ
2 семестр			
Автоматизація виробничих процесів машинобудування (курсний проект)	1,5	курс.пр.	ІТУ
Мехатронні технологічні системи (частина 1). Системи автоматизованого програмування верстатів з ЧПУ	3	залік	ІТУ
Мехатронні технологічні системи (частина 2) Мехатроніка в технологічних системах	3	залік	ІТУ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання технології ковальсько-штампувального виробництва (к.пр)	1,5	Курс. проєкт	ОМТ
Метод скінченних елементів (МСЕ)	4	залік	ОМТ
Проектування технологічних процесів зварювального виробництва	5	екзамен	ОіТЗВ
Проектування технологічних процесів зварювального виробництва (к.проект)	1	курс.пр.	ОіТЗВ

Спеціальність 136 "Металургія", ОПШ "Металургія"

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Кристалізація та властивості кольорових металів та сплавів у виливках	4	залік	ТОЛВ
Наноматеріали та нанотехнології	4	залік	ОМТ
Цикл професійної підготовки (здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 23,5 кредитів)			
1 семестр			
Кристалізація та властивості металів та сплавів на основі заліза. Ч.1 Кристалізація та властивості сталі у виливках	2,5		ТОЛВ
Комп'ютерно-інтегровані технології ковальсько-штампувального виробництва	6	екзамен	ОМТ
Проектування ливарних цехів	4,5		ТОЛВ
CAD-CAE системи у ливарному виробництві	4	залік	ТОЛВ
Комп'ютерне моделювання процесів нанотехнологій та ППД	4,5	залік	ОМТ
2 семестр			
Кристалізація та властивості металів та сплавів на основі заліза Ч.2. Кристалізація та властивості чавуну у виливках	1,5	екзамен	ТОЛВ
Комп'ютерно-інтегровані технології ковальсько-штампувального виробництва (курсний проєкт)	1,5	курс.пр.	ОМТ
Проектування технології виготовлення виливків СОВЛ	4	залік	ТОЛВ
Теорія процесів об'ємного деформування	3,5	залік	ОМТ
Проектування ливарних цехів	1,5	екзамен	ТОЛВ
Проектування ливарних цехів (курсний проєкт)	1,5	курс.пр.	ТОЛВ
Метод скінченних елементів (МСЕ)	3,5	екзамен	ОМТ
Моделювання та оптимальні технологічні системи	3	залік	ТОЛВ
Експериментально-аналітичні методи досліджень	3,5	залік	ОМТ

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки", ОПП «Комп'ютерні науки в техніці, бізнесі та медицині»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 6 кредитів)			
Сучасні методи організації і аналізу даних	3	залік	КІТ
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Мовна підготовка
Системний аналіз предметної області	3	залік	КІТ
Інтелектуальна власність	3	залік	ОМТ
Оцінка ефективності проектних рішень	3	залік	Економіка підприємства
Цикл професійної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 16,5 кредитів)			
Розрахунки та автоматизоване проектування оптимальних конструкцій	5,5	екзамен	КІТ
Планування та обробка результатів наукових досліджень	5,5	екзамен	КІТ
Сучасні системи управління базами даних	5,5	екзамен	КІТ
Регенеративна інженерія та проектування оптимальних конструкцій	5,5	екзамен	КІТ
Математичне моделювання в біотехнічних системах	5,5	екзамен	КІТ
Технології віртуальної та доданої реальності	5,5	екзамен	КІТ
Методи обробки зображень та комп'ютерного зору	5,5	екзамен	КІТ
Хмарні технології та сервіси	5,5	екзамен	КІТ
Апаратне і програмне забезпечення розподілених систем	5,5	екзамен	КІТ

