

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«МЕНЕДЖМЕНТ»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Галузь знань: 07 Управління та адміністрування
Спеціальність: 073 Менеджмент
Спеціалізація: Менеджмент
Кваліфікація: бакалавр менеджменту

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова вченої ради


В. В. Олійник

(протокол № Н від «18» 04 2018 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 23.04 2018 р.

Ректор  М. О. Кириченко

(наказ № 21-06/2018 від «23» 04 2018 р.)



Київ 2018

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Освітній ступінь	Бакалавр
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	073 Менеджмент
Спеціалізація	Менеджмент
Кваліфікація	Бакалавр менеджменту
Тип диплома та обсяг програми	Диплом бакалавра, 240 кредитів, 4 роки
Вищий навчальний заклад	ДВНЗ «Університет менеджменту освіти»
Рівень програми	Перший (бакалаврський) рівень – 7 рівень НРК
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання	Навчатися за освітньою програмою можуть особи з повною загальною середньою освітою за результатами зовнішнього незалежного оцінювання знань вступників з урахуванням середнього балу документа про повну загальну середню освіту та балів за особливі успіхи.

«РОЗРОБЛЕНО»

Робоча група Університету

Керівник робочої групи

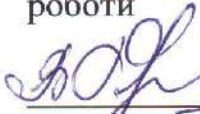
(Гарант освітньої програми)

 І. Є. Андрющенко

«06» лютого 2018 р.

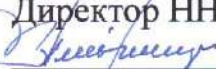
«ПОГОДЖЕНО»

Перший проректор – проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

 В. А. Гладуш
«06» лютого 2018 р.


«ПОГОДЖЕНО»

Директор ННІМП

 О. В. Алейнікова
«06» лютого 2018 р.

«ПОГОДЖЕНО»

Завідувач кафедри економіки, підприємництва та менеджменту

 Т. І. Бурласенко
«06» лютого 2018 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Менеджмент» спеціальності 073 «Менеджмент» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня розроблена до введення в дію Стандарту вищої освіти за відповідним рівнем вищої освіти робочою групою Навчально-наукового інституту менеджменту та психології Державного вищого навчального закладу «Університет менеджменту освіти» у складі:

Керівник робочої групи:
(Гарант освітньої програми:)

Андрющенко Ірина Євгеніївна, доцент, кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки, підприємництва та менеджменту ДВНЗ «УМО»

Члени робочої групи:

Вяткіна Тетяна Георгіївна, професор, доктор економічних наук, професор кафедри економіки, підприємництва та менеджменту ДВНЗ «УМО»

Мурашко Олександр Васильович, доцент, кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки, підприємництва та менеджменту ДВНЗ «УМО»

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Державного вищого навчального закладу «Університет менеджменту освіти»

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «МЕНЕДЖМЕНТ»

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» Навчально-науковий інститут менеджменту та психології
Повна назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр менеджменту
Офіційна назва освітньої програми	Менеджмент
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, 240 кредитів, 4 роки
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію з галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки спеціальності 051 Економіка. Серія НД № 1189895 від 09.10.17 р. Термін дії сертифіката до 1 липня 2027 р.
Цикл/рівень	FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – шостий рівень, НРК України – сьомий рівень
Мова(и) викладання	Українська мова
2. Мета освітньої програми	
	Підготовка високо кваліфікованих фахівців в області менеджменту, а саме компетентних менеджерів та знавців власної справи. Сформувати необхідні загальні та професійні компетентності, необхідні для аналізу, планування та організації підприємницької діяльності в сучасних умовах, прогнозування, розробки стратегії та розвитку власної справи у сферах виробництва та надання послуг.
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань: 07 Управління та адміністрування; спеціальність: 073 Менеджмент; спеціалізація: Менеджмент
Орієнтація освітньої програми	Програма з професійною орієнтацією на освітню та науково-дослідницьку підготовку керівників та спеціалістів з менеджменту
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта в галузі менеджменту
Особливості та відмінності	Програма виконується в активному дослідницькому середовищі. Широкий перелік авторських, поглиблених вибіркових навчальних дисциплін. Застосування тренінгів, сучасних активних, інтерактивних, інформаційно-комунікаційних технологій навчання.
4. Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	

