

**Каталог вибірових освітніх компонентів на 2024-2025 навчальний рік
для здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем
2 та 3 курсу зі скороченим терміном навчання**

2 курс

[Спеціальність 017, ОПП «Фізична культура і спорт» \(строк навчання 2 р.\)](#)

[Спеціальність 017, ОПП «Фізична культура і спорт» \(строк навчання 3 р.\)](#)

[Спеціальність 051, ОПП «Економіка та бізнес-аналітика»](#)

[Спеціальність 072, ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування» \(строк навчання 3 р.\)](#)

[Спеціальність 073, ОПП «Менеджмент»](#)

[Спеціальність 076, ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»](#)

[Спеціальність 122, ОПП «Комп'ютерні науки»](#)

[Спеціальність 123, ОПП «Комп'ютерні системи та мережі»](#)

[Спеціальність 126, ОПП «Інформаційні системи, технології та web-дизайн»](#)

[Спеціальність 131, ОПП «Прикладна механіка» \(строк навчання 2 р.\)](#)

[Спеціальність 131, ОПП «Зварювання і споріднені процеси та нанотехнології» \(строк навчання 3 р.\)](#)

[Спеціальність 133, ОПП «Галузеве машинобудування» \(строк навчання 2 р.\)](#)

[Спеціальність 133, ОПП «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструменти та технології» \(строк навчання 3 р.\)](#)

[Спеціальність 133, ОПП «Підйомно-транспортні машини та робототехніка» \(строк навчання 3 р.\)](#)

[Спеціальність 136, ОПП «Ливарне виробництво» \(строк навчання 3 р.\)](#)

[Спеціальність 141, ОПП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»](#)

[Спеціальність 151, ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» \(строк навчання 2 р.\)](#)

[Спеціальність 151, ОПП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» \(строк навчання 3 р.\)](#)

3 курс

[Спеціальність 072, ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування» \(строк навчання 3 р.\)](#)

Спеціальність 017 "Фізична культура і спорт", ОПП "Фізична культура і спорт" (строк навчання 2 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
4а семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Теорія і методика викладання бадмінтону	5	залік	ФВС
Скелелазіння	5	залік	ФВС
Теорія і методика викладання тенісу	5	залік	ФВС
4б семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Діагностика і моніторинг стану здоров'я спортсменів	5	залік	ФВС
Організація і методика туризму	5	залік	ФВС
Основи загального і спортивного масажу	5	залік	ФВС

Спеціальність 017 "Фізична культура і спорт", ОПП "Фізична культура і спорт" (термін навчання 3 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дві дисципліни)			
<i>Дисципліну 1 вибрати з зазначеного переліку або з інших ОП</i>			
Практикум з легкої атлетики	5	залік	ФВС
Практикум з пауерліфтингу	5	залік	ФВС
Практикум з футзалу	5	залік	ФВС
<i>Дисципліну 2 вибрати з зазначеного переліку або з інших ОП</i>			
Організація спортивно-масової роботи	5	екзамен	ФВС
Основи фізичної терапії	5	екзамен	ФВС
Гігієна фізичної культури і спорту	5	екзамен	ФВС
Теорія спортивного відбору	5	екзамен	ФВС
4а семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Теорія і методика викладання гандболу	5	залік	ФВС
Теорія і методика викладання настільного тенісу	5	залік	ФВС
Рухливі ігри і методика викладання	5	залік	ФВС
4б семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Діагностика і моніторинг стану здоров'я спортсменів	5	залік	ФВС
Організація і методика туризму	5	залік	ФВС
Основи загального і спортивного масажу	5	залік	ФВС

Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування» (строк навчання 3 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Фінансові ризики	4	залік	ФБСП
Соціально-економічний розвиток регіону	4	залік	ФБСП
4 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	залік	Мовна підготовка
Політологія	4	залік	Філософія і СПН
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дві дисципліни)			
Інвестування	4	залік	ФБСП
Місцеві фінанси	4	залік	ФБСП
Бізнес-моделювання	4	залік	ФБСП
Казначейська справа	4	залік	ФБСП

Спеціальність 073 «Менеджмент», ОПП «Менеджмент» (строк навчання 2 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Професійна етика	2	залік	Менеджмент
Іноземна мова	2	залік	Мовної підготовки
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дві дисципліни)			
Управління комерційною діяльністю	4	залік	Менеджмент
Менеджмент промислового підприємства	4	залік	Менеджмент
Ризик-менеджмент	4	залік	Менеджмент
Організація виробництва	4	залік	Менеджмент
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4	залік	Менеджмент
Системи технологій	4	залік	Менеджмент
Управління комерційною діяльністю	4	залік	Менеджмент
4 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова за професійним спрямуванням (розділ 4)	4	залік	Мовна підготовка