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки", ОНП «Комп'ютерні науки»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 6 кредитів)			
Сучасні методи організації і аналізу даних	3	залік	КІТ
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Мовна підготовка
Системний аналіз предметної області	3	залік	КІТ
Оцінка ефективності проектних рішень	3	залік	Економіка підприємства
Цикл професійної підготовки (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 11,5 кредитів)			
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 11,5 кредитів)			
Розрахунки та автоматизоване проектування оптимальних конструкцій	5,5	екзамен	КІТ
Планування та обробка результатів наукових досліджень	5,5	екзамен	КІТ
Сучасні системи управління базами даних	5,5	екзамен	КІТ
Регенеративна інженерія та проектування оптимальних конструкцій	5,5	екзамен	КІТ
Математичне моделювання в біотехнічних системах	5,5	екзамен	КІТ
Технології віртуальної та доданої реальності	5,5	екзамен	КІТ
Цикл науково-дослідної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Методи обробки зображень та комп'ютерного зору	5,5	екзамен	КІТ
Хмарні технології та сервіси	5,5	екзамен	КІТ
Апаратне і програмне забезпечення розподілених систем	5,5	екзамен	КІТ

**Спеціальність 124 "Системний аналіз",
ОПП «Інтелектуальні системи прийняття рішень»**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Оцінка ефективності проектних рішень	3	залік	Економіка підприємства
Правове забезпечення безпеки підприємств України	3	залік	Менеджмент
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Менеджмент
Інтелектуальна власність	3	залік	КДМ
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Основи теорії керування якістю технологічних систем	4	залік	АВП
Стратегічне управління підприємством	4	залік	Менеджмент
Сучасні технології програмування	4	залік	ІСПР
Цільова індивідуальна підготовка	4	залік	ІСПР
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 16 кредитів)			
Розподілені комп'ютерні системи	8	залік	ІСПР
Інформаційні системи у фінансовій та банківській діяльності	4	залік	ІСПР
Фінансовий менеджмент	4	залік	ІСПР
Сучасні методи проектування програмних систем на основі ООП	4	залік	КІТ
Математичні методи прийняття рішень	4	залік	ІСПР
Цільова індивідуальна підготовка	8	залік	ІСПР

Спеціальність 126 «Інформаційні системи та технології», ОПП «Інформаційні системи та технології»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Оцінка ефективності проектних рішень	3	залік	Економіка підприємства
Правове забезпечення безпеки підприємств України	3	залік	Менеджмент
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Менеджмент
Інтелектуальна власність	3	залік	КДМ
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни)			
Основи теорії керування якістю технологічних систем	4	залік	АВП
Сучасні технології програмування	4	залік	ІСПР
Цільова індивідуальна підготовка	4	залік	ІСПР
2 семестр (здобувач обирає чотири дисципліни загальним обсягом 16 кредитів)			
Інтелектуальні системи прийняття рішень на промислових підприємствах	4	залік	ІСПР
Інформаційні системи у фінансовій та банківській діяльності	4	залік	ІСПР
Програмування мобільних пристроїв	4	залік	ІСПР
Математичні методи оцінки ризиків	4	залік	ІСПР
Сучасні методи проектування програмних систем на основі ООП	4	залік	КІТ
Цільова індивідуальна підготовка	12	залік	ІСПР

**Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»,
ОПІ «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Оцінка ефективності проектних рішень	3	залік	Економіка підприємства
Правове забезпечення безпеки підприємств України	3	залік	Менеджмент
Працевлаштування та ділова кар'єра	3	залік	Менеджмент
Інтелектуальна власність	3	залік	КДМ
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Динаміка та діагностика ел.мех.систем	4	екзамен	ЕСА
Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології	4	екзамен	ЕСА
Оптимізація електромеханічних систем та комп'ютеризованих систем керування	4	залік	ЕСА
Оптимізація електромеханічних систем та мікропроцесорних систем керування	4	залік	ЕСА