Придатність до працевлаштування	Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми (комерційні, некомерційні, державні, муніципальні). Випускники можуть працювати на посадах: керівники та головні фахівці підрозділів підприємств; керівники основних підрозділів підприємств; керівники підрозділів; менеджери з підбору, забезпечення та використання персоналу. Самостійне працевлаштування.
Подальше навчання	Магістерські програми другого рівня вищої освіти
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Комбінація лекцій, практичних занять із розв'язування проблем, виконання проєктів, семінари, тренінги, самостійна робота студентів, консультації із викладачами, підготовка до комплексного кваліфікаційного екзамену.
Оцінювання	Письмові та усні екзамени, заліки, презентації (усні в PowerPoint та письмові); портфоліо, тестування, проєкти, есе, комплексний кваліфікаційний екзамен.
6. Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі та проблеми у галузі професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій і характеризується невизначеністю умов і вимог
Загальні компетентності	<i>Знання.</i> Знання основних засад розбудови громадянського суспільства, чинного законодавства, норм моральної етики та етичної поведінки; сутності, видів і форм міжособистісної взаємодії; методів пошуку, класифікації, перетворення, аналізу та збереження інформації, можливостей сучасних інформаційно-комунікаційних технологій; розуміння генезису та закономірностей функціонування сучасних економічних систем і сучасної економічної політики. <i>Уміння.</i> Уміти формулювати, аналізувати та синтезувати рішення проблем на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові; застосовувати знання в практичних ситуаціях; планувати та управляти часом; використовувати інформаційні і комунікаційні технології; проводити дослідження; бути критичним і самокритичним; адаптовуватися та діяти в новій ситуації; генерувати нові ідеї; виявляти, ставити та вирішувати проблеми; здійснювати міжособистісну взаємодію; мотивувати людей та рухатися до спільної мети; працювати автономно; діяти на основі етичних міркувань (мотивів); оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; діяти соціально відповідально та громадянські свідомо; працювати в команді. <i>Комунікація.</i> Здатність до зрозумілого та недвозначного донесення власних висновків, а також знань і пояснень, що їх обґрунтовують, до фахівців і нефахівців <i>Автономія і відповідальність</i> Здатність до прийняття рішень в складних та непередбачуваних умовах, що потребує застосування нових підходів та прогнозування.
Спеціальні (фахові) компетентності	<i>Знання.</i> Знання сутності базових понять та концептуальних засад менеджменту; з аналізу, планування та організації підприємницької діяльності в сучасних умовах; з прогнозування, розробки стратегії та розвитку власної справи у сферах виробництва та надання послуг. <i>Уміння.</i> Уміти використовувати закони й принципи менеджменту організацій у поєднанні із специфікою діяльності спеціальності; формувати і обробляти необхідну інформаційну базу щодо зовнішнього та внутрішнього середовища за певними видами

