МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ

Каталог вибіркових освітніх компонентів для здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем на 2021/2022 н.р.

Краматорськ 2021 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»……..	8
151	ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»...	11
151	ОНП «Автоматизоване управління технологічними процесами»…….	12
	Освітні програми ФІТО	
102	ОПП «Хімія харчових продуктів» …….	13
131	ОПП «Прикладна механіка»……...	14
131	ОНП «Прикладна механіка»……...	16
136	ОПП «Металургія»……	18
	Освітні програми ФАМІТ	
122	ОПП «Комп'ютерні науки в техніці, бізнесі та медицині»……...	19
122	ОНП «Комп’ютерні науки»…….	20
124	ОПП «Інтелектуальні системи прийняття рішень»……...	21
126	ОПП «Інформаційні системи та технології»…….	22
141	ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	23
	Освітні програми ФЕМ	
051	ОПП «Економіка та управління підприємством»…….	25
071	ОПП «Облік і оподаткування»……	26
072	ОПП «Фінанси,банківська справа та страхування»…….	27
073	ОПП «Менеджмент»……	29
075	ОПП «Маркетинг»……	30
076	ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»……	31
232	ОПП «Економіка та організація соціального забезпечення»……	32
281	ОПП «Державна служба»	33

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)			
Додаткові розділи елементарної математики	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)			
Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	5,5	екзамен	АВП
Інформаційна безпека в комп'ютерних мережах	5,5	екзамен	АВП
Мережні інформаційні технології	5,5	екзамен	АВП
Моделювання складних систем	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

Спеціальність 133 "Галузеве машинобудування",
ОПП "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 три дисципліни та курсову роботу загальним обсягом 17,5 кредитів)			
Автоматизоване проєктування верстатів	6	екзамен	КМСІТ
Автоматизоване проєктування верстатів (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ
Автоматизоване проєктування виробів медичного призначення	6	екзамен	КМСІТ
Автоматизоване проєктування виробів медичного призначення (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ
Автоматизоване проєктування інструментів	6	екзамен	КМСІТ
Автоматизоване проєктування інструментів (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ
Автоматизоване проєктування підйомно-транспортних машин	5	екзамен	ПТМ
Динаміка підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	5	екзамен	ПТМ
Динаміка та міцність металургійних машин	5	екзамен	АММ
Дослідження та випробування верстатів і верстатних комплексів	5	екзамен	КМСІТ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Механічне обладнання металургійних заводів	6	екзамен	АММ
Мехатронні системи	5	екзамен	КМСІТ
Моделювання робочих процесів та експериментальні методи досліджень підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	5	екзамен	ПТМ
Надійність, ремонт та монтаж обладнання	5	екзамен	АММ
Надійність, ремонт та монтаж обладнання (курсова робота)	1,5	курс.роб.	АММ
Промисловий транспорт	5	екзамен	ПТМ
Спеціальні крани	6	екзамен	ПТМ
Спеціальні крани (курсова робота)	1,5	курс.роб.	ПТМ
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни та курсову роботу загальним обсягом 15,5 кредитів)			
CAD\CAM-системи	9	залік	КМСІТ
Автоматизоване проєктування підйомно-транспортних машин (курсова робота)	1,5	курс.роб.	ПТМ
Високі технології в машинобудуванні	5	екзамен	КМСІТ
Комп’ютерне моделювання і оптимальне проєктування підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	9	залік	ПТМ
Комп’ютерне моделювання і проєктування у важкому машинобудуванні	9	залік	АММ
Механічне обладнання металургійних заводів	5	екзамен	АММ
Механічне обладнання металургійних заводів (курс робота)	1,5	курс.роб.	АММ
Мехатронні системи (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ
Моделювання робочих процесів та експериментальні методи досліджень підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин (курсова робота)	1,5	курс.роб.	ПТМ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Роботи та маніпулятори	5	екзамен	ПТМ
Стандартизація та сертифікація в галузевому машинобудуванні	5	екзамен	ПТМ
Транспортно-логістичні системи	9	залік	ПТМ