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Сучасні комп'ютерні системи автоматизації типових електромеханічних комплексів	4	екзамен	ЕСА
Сучасні спеціалізовані комп'ютерні електроприводи типових автом-х техн-х комплексів	4	екзамен	ЕСА
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни та курсову роботу загальним обсягом 7,5 кредитів)			
Оптимізація електромеханічних систем та комп'ютеризованих систем керування	4	екзамен	ЕСА
Оптимізація електромеханічних систем та мікропроцесорних систем керування	4	екзамен	ЕСА
Синтез адаптивних та робастих комп'ютерних систем керування електроприводами	3,5	залік	ЕСА
Сучасні методи синтезу багатомасових електромеханічних систем	3,5	залік	ЕСА

Спеціальність 051 "Економіка", ОПШ «Економіка та управління підприємством»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Ділові комунікації та управління конфліктами	3	залік	Менеджмент
Охорона праці в галузі та цивільний захист	3	залік	ХІОП
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Соціальна відповідальність підприємства	4	залік	Економіка підприємства
Соціальна економіка	4	залік	Економіка підприємства
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Планування діяльності підприємства	4	залік	Економіка підприємства
Економічна діагностика	4	залік	Економіка підприємства
Міжнародна економічна діяльність підприємства	4	залік	Економіка підприємства
Товарно-інноваційна політика підприємства	4	залік	Менеджмент
Економічна безпека соціально-економічних систем	4	залік	Економіка підприємства
Управління ризиками	4	залік	Економіка підприємства

Спеціальність 071 «Облік і оподаткування», ОПП «Облік і оподаткування»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Етика професійного бухгалтера та аудитора	3	залік	ООТЕБ
Фінансовий моніторинг	3	залік	ООТЕБ
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 8 кредитів)			
Бюджетний менеджмент	4	залік	ООТЕБ
Економічна безпека	4	залік	ООТЕБ
Оподаткування суб'єктів малого підприємництва	4	залік	ООТЕБ
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Дью ділідженс діяльності підприємства	4	залік	ООТЕБ
Міжнародне податкове планування	4	залік	ООТЕБ
Міжнародні стандарти в аудиті та контролі	4	залік	ООТЕБ
Облік і аудит в установах державного сектору	4	залік	ООТЕБ
Облік і оподаткування зовнішньоекономічної діяльності	4	залік	ООТЕБ
Управлінський контроль	4	залік	ООТЕБ

**Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»,
ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування»**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Глобальна макрофінансова економіка	3	залік	ФБСП
Професійна етика	3	залік	ФБСП
Технологія працевлаштування та професійний розвиток	3	залік	ФБСП
Психологія лідерства та професійної успішності	3	залік	Менеджмент
Соціальна відповідальність у професійній сфері	3	залік	ФБСП
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 8 кредитів)			
Фінансове посередництво	4	залік	ФБСП
Управління фінансовою санацією	4	залік	ФБСП
Управління фінансово-економічною безпекою	4	залік	ФБСП
Ринок фінансових послуг	4	залік	ФБСП
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Startup: теорія і практика	4	залік	ФБСП
Антикризове фінансове управління	4	залік	ФБСП
Інвестиційний менеджмент	4	залік	ФБСП
Управління фінансовими ризиками	4	залік	ФБСП
Контролінг в системі фінансового управління підприємством	4	залік	ФБСП

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Податковий менеджмент	4	залік	ФБСП
Управління місцевими фінансами	4	залік	ФБСП
Проектне фінансування	4	залік	ФБСП
Державний фінансовий контроль	4	залік	ФБСП

Спеціальність 073 "Менеджмент", ОПП «Менеджмент»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Охорона праці в галузі та цивільний захист	3	залік	ХІОП
Ділова риторика	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 8 кредитів)			
Управління змінами	4	залік	Менеджмент
Управління якістю	4	залік	Менеджмент
Фінансовий менеджмент	4	залік	Менеджмент
Інвестиційний менеджмент	4	залік	Менеджмент
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Психологічні технології роботи з персоналом	4	залік	Менеджмент
Інформаційно-комунікаційні технології	4	залік	Менеджмент
Управління конкурентоспроможністю	4	залік	Менеджмент
Міжнародний маркетинг	4	залік	Менеджмент
Менеджмент технологій	4	залік	Менеджмент
Венчурне підприємництво	4	залік	Менеджмент