	економічної діяльності; визначати особистісні, групові та ситуативні можливості для здійснення ефективного управлінського впливу керівника-лідера в менеджменті; здійснювати самоаналіз та коригування особистої діяльності як складової колективної діяльності. <i>Комунікація.</i> Здатність до ефективної комунікації з колегами, громадськістю; з роботи в команді та співробітництва; з аргументування власної позиції; при спілкуванні з іноземними партнерами. <i>Автономія і відповідальність.</i> Здатність до самоменеджменту та саморозвитку, готовність до відповідальності за результати діяльності підприємства.
7. Програмні результати навчання	
Знання	Знати особливості менеджменту; інструментарій оцінювання та моніторингу стану виконання підприємствами завдань з основних видів діяльності; чинники, що впливають на прийняття управлінських рішень та їх реалізацію; особливості використання організаційних структур, форм та методів управлінської діяльності; підходи до розроблення стратегії розвитку підприємств різних видів діяльності та механізмів її реалізації; основні засади стратегічного та операційного управління; інструментарій оцінювання та моніторингу реалізації визначеної стратегії; теоретичні засади розроблення системи оцінки та контролю виконання планів діяльності підприємств за видами діяльності; правові основи управлінської діяльності; психологічні аспекти в управлінні підприємствами; теоретичних основ компетентісно-орієнтованого та маркетингового управління підприємств за видами діяльності.
Уміння	Уміти визначати критерії оцінювання ефективності менеджменту підприємств; здійснювати оцінювання та моніторинг стану виконання підприємствами за видами відповідної діяльності економічних завдань; розробляти перспективні плани роботи підприємств; розробляти стратегії розвитку підприємств; здійснювати оцінювання та моніторинг реалізації визначеної стратегії; розробляти систему оцінки та контролю виконання планів діяльності підприємств за видами діяльності; формувати кадрову політику та мотивувати персонал для досягнення поставлених цілей; розробляти та модернізувати організаційну структуру підприємств за видами діяльності; використовувати в практичній діяльності методи та функції компетентісно-орієнтованого управління підприємств за видами діяльності; здійснювати маркетингово-моніторинговий супровід для забезпечення якості діяльності підприємств різних видів діяльності
Комунікація	Бути здатним до використання базової термінології у галузі управління бізнесом в усній та письмовій формах та різних комунікаційних стилів (офіційного та наукового). Здатність комунікувати з колегами щодо досвіду практичної діяльності підприємств, як на загальному рівні, так і на рівні фахівців.
Автономія і відповідальність	Здатність до самостійного прийняття рішень у професійній діяльності та відповідальності за їх результат в умовах мінливого середовища
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Специфічні характеристики кадрового забезпечення	До реалізації програми залучено 12 викладачів, серед яких 2 докторів наук, 8 кандидатів наук відповідного профілю, 2 старших викладача

Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення	Характеристики матеріально-технічного забезпечення відповідають умовам акредитації спеціальності
Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення	Інформаційно-методичне забезпечення програми містить навчальні та робочі навчальні програми дисциплін; методичні рекомендації щодо виконання контрольних, пакети контрольних завдань та тестів для перевірки знань студентів
9. Основні компоненти освітньої програми	
Перелік освітніх компонентів (дисциплін, практик, курсових і кваліфікаційних робіт)	<p><i>Перелік дисциплін:</i></p> <p>Філософія Історія України Історія української культури Українська мова (за професійним спрямуванням) Іноземна мова (за професійним спрямуванням) Психологія Соціологія Політологія Вища та прикладна математика Статистика Інформаційні системи та технології Безпека життєдіяльності Правознавство Господарське право Трудове право Адміністративне право Фінанси, гроші та кредит Облік і аудит Економічна теорія Державне та регіональне управління Теорія організації Основи менеджменту Операційний менеджмент Адміністративний менеджмент Самоменеджмент Управління інноваціями Маркетинг Управління персоналом Стратегічне управління Менеджмент і адміністрування Економіка підприємства Логістика Міжнародні економічні відносини Підприємництво у зовнішньоекономічній діяльності Психологія управління Історія менеджменту Організація підприємницької діяльності (за видами економічної діяльності) Вступ до спеціальності</p>

	Професійна культура менеджера* Логіка Релігієзнавство* Основи підприємництва Стратегія і розвиток бізнесу* Історія економіки та економічної думки Основи наукових досліджень* Організаційна поведінка Основи психології та педагогіки* Страхування Регіональна економіка* Економічний аналіз Організація праці менеджера* Аналіз господарської діяльності Економіка праці й соціально-трудова відносини* Податкова система Міжнародна торгівля* Контролінг Етика бізнесу* Конфліктологія Риторика* Маркетинг персоналу Аудит персоналу* Економіка і організація інвестиційної діяльності Інвестування* Бізнес-планування Державне регулювання економіки*
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією освітньою програмою	Навчатися за освітньою програмою можуть особи, особи з повною загальною середньою освітою за результатами зовнішнього незалежного оцінювання знань вступників з урахуванням середнього бала документа про повну загальну середню освіту та балів за особливі успіхи (призерам IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових предметів; призерам III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів - членів Малої академії наук України).
10. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Обсяг кредитів за освітньою програмою складає 240 кредитів

2. РОЗПОДІЛ ЗМІСТУ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ЗА ГРУПАМИ КОМПОНЕНТІВ ПІДГОТОВКИ

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо- професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо- професійної програми	Всього за весь термін навчання