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 три дисципліни та курсову роботу загальним обсягом 17,5 кредитів)			
Автоматизоване проєктування верстатів	6	екзамен	КМСІТ
Автоматизоване проєктування верстатів (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ
Автоматизоване проєктування виробів медичного призначення	6	екзамен	КМСІТ
Автоматизоване проєктування виробів медичного призначення (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ
Автоматизоване проєктування інструментів	6	екзамен	КМСІТ
Автоматизоване проєктування інструментів (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ
Автоматизоване проєктування підйомно-транспортних машин	5	екзамен	ПТМ
Динаміка підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	5	екзамен	ПТМ
Динаміка та міцність металургійних машин	5	екзамен	АММ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Дослідження та випробування верстатів і верстатних комплексів	5	екзамен	КМСІТ
Механічне обладнання металургійних заводів	6	екзамен	АММ
Мехатронні системи	5	екзамен	КМСІТ
Моделювання робочих процесів та експериментальні методи досліджень підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	5	екзамен	ПТМ
Надійність, ремонт та монтаж обладнання	5	екзамен	АММ
Надійність, ремонт та монтаж обладнання (курсова робота)	1,5	курс.роб.	АММ
Промисловий транспорт	5	екзамен	ПТМ
Спеціальні крани	6	екзамен	ПТМ
Спеціальні крани (курсова робота)	1,5	курс.роб.	ПТМ
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну та курсову роботу загальним обсягом 6,5 кредитів)			
Автоматизоване проєктування підйомно-транспортних машин (курсова робота)	1,5	курс.роб.	ПТМ
Високі технології в машинобудуванні	5	екзамен	КМСІТ
Механічне обладнання металургійних заводів	5	екзамен	АММ
Механічне обладнання металургійних заводів (курсова робота)	1,5	курс.роб.	АММ
Мехатронні системи (курсова робота)	1,5	курс.роб.	КМСІТ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Моделювання робочих процесів та експериментальні методи досліджень підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин (курсова робота)	1,5	курс.роб.	ПТМ
Роботи та маніпулятори	5	екзамен	ПТМ
Стандартизація та сертифікація в галузевому машинобудуванні	5	екзамен	ПТМ

Спеціальність 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології",
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 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології",
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
Інтелектуальна власність	3,5	залік	КДМ
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	5,5	екзамен	АВП
Синтез нечітких регуляторів в системах автоматичного керування	5,5	екзамен	АВП
Електропривод та автоматизація загальнопромислових механізмів	5,5	екзамен	АВП
Методи синтезу апаратних засобів	5,5	екзамен	ІСПР
CAD/CAM системи	5,5	екзамен	АВП
Цикл науково-дослідної підготовки			
2 семестр (здобувач обирає одну дисципліну)			
Аналіз, синтез та оптимізація інформаційних мереж	5,5	екзамен	АВП
Проектування та дослідження адаптивних систем управління	5,5	екзамен	АВП
Сучасні інструменти моделювання та проектування	5,5	екзамен	АВП
Моделювання складних систем	5,5	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)			
Новітні харчові продукти та 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
Моделювання в CAD-системах	4	залік	КДіМПМ
Мехатроніка в технологічних системах	4	залік	ІТУ
Цикл професійної підготовки (здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 24,5 кредитів)			
1 семестр			
Автоматизація виробничих процесів машинобудування	6	залік	ІТУ
САПР технологічних процесів	5,5	залік	ІТУ
Системи автоматизованого програмування верстатів з ЧПУ	4	залік	ІТУ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин (спец. розд.)	5,5	залік	КДіМПМ
Сучасне обладнання, автоматичні лінії та гнучкі виробничі системи	4,5	залік	КДіМПМ
Триботехнічні процеси в базових вузлах автоматизованих комплексів	5,5	залік	КДіМПМ
Складально-зварювальне оснащення	6	залік	ОіТЗВ
Проектування систем керування	4	залік	ОіТЗВ
Спеціальні методи зварювання	5,5	залік	ОіТЗВ
2 семестр			
Автоматизація виробничих процесів машинобудування (курс. робота)	1	курс.роб.	ІТУ
Система 3-D моделювання Power Shape	5	залік	ІТУ
Технологія функціональних та нано- поверхонь	3	залік	ІТУ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин	4,5	залік	КДіМПМ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Сучасне обладнання, автоматичні лінії та гнучкі виробничі системи (курс.проект)	1,5	курс.роб.	КДіМПМ
Технологічні комплекси машинобудування	3	залік	КДіМПМ
Проектування технологічних процесів зварювального виробництва	5	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'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин (спец. розд.)	3	екзамен	КДіМПМ
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
Мехатронні технологічні системи (частина 1). Системи автоматизованого програмування верстатів з ЧПУ	3	залік	ІТУ
Технологічні комплекси машинобудування	4,5	екзамен	КДіМПМ
Триботехнічні процеси в базових вузлах автоматизованих комплексів	4	залік	КДіМПМ
Проектування систем керування	4	залік	ОіТЗВ
Складально-зварювальне оснащення	5	залік	ОіТЗВ
Спеціальні розділи міцності	3	залік	ОіТЗВ
2 семестр			
Автоматизація виробничих процесів машинобудування (курсовий проект)	1,5	курс.пр.	ІТУ
Мехатронні технологічні системи (частина 2) Мехатроніка в технологічних системах	3	залік	ІТУ
Ресурсозберегаючі процеси виготовлення деталей відповідального призначення	8	екзамен	КДіМПМ