Спеціальність 075 "Маркетинг", ОПП «Маркетинг»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Охорона праці в галузі та цивільний захист	3	залік	ХІОП
Ділова риторика	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 8 кредитів)			
Рекламний менеджмент	4	залік	Менеджмент
Бренд-менеджмент	4	залік	Менеджмент
Фінансовий менеджмент	4	залік	Менеджмент
Інвестиційний менеджмент	4	залік	Менеджмент
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Психологічні технології роботи з персоналом	4	залік	Менеджмент
Інформаційно-комунікаційні технології	4	залік	Менеджмент
Управління конкурентоспроможністю	4	залік	Менеджмент
Міжнародний маркетинг	4	залік	Менеджмент
Медіапланування	4	залік	Менеджмент
Цифровий маркетинг	4	залік	Менеджмент

**Спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»,
ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Глобальна економіка	3	залік	ФБСП
Етика бізнесу	3	залік	ФБСП
Технологія працевлаштування та професійний розвиток	3	залік	ФБСП
Психологія лідерства та професійної успішності	3	залік	Менеджмент
Корпоративна соціальна відповідальність	3	залік	ФБСП
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 8 кредитів)			
Управління бізнес-процесами	4	залік	ФБСП
Санація та реструктуризація підприємства	4	залік	ФБСП
Електронний бізнес та Е-комерція	4	залік	ФБСП
Міжнародна торгівля	4	залік	ФБСП
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Startup: теорія і практика	4	залік	ФБСП
Антикризове управління бізнесом	4	залік	ФБСП
Інвестиційний менеджмент	4	залік	ФБСП
Управління підприємницькими ризиками	4	залік	ФБСП
Контролінг в системі управління підприємством	4	залік	ФБСП
Оподаткування суб'єктів підприємництва	4	залік	ФБСП
Стратегія торговельного менеджменту	4	залік	ФБСП
Криптовалюта та віртуальні біржі	4	залік	ФБСП
Управлінські комп'ютерні системи обробки фінансово-облікової інформації суб'єктів підприємництва	4	залік	ФБСП

Спеціальність 232 "Соціальне забезпечення", ОПП «Економіка та організація соціального забезпечення»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Охорона праці в галузі та цивільний захист	3	залік	ХІОП
Ділові комунікації та управління конфліктами	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Механізми адвокації прав людини та малозахисених верств населення	4	залік	Менеджмент
Технології соціального захисту та соціального забезпечення	4	залік	Економіка підприємства
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 8 кредитів)			
Управління соціально-трудовими відносинами	4	залік	Економіка підприємства
Оцінка потреб громад в соціальних послугах	4	залік	Економіка підприємства
Соціальний захист та соціальне забезпечення ВПО	4	залік	Економіка підприємства

Спеціальність 281 "Публічне управління та адміністрування", ОПП «Державна служба»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл загальної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Охорона праці в галузі та цивільний захист	3	залік	ХІОП
Управління конфліктами в сфері надання адміністративних послуг	3	залік	Менеджмент
Психологія лідерства та професійної успішності	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки			
1 семестр (здобувач обирає дві дисципліни загальним обсягом 8 кредитів)			
Система управління якістю адміністративних послуг	4	залік	Менеджмент
Управління змінами	4	залік	Менеджмент
Стратегічне управління соціально-економічним розвитком	4	залік	Менеджмент
Публічна політика та євроінтеграційні процеси	4	залік	Менеджмент
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Психологічні технології роботи з персоналом	4	залік	Менеджмент
Самоменеджмент та особиста тактика державного службовця	4	залік	Менеджмент
Публічне управління у сфері національної безпеки	4	залік	Менеджмент
Правове регулювання адміністративної діяльності	4	залік	Менеджмент
Муніципальний менеджмент	4	залік	Менеджмент
Маркетинг територій	4	залік	Менеджмент
Інформаційно-комунікаційні технології	4	залік	Менеджмент