1.	Цикл загально-професійної підготовки	84/100	-	84/100
2.	Цикл професійної підготовки	76/100	-	76/100
3.	Цикл дисциплін вибору навчального закладу	-	11/100	11/100
4.	Цикл дисциплін вільного вибору студента	-	60/100	60/100
5.	Практична підготовка	7/100	-	7/100
6.	Атестація	2/100	-	2/100
Всього за весь термін навчання		169/70	71/30	240/100

3. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ/НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

3.1.Перелік компонент ОПП

од н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	К-сть кредит ЄКТС	Заг.. обсяг год.	Форма підсумк. контролю
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				
1.1. Дисципліни циклу загально-професійної підготовки				
ЗП 1	Філософія	4,0	120	екзамен
ЗП 2	Історія України	3,0	90	екзамен
ЗП 3	Історія української культури	3,0	90	залік
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0	120	екзамен
ЗП 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	180	екзамен
ЗП 6	Психологія	4,0	120	залік
ЗП 7	Соціологія	4,0	120	екзамен
ЗП 8	Політологія	3,0	90	залік
ЗП 9	Вища та прикладна математика	7,0	210	екзамен
ЗП 10	Статистика	4,0	120	екзамен
ЗП 11	Інформаційні системи та технології	6,0	180	екзамен
ЗП 12	Безпека життєдіяльності	3,0	90	залік
ЗП 13	Правознавство	3,0	90	залік
ЗП 14	Господарське право	5,0	150	залік
ЗП 15	Трудове право	4,0	120	залік
ЗП 16	Адміністративне право	4,0	120	залік
ЗП 17	Фінанси, гроші та кредит	5,0	150	екзамен
ЗП 18	Облік і аудит	5,0	150	екзамен
ЗП 19	Економічна теорія	7,0	210	екзамен
	Разом	84,0	2520	
ІІ ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				
2.1. Дисципліни професійної підготовки				
ПП 1	Державне та регіональне управління	6,0	180	екзамен
ПП 2	Теорія організації	4,0	120	залік
ПП 3	Основи менеджменту	5,0	150	екзамен

ПП 4	Операційний менеджмент	5,0	150	залік
ПП 5	Адміністративний менеджмент	6,0	180	екзамен
ПП 6	Самоменеджмент	3,0	90	залік
ПП 7	Управління інноваціями	4,0	120	залік
ПП 8	Маркетинг	5,0	150	екзамен
ПП 9	Управління персоналом	5,0	150	залік
ПП 10	Стратегічне управління	6,0	180	екзамен
ПП 11	Менеджмент і адміністрування	7,0	210	екзамен
ПП 12	Економіка підприємства	6,0	180	екзамен
ПП 13	Логістика	4,0	120	екзамен
ПП 14	Міжнародні економічні відносини	6,0	180	екзамен
ПП 15	Підприємництво у зовнішньоекономічній діяльності	4,0	120	залік
	Разом	76,0	2280	
ІІІ. ЦИКЛ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН				
3.1. Цикл дисциплін вибору навчального закладу				
ВЗ 1	Психологія управління	3,0	90	залік
ВЗ 2	Історія менеджменту	4,0	120	залік
ВЗ 3	Організація підприємницької діяльності (за видами економічної діяльності)	4,0	120	залік
	Разом	11,0	330	
3.2. Цикл дисциплін вільного вибору студента				
ВС 1	Вступ до спеціальності	3,0	90	залік
	Професійна культура менеджера*			
ВС 2	Логіка	4,0	120	залік
	Релігієзнавство*			
ВС 3	Основи підприємництва	3,0	90	залік
	Стратегія і розвиток бізнесу*			
ВС 4	Історія економіки та економічної думки	5,0	150	екзамен
	Основи наукових досліджень*			
ВС 5	Організаційна поведінка	4,0	120	залік
	Основи психології та педагогіки*			
ВС 6	Страховання	5,0	150	екзамен
	Регіональна економіка*			
ВС 7	Економічний аналіз	5,0	150	залік
	Організація праці менеджера*			
ВС 8	Аналіз господарської діяльності	6,0	180	екзамен
	Економіка праці й соціально-трудові відносини*			
ВС 9	Податкова система	6,0	180	екзамен
	Міжнародна торгівля*			
ВС 10	Контролінг	3,0	90	залік
	Етика бізнесу*			
ВС 11	Конфліктологія	3,0	90	залік
	Риторика*			
ВС 12	Маркетинг персоналу	4,0	120	залік
	Аудит персоналу*			
ВС 13	Мотиваційний менеджмент	4,0	120	залік
	Мотиваційний моніторинг*			
ВС 14	Бізнес-планування	5,0	150	залік
	Державне регулювання економіки*			
	Разом	60,0	1800	
Практична підготовка				
1.	Виробнича практика	7,0	210	залік