Ділове листування	4	залік	Мовна підготовка
Цикл професійної підготовки			
Дисципліни №1 та №2(здобувач вибирає три дисципліни загальним обсягом 10 кредитів)			
Державне та регіональне управління	4	залік	Менеджмент
Працевлаштування та ділова кар'єра	4	залік	Менеджмент
Електронна комерція	4	залік	Менеджмент
Офісний менеджмент	4	залік	Менеджмент
Адміністративний менеджмент	2	залік	Менеджмент
Зовнішньоекономічна діяльність підприємства	2	залік	Менеджмент

**Спеціальність 076 «Підприємництво та торгівля», ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
(термін навчання 3 р.)**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Економічні ризики	4	залік	ФБСП
Соціально-економічний розвиток регіону	4	залік	ФБСП
5 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова за професійним спрямуванням (розділ 2)	4	залік	Мовна підготовка
Політологія	4	залік	Філософія та СПН
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дві дисципліни)			
Інвестування	4	залік	ФБСП
Бізнес-моделювання	4	залік	ФБСП
Фінансова діяльність суб'єктів підприємництва	4	залік	ФБСП
Міжнародний бізнес	4	залік	ФБСП

Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки», ОПП «Комп'ютерні науки»

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Екологія	3	залік	ХіОП
Історія науки і техніки	3	залік	ОПМ
Господарське та трудове право	3	залік	Менеджмент
Технології психічної саморегуляції та взаємодії	3	залік	Менеджмент
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Політологія	3	залік	Філософія
Правознавство	3	залік	Менеджмент
Психологія	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
WEB - дизайн і програмування	5	залік	КІТ
Розробка web-орієнтованих прикладних систем	5	залік	КІТ
Web-орієнтовані системи медичного призначення	5	залік	КІТ
4 семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Апаратне забезпечення Інтернету речей	5	залік	КІТ
Технології Інтернет речей	5	залік	КІТ
Технології отримання та передавання медичних даних	5	залік	КІТ

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

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Екологія	3	залік	ХіОП
Історія науки і техніки	3	залік	ОПМ
Трудове право	3	залік	Менеджмент
Комунікації у соціально-технічних системах	3	залік	АВП
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Політологія	3	залік	Філософія та СПН
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Web-програмування	5,5	залік	АВП
Системне програмування	5,5	залік	АВП
Проектування вбудованих мікроконтролерів	5,5	залік	АВП
Основи наукових досліджень	5,5	залік	АВП
4 семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Паралельні та розподілені обчислення	6	залік	АВП
Розподілені системи на базі ПЛК	6	залік	АВП
Об'єктно-орієнтоване програмування	6	залік	АВП
Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних	6	залік	АВП

**Спеціальність 126 " Інформаційні системи та технології",
ОПП «Інформаційні системи, технології та web-дизайн»**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Екологія	3	залік	ХіОП
Історія науки і техніки	3	залік	ОПМ
Господарське та трудове право	3	залік	Менеджмент
Технології психічної саморегуляції та взаємодії	3	залік	Менеджмент
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Політологія	3	залік	Філософія та СПН
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дві дисципліни)			
Комп'ютерні мережі	3	залік	ІСПР
Операційні системи	3	залік	ІСПР
Випадкові процеси	3	залік	ІСПР
Теорія прийняття рішень	6	залік	ІСПР
Цільова індивідуальна підготовка	3	залік	ІСПР
4а семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає чотири дисципліни)			
Комп'ютерні мережі	3	залік	ІСПР
Операційні системи	3	залік	ІСПР
Випадкові процеси	3	залік	ІСПР

Теорія прийняття рішень	6	залік	ІСПР
Цільова індивідуальна підготовка	3	залік	ІСПР
4б семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає три дисципліни)			
Електронна комерція	3	залік	ІСПР
Основи наукових досліджень	3	залік	ІСПР
Управління IT-проектами	3	залік	ІСПР
Цільова індивідуальна підготовка	3	залік	ІСПР