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Сучасне обладнання, автоматичні лінії та гнучкі виробничі системи (курсовий проект)	1,5	курс.пр.	КДіМПМ
Проектування технологічних процесів зварювального виробництва	5	екзамен	ОіТЗВ
Проектування технологічних процесів зварювального виробництва (к.проект)	1	курс.пр.	ОіТЗВ

Спеціальність 136 "Металургія", ОПП "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
Технологія 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 ІПД	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
Технологія ковальсько-штампувального виробництва (курсовий проект)	1,5	курс.пр.	ОМТ
Проектування технології виливків СОВЛ	4	залік	ТОЛВ
Проектування ковальських і штампувальних цехів і заводів	3,5	залік	ОМТ
Проектування ливарних цехів	1,5	екзамен	ТОЛВ
Проектування ливарних цехів (курсовий проект)	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	КДіМПМ
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)			
Стратегічне управління підприємством	4	залік	Менеджмент
Теорія інформації	4	залік	ІСПР
Основи теорії керування якістю технологічних систем	4	залік	АВП
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 одну дисципліну)			
Основи теорії керування якістю технологічних систем	4	залік	АВП
Теорія інформації	4	залік	ІСПР
Цільова індивідуальна підготовка	4	залік	ІСПР
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 16 кредитів)			
Інтелектуальні системи прийняття рішень на промислових підприємствах	8	залік	ІСПР
Інформаційні системи у фінансовій та банківській діяльності	4	залік	ІСПР
Програмування мобільних пристроїв	4	залік	ІСПР
Сучасні методи проектування програмних систем на основі ООП	4	залік	КІТ
Цільова індивідуальна підготовка	8	залік	ІСПР

Спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»,
ОПП «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)			
Дискретні комп'ютерні системи автоматизації електромеханічних комплексів	4	екзамен	ЕСА
Оптимізація електромеханічних систем та комп'ютерізованих систем керування	4	залік	ЕСА
Оптимізація електромеханічних систем та мікропроцесорних систем керування	4	залік	ЕСА
Сучасні комп'ютерні системи автоматизації типових електромеханічних комплексів	4	екзамен	ЕСА

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Спеціалізовані дискретні комп'ютерні системи керування електроприводами	4	екзамен	ЕСА
Сучасні спеціалізовані комп'ютерні електроприводи типових автоматизованих технологічних комплексів	4	екзамен	ЕСА
2 семестр (здобувач обирає дві дисципліни та курсову роботу загальним обсягом 7,5 кредитів)			
Дискретні комп'ютерні системи автоматизації електромеханічних комплексів (курс. робота)	1	курсова робота	ЕСА
Оптимізація електромеханічних систем та комп'ютерізованих систем керування	3,5	екзамен	ЕСА
Оптимізація електромеханічних систем та мікропроцесорних систем керування	3,5	екзамен	ЕСА
Спеціалізовані дискретні комп'ютерні системи керування електроприводами (курс. робота)	1	курсова робота	ЕСА
Синтез адаптивних та робастних комп'ютерних систем керування електроприводами	3	залік	ЕСА
Сучасні методи синтезу багатомасових електромеханічних систем	3	залік	ЕСА

Спеціальність 051 "Економіка", ОПП «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
Облік та звітність за міжнародними стандартами	4	залік	ООтЕБ
Сучасні інформаційні технології в обліку, аналізі, аудиті та оподаткуванні	4	залік	ООтЕБ
2 семестр (здобувач обирає три дисципліни загальним обсягом 12 кредитів)			
Міжнародне податкове планування	4	залік	ООтЕБ
Облік і оподаткування зовнішньоекономічної діяльності	4	залік	ООтЕБ
Аудит за міжнародними стандартами	4	залік	ООтЕБ
Управлінський контроль	4	залік	ООтЕБ
Облік і аудит в установах державного сектору	4	залік	ООтЕБ
Дью діліджденс діяльності підприємства	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
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)			
Санація та реструктуризація підприємства	4	залік	ФБСП
Інвестиційний менеджмент	4	залік	ФБСП
Управління бізнес-процесами	4	залік	ФБСП
Електронний бізнес та Е-комерція	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
Стратегія торговельного менеджменту	4	залік	ФБСП
Управління підприємницькими ризиками	4	залік	ФБСП
Контролінг в системі управління підприємством	4	залік	ФБСП
Оподаткування суб'єктів підприємництва	4	залік	ФБСП
Міжнародна торгівля	4	залік	ФБСП
Управлінські комп'ютерні системи обробки фінансово-облікової інформації суб'єктів підприємництва	4	залік	ФБСП
Криптовалюта та віртуальні біржі	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 малозахищених 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
Інвестиційно-інноваційна політика	4	залік	Менеджмент
Галузева та регіональна політика держави	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