.	Атестація	2,0	60	комплексний кваліфікаційний екзамен
	Загальна кількість	240,0	7200	

3.1. Структурно-логічна схема ОПП

од н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	К-сть кредит ЄКТС	Заг.. обсяг год.	Форма підсумк. контролю
I курс				
ЗП 1	Філософія	4,0	120	екзамен
ЗП 2	Історія України	3,0	90	екзамен
ЗП 3	Історія української культури	3,0	90	залік
ЗП 4	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,0	120	екзамен
ЗП 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	180	екзамен
ЗП 6	Психологія	4,0	120	залік
ЗП 7	Соціологія	4,0	120	екзамен
ЗП 8	Політологія	3,0	90	залік
ЗП 9	Вища та прикладна математика	7,0	210	екзамен
ЗП 11	Інформаційні системи та технології	6,0	180	екзамен
ЗП 12	Безпека життєдіяльності	3,0	90	залік
ПП 8	Маркетинг	5,0	150	екзамен
ЗП 13	Правознавство	3,0	90	залік
ВС 1	Вступ до спеціальності	3,0	90	залік
	Професійна культура менеджера*			
	Разом	60	1800	
2 курс				
ЗП 15	Трудове право	4,0	120	залік
ЗП 13	Правознавство	3,0	90	залік
ЗП 10	Статистика	4,0	120	екзамен
ЗП 16	Адміністративне право	4,0	120	залік
ЗП 17	Фінанси, гроші та кредит	5,0	150	екзамен
ЗП 18	Облік і аудит	5,0	150	екзамен
ЗП 19	Економічна теорія	7,0	210	екзамен
ПП 1	Державне та регіональне управління	6,0	180	екзамен
ПП 2	Теорія організації	4,0	120	залік
ПП 3	Основи менеджменту	5,0	150	екзамен
ПП 4	Операційний менеджмент	5,0	150	залік
ПП 5	Адміністративний менеджмент	6,0	180	екзамен
ПП 9	Управління персоналом	2,0	30	-
	Разом	60	1800	
3 курс				
ПП 7	Управління інноваціями	4,0	120	залік
ПП 6	Самоменеджмент	3,0	90	залік
ПП 9	Управління персоналом	3,0	90	залік
ПП 10	Стратегічне управління	6,0	180	екзамен
ПП 11	Менеджмент і адміністрування	7,0	210	екзамен
ПП 12	Економіка підприємства	6,0	180	екзамен
ПП 13	Логістика	4,0	120	екзамен
ПП 14	Міжнародні економічні відносини	6,0	180	екзамен
ПП 15	Підприємництво у зовнішньоекономічній діяльності	4,0	120	залік
ВЗ 1	Психологія управління	3,0	90	залік
ВЗ 2	Історія менеджменту	4,0	120	залік
ВЗ 3	Організація підприємницької діяльності (за видами економічної діяльності)	4,0	120	залік

BC 5	Організаційна поведінка	4,0	120	залік
	Основи психології та педагогіки*			
BC 8	Аналіз господарської діяльності	2,0	60	-
	Економіка праці й соціально-трудова відносини*			
	Разом	60,0	1800	
4 курс				
BC 2	Логіка	4,0	120	залік
	Релігієзнавство*			
BC 3	Основи підприємництва	3,0	90	залік
	Стратегія і розвиток бізнесу*			
BC 4	Історія економіки та економічної думки	5,0	150	екзамен
	Основи наукових досліджень*			
BC 6	Страховання	5,0	150	екзамен
	Регіональна економіка*			
BC 7	Економічний аналіз	5,0	150	залік
	Організація праці менеджера*			
BC 8	Аналіз господарської діяльності	4,0	120	екзамен
	Економіка праці й соціально-трудова відносини*			
BC 9	Податкова система	6,0	180	екзамен
	Міжнародна торгівля*			
BC 10	Контролінг	3,0	90	залік
	Етика бізнесу*			
BC 11	Конфліктологія	3,0	90	залік
	Риторика*			
BC 12	Маркетинг персоналу	4,0	120	залік
	Аудит персоналу*			
BC 13	Мотиваційний менеджмент	4,0	120	залік
	Мотиваційний моніторинг*			
BC 14	Бізнес-планування	5,0	150	залік
	Державне регулювання економіки*			
	Разом	60,0	1800	
Практична підготовка				
1.	Виробнича практика	7,0	210	залік
.	Атестація	2,0	60	комплексний кваліфікаційний екзамен
	Загальна кількість	240,0	7200	