Спеціальність 131 «Прикладна механіка», ОПП «Прикладна механіка» (строк навчання 2 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дисципліни загальним обсягом 28 кредитів на базі академії)			
3 семестр			
Технологічні методи виробництва заготовок деталей машин	2,5	екзамен	ІТУ
Обладнання та транспорт механообробних цехів	3	залік	КМСІТ
Різальний інструмент	2,5	екзамен	КМСІТ
Теорія різання	4	екзамен	КМСІТ
Дизайн і моделювання обладнання та автоматизованих комплексів	1,5		ОМТ
Дизайн – графіка в проектуванні	1,5	екзамен	ОМТ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин. (ч.1) – Основи САПР	1,5	залік	ОМТ
Нагрівальне обладнання	1,5	залік	ОМТ
Основи композиції у промисловому дизайні	1,5	залік	ОМТ
Формоутворення у металі. (ч.2) – Технологія виготовлення оболонкових деталей	1,5	екзамен	ОМТ
Електроніка і схемотехніка	2,5	екзамен	ОіТЗВ
Проектування зварних конструкцій	2,5	екзамен	ОіТЗВ
Теорія процесів зварювання	1,5	екзамен	ОіТЗВ
Теорія процесів зварювання(к.р)	1	курс.роб.	ОіТЗВ

Технологія та устаткування зварювання плавленням	2,5		ОіТЗВ
Технологічна оснастка	1,5	залік	ОіТЗВ
4а семестр			
Основи технічної творчості	2	залік	ІТУ
Теорія автоматичного управління	3	залік	ІТУ
Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин	3	екзамен	ІТУ
Технологічна оснастка	1,5		ІТУ
Дизайн і моделювання обладнання та автоматизованих комплексів	2	екзамен	ОМТ
Дизайнерське кудання	1,5	залік	ОМТ
Засоби дизайну	1,5	залік	ОМТ
3D - Конструювання оснащення для формоутворення	1,5	екзамен	ОМТ
Формоутворення у металі. (ч.1) – Обробка об'ємних виробів у гарячому стані	2	екзамен	ОМТ
Технологія виготовлення оболонкових деталей (курсний проект)	1	курс.пр.	ОМТ
Формоутворення у металі. (ч.3) – Прецизійне формоутворення виробів в холодному стані	2	залік	ОМТ
Автоматичне керування зварюванням	1,5	залік	ОіТЗВ
Наплавлення та напилення	1,5		ОіТЗВ
Проектування зварних конструкцій (к р)	0,5	курс.роб.	ОіТЗВ
Технологія та устаткування зварювання плавленням	1,5	екзамен	ОіТЗВ
Технологічні процеси зварювального виробництва	3	залік	ОіТЗВ
Практикум з дугового зварювання	0,5	залік	ОіТЗВ

46 семестр

Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин (курсова робота)	1	курс.роб	ІТУ
Технологія обробки типових деталей та складання машин	2,5	екзамен	ІТУ
Механоскладальні дільниці та цехи у машинобудуванні	1,5	залік	ІТУ
Технологічна оснастка	1	залік	ІТУ
CAD/CAM/CAE системи в машинобудуванні. Частина 2. Пакети прикладних програм	2,5	залік	ІТУ
Автоматизація та роботизація сучасного обладнання	2	екзамен	ОМТ
Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин. (ч.2) – Системи автоматизованого проектування технологічних процесів	1,5	екзамен	ОМТ
Підйомно-транспортні машини	2	залік	ОМТ
Фірмова графіка у промисловості	2	залік	ОМТ
Зварювальні джерела живлення	2	екзамен	ОіТЗВ
Наплавлення та напилення	2	екзамен	ОіТЗВ
Напруження та деформації при зварюванні	1,5	залік	ОіТЗВ
Показники якості зварних конструкцій	1	залік	ОіТЗВ
Технологія зварювання спеціальних сталей і сплавів	1,5	залік	ОіТЗВ

**Спеціальність 131 «Прикладна механіка», ОПШ «Зварювання і споріднені процеси та нанотехнології»
(строк навчання 3 р.)**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Політологія	3	залік	Філософія та СПН
Правознавство	3	залік	Менеджмент
Психологія	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає на 2 курсі дисципліни загальним обсягом 27,5 кредитів ECTS)			
Технологія та устаткування зварювання плавленням	8		ОіТЗВ
Технологія та устаткування зварювання тиском	4,5	екзамен	ОіТЗВ
Металознавство і термічна обробка зварних з'єднань	5	залік	ОіТЗВ
Основи академічного письма	3	залік	ОіТЗВ
Інженерні основи об'ємного моделювання	4,5	залік	ОіТЗВ
4 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Господарське та трудове право	3	залік	Менеджмент
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Технології психічної саморегуляції та взаємодії	3	залік	Менеджмент
Ділова риторика	3	залік	Менеджмент
Етика сімейних відносин	3	залік	Менеджмент
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент

Цикл професійної підготовки**4а семестр**

Зварювальні джерела живлення	3,0		OiTЗВ
Технологія та устаткування зварювання плавленням	2,5	екзамен	OiTЗВ
Технологія зварювання спеціальних сталей і сплавів	3,0	залік	OiTЗВ
Паяння та склеювання матеріалів	3,0	залік	OiTЗВ
Стандартизація та якість продукції	3,0	залік	OiTЗВ

4б семестр

Зварювальні джерела живлення	3,0	екзамен	OiTЗВ
Практикум зі зварювання	3,0	залік	OiTЗВ
САПР технології зварювання	3,0	залік	OiTЗВ
Точність виготовлення зварних конструкцій	3,0	залік	OiTЗВ
Зварювальні джерела живлення	3,0	екзамен	OiTЗВ

Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», ОПП «Галузеве машинобудування» (строк навчання 2 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дисципліни загальним обсягом 26,5 кредитів на базі академії)			
3 семестр			
Вантажопідйомні машини (курсова робота)	1,5	курсова робота	ПТММ
Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів	4,5	екзамен	КМСІТ
Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів (курсова робота)	1,5	курсова робота	КМСІТ
Ліфти і підйомники	3,0	залік	ПТММ
Машини для земляних, дорожніх та меліоративних робіт	4,5	екзамен	ПТММ
Механічне обладнання заводів	4,5	екзамен	ПТММ
Основи будівельної механіки і проектування металевих конструкцій	2,5	екзамен	ПТММ
Основи будівельної справи	2,5	екзамен	ПТММ
Підйомно-транспортні машини металургійних заводів	3,0	залік	ПТММ
Ресурсозберігаючі технології та технологічні комплекси металургійного виробництва	1,5	залік	ПТММ
Різальний інструмент	2,5	екзамен	КМСІТ
Системи керування та мехатронні пристрої верстатних комплексів	1,5	залік	КМСІТ
Спеціальні крани	1,5	залік	ПТММ
Технологічне оснащення процесів механічної обробки	3,0	залік	КМСІТ

Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів (курсова робота)	1,5	курсова робота	ПТММ
4а семестр			
Гідравлічний привод машин для обробки тиском	1,5		ПТММ
Електрообладнання підйомно-транспортних машин	1,5		ЕСА
Математичні моделі в розрахунках на ЕОМ	3,0	екзамен	ПТММ
Машини для виробництва будівельних матеріалів	1,5		ПТММ
Машини неперервного транспорту	3,0	екзамен	ПТММ
Механічне обладнання заводів	1,5		ПТММ
Механічне обладнання заводів (курсова робота)	1,5	курсова робота	ПТММ
Основи автоматизованого проектування деталей та вузлів верстатів	1,5		КМСІТ
Основи автоматизованого проектування підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	1,5		ПТММ
Основи автоматизованого проектування різальних інструментів	1,5		КМСІТ
Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання	1,5		ПТММ
Основи будівельної механіки і проектування металевих конструкцій (курсова робота)	1,5	курсова робота	ПТММ
Проектування цехів машинобудівних заводів	1,5		КМСІТ
Системи керування та мехатронні пристрої верстатних комплексів	1,5		КМСІТ
Спеціальні крани	1,5		ПТММ
Технологія верстатноінструментального виробництва	3,0	екзамен	КМСІТ

Технологія верстатострументального виробництва (курсова робота)	1,5	курсова робота	КМСІТ
46 семестр			
Гідравлічний привод машин для обробки тиском	1,5	залік	ПТММ
Електрообладнання підйомно-транспортних машин	1,5	залік	ЕСА
Машини для виробництва будівельних матеріалів	1,5	залік	ПТММ
Механічне обладнання заводів на базі академії	1,5	екзамен	ПТММ
Основи автоматизованого проектування деталей та вузлів верстатів	1,5	екзамен	КМСІТ
Основи автоматизованого проектування підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин	1,5	екзамен	ПТММ
Основи автоматизованого проектування різальних інструментів	1,5	екзамен	КМСІТ
Основи автоматизованого проектування технологічного обладнання	1,5	екзамен	ПТММ
Проектування цехів машинобудівних заводів	1,5	залік	КМСІТ
Системи керування та мехатронні пристрої верстатних комплексів	1,5	екзамен	КМСІТ
Спеціальні крани	1,5	екзамен	ПТММ

Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», ОПІ «Комп'ютеризовані мехатронні системи, інструменти та технології» (строк навчання 3 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Політологія	3	залік	Філософія та СПН
Правознавство	3	залік	Менеджмент
Психологія	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Основи 3D-інжинірингу технічних об'єктів	2,5	залік	КМСІТ
Основи 3D-моделювання технічних об'єктів	2,5	залік	КМСІТ
4 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Господарське та трудове право	3	залік	Менеджмент
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Технології психічної саморегуляції та взаємодії	3	залік	Менеджмент
Ділова риторика	3	залік	Менеджмент
Етика сімейних відносин	3	залік	Менеджмент
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Тайм-менеджмент	3	залік	ОПМ
Цикл професійної підготовки (4б семестр)			
Конструювання та розрахунок верстатів і верстатних комплексів	5,5	залік	КМСІТ
Верстатне обладнання автоматизованого виробництва	5,5	залік	КМСІТ

**Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування», ОПП «Підйомно-транспортні машини та робототехніка»
(строк навчання 3 р.)**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
5 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Політологія	3	залік	Філософія та СПН
Правознавство	3	залік	Менеджмент
Психологія	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Основи 3D-інжинірингу технічних об'єктів	2,5	залік	ПТММ
Основи 3D-моделювання технічних об'єктів	2,5	залік	ПТММ
6 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Господарське та трудове право	3	залік	Менеджмент
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Технології психічної саморегуляції та взаємодії	3	залік	Менеджмент
Ділова риторика	3	залік	Менеджмент
Етика сімейних відносин	3	залік	Менеджмент
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Тайм-менеджмент	3	залік	ОПМ
Цикл професійної підготовки (6б семестр)			
Основи будівельної механіки	5,5	залік	КМСІТ
Основи проектування кранових металевих конструкцій	5,5	залік	КМСІТ

Спеціальність 136 «Металургія», ОПШ «Ливарне виробництво» (строк навчання 3 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Політологія	3	залік	Філософія та СПН
Правознавство	3	залік	Менеджмент
Психологія	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає три дисципліни)			
Основи теорії і плавка ливарних сплавів	5	залік	ТОЛВ
Основи САПР	5	залік	ТОЛВ
Нові матеріали у ливарному виробництві	5	залік	ТОЛВ
Історія ливарного виробництва	5	залік	ТОЛВ
Історія художнього та ювелірного литва	5	залік	ТОЛВ
4 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Господарське та трудове право	3	залік	Менеджмент
Іноземна мова	3	залік	Мовна підготовка
Технології психічної саморегуляції та взаємодії	3	залік	Менеджмент
Ділова риторика	3	залік	Менеджмент
Етика сімейних відносин	3	залік	Менеджмент
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Тайм-менеджмент	3	залік	ОПМ

Цикл професійної підготовки**6 семестр (здобувач вибирає три дисципліни)**

Ливарна гідравліка	4	залік	ТОЛВ
Сплави для художнього та ювелірного литва	4	залік	ТОЛВ
Теорія будови рідких, аморфних та кристалічних матеріалів	4	залік	ХіОП
Корозія та захист металів	4	залік	ХіОП

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

Назва дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
Цикл професійної підготовки			
3 семестр			
Дисципліна 3 семестру №1 (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Комп'ютеризовані системи керування електроприводами	5	екзамен	ЕСА
Спеціалізовані системи керування електроприводами	5	екзамен	ЕСА
Дисципліна 3 семестру №2 (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Об'єктно- орієнтовані технології і пакети в комп'ютерних системах керування	4	залік	ЕСА
Об'єктно- орієнтовані технології і пакети в спеціалізованих електромеханічних системах	4	залік	ЕСА
4а семестр			
Дисципліна 4а семестру №1 (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Електромеханічні системи та робототехнічні комплекси з інтелектуальним керуванням	4	залік	ЕСА
Автоматизація електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	4	залік	ЕСА
Дисципліна 4а семестру №2 (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Комп'ютерні інформаційні технології в електроенергетиці	3,5	залік	ЕСА
Електропостачання та енергозбереження промислових підприємств	3,5	залік	ЕСА

Дисципліна 4а семестру №3 (здобувач обирає одну дисципліну)			
Основи САПР комп'ютеризованих систем автоматизації	3,5	залік	ЕСА
Основи САПР спеціалізованих електромеханічних систем	3,5	залік	ЕСА
Дисципліна 4а семестру №4 (здобувач обирає одну дисципліну)			
Комп'ютеризовані системи керування електроприводами (курс.робота)	1		ЕСА
Спеціалізовані системи керування електроприводами (курс.робота)	1		ЕСА
Дисципліна 4а семестру №5 (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Комп'ютерна схемотехніка	3,5	залік	ЕСА
Силова електроніка	3,5	залік	ЕСА
4б семестр			
Дисципліна 4б семестру №1 (здобувач обирає одну дисципліну)			
Електромеханічні системи та робототехнічні комплекси з інтелектуальним керуванням	3	екзамен	ЕСА
Автоматизація електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів	3	екзамен	ЕСА
Дисципліна 4б семестру №2 (здобувач обирає одну дисципліну)			
Комп'ютеризовані системи керування	2	екзамен	ЕСА
Мікропроцесорні системи керування	2	екзамен	ЕСА
Дисципліна 4б семестру №3 (здобувач обирає одну дисципліну)			
Комп'ютеризовані системи керування електроприводами (курс.робота)	0,5	захист к.р.	ЕСА
Спеціалізовані системи керування електроприводами (курс.робота)	0,5	захист к.р.	ЕСА

**Спеціальність 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»,
ОПІ «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (строк навчання 2 р.)**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
3 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Екологія	3	залік	ХіОП
Історія науки і техніки	3	залік	ОПМ
Трудове право	3	залік	Менеджмент
Комунікації у соціально-технічних системах	3	залік	АВП
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Тайм-менеджмент	3	залік	ОПМ
Політологія	3	залік	Філософія та СПН
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Основи наукових досліджень	5,5	залік	АВП
Комплектний електропривод	5,5	залік	АВП
Об'єктно-орієнтоване програмування	5,5	залік	АВП
Монтаж, обслуговування та налагодження систем керування	5,5	залік	АВП
4 семестр			
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Web-програмування	6	залік	АВП
Теорія тепло- та масоперенесення	6	залік	АВП
Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних	6	залік	АВП
Проектування вбудованих мікроконтролерів	6	залік	АВП

**Спеціальність 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»,
ОПІ «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (строк навчання 3 р.)**

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
5 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік	Мовна підготовка
Екологія	3	залік	ХіОП
Історія науки і техніки	3	залік	ОПМ
Господарське та трудове право	3	залік	Менеджмент
Комунікації у соціально-технічних системах	3	залік	Менеджмент
Основи економічної теорії	3	залік	Менеджмент
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Основи наукових досліджень	6	залік	АВП
Теорія тепло- та масоперенесення	6	залік	АВП
Робота з віддаленими базами даних	6	залік	АВП
6 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік	Мовна підготовка
Соціологія	3	залік	Філософія та СПН
Інформаційні війни	3	залік	Філософія та СПН
Ділова риторика	3	залік	Менеджмент

Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)

САПР	6,5	залік	АВП
Інформаційні мережі	6,5	залік	АВП
Об'єктно-орієнтоване програмування	6,5	залік	АВП

Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»,

ОПП «Фінанси, банківська справа та страхування» (строк навчання 3 р.)

Освітній компонент	Кількість кредитів ECTS	Вид підсумкового контролю	Кафедра, що викладає дисципліну
5 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова за професійним спрямуванням (розділ 3)	4	залік	Мовна підготовка
Професійна етика	4	залік	ФБСП
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4	залік	ХіОП
Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає чотири дисципліни)			
Інвестиційне кредитування	4	залік	ФБСП
Центральний банк та грошово-кредитна політика	4	залік	ФБСП
Страхові послуги	4	залік	ФБСП
Банківська статистика	4	залік	ФБСП
Аналіз в бюджетній сфері	4	залік	ФБСП
Державний фінансовий контроль та державні закупівлі	4	залік	ФБСП
Звітність суб'єктів господарювання та фінансово-кредитних установ	4	залік	ФБСП
Міжнародні стандарти фінансової звітності	4	залік	ФБСП
6 семестр			
Цикл загальної підготовки (здобувач вибирає одну дисципліну)			
Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	залік	Мовна підготовка
Ділове листування іноземною мовою	4	залік	Мовна підготовка

Цикл професійної підготовки (здобувач вибирає дві дисципліни)

Комп'ютерні системи обробки фінансово-облікової інформації	4	залік	ФБСП
Програмне забезпечення обробки комп'ютерної інформації	4	залік	ФБСП
Соціальне страхування та відповідальність	4	залік	ФБСП
Антикризове фінансове управління	4	залік	ФБСП