4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів вищої освіти	З метою визначення відповідності рівня засвоєння знань випускників першому (бакалаврському) освітньому рівню проводиться підсумкова атестація за спеціалізацією у формі комплексного кваліфікаційного екзамену.
Вимоги до комплексного кваліфікаційного екзамену	Екзамен проводиться на відкритому засіданні екзаменаційної комісії за участю не менше половини членів комісії при обов'язковій присутності голови комісії в усній формі і складається з двох етапів: 1-й етап – перевірка теоретичних знань; 2-й етап – розв'язання аналітично-розрахункової задачі. Екзаменаційні завдання сформульовані згідно з навчальною програмою і охоплюють весь основний матеріал.

5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8
ЗП 01		.									
ЗП 02			.								.
ЗП 03			.								.
ЗП 04		.									
ЗП 05		.									
ЗП 06		.									
ЗП 07		.									
ЗП 08		.									
ЗП 09		.									
ЗП 10		.									
ЗП 11		.									
ЗП 12		.									
ЗП 13		.					.	.			
ЗП 14		.									
ЗП 15			.								
ЗП 16	.										
ЗП 17		.									
ЗП 18											
ЗП 19											
ПП.01	.										
ПП.02		.		.							.
ПП.03					.						.
ПП.04						.		.		.	
ПП.05				.							
ПП.06				.							
ПП.07				.							
ПП.08				.							
ПП.09				.							
ПП.10				.							
ПП.11				.							
ПП.12		.									
ПП.13				.							
ПП.14				.					.		
ПП.15					.		.				
ВЗ.01		.		.							
ВЗ.02	.									.	
ВЗ.03	.					.					
ВС.01		.		.					.		
ВС.02		
ВС.01				.					.		
ВС.02				.							
ВС.03	.								.		
ВС.04					.				.		
ВС.05					.				.		
ВС.06				.							
ВС.07				.							
ВС.08					.						
ВС.09					.						
ВС.10				.							

BC.11				.							.
BC.12	.						.				
BC.13					.						
BC.14		.									

**6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН)
ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11
ЗП 01						.					
ЗП 02							.			.	
ЗП 03							.				
ЗП 04						.					
ЗП 05						.					
ЗП 06	.					.	.				
ЗП 07		.				.	.				
ЗП 08	.										
ЗП 09						.					
ЗП 10		.									
ЗП 11	.										
ЗП 12	.										
ЗП 13	.							.			
ЗП 14	.						.				
ЗП 15		.									
ЗП 16					
ЗП 17	.							.			
ЗП 18	.										
ЗП 19	.			.						.	
ПП.01	.			.						.	
ПП.02	.	.	.								
ПП.03				.		.		.			
ПП.04				.	.			.			
ПП.05				.				.			
ПП.06				.				.			
ПП.07	.						.	.			
ПП.08	
ПП.09			
ПП.10	.			.				.			
ПП.11							.	.			
ПП.12					.			.			
ПП.13	.				.						
ПП.14		.	.					.			
ПП.15						.		.			
ВЗ.01						.		.			
ВЗ.02						.		.			
ВЗ.03		.							.		
BC.01					.			.			
BC.02	
BC.01								.			
BC.02						.		.			
BC.03						.	.				

BC.04			
BC.05	.				.						
BC.06					.			.			
BC.07					.	.		.			
BC.08					.						
BC.09								.			
BC.10	.			.							
BC.11							.	.			
BC.12			.							.	
BC.13				.					.		
BC.14		.				.					.