



Силабус курсу Елементи дуальної освіти

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій»

Рік навчання: II, Семестр: III, IV

Рік навчання: III, Семестр: V, VI

Рік навчання: IV, Семестр: VII

Кількість кредитів: 6 Мова викладання: українська

Контактна інформація

Кафедра економіки біоресурсів і природокористування kaf_mbp@tneu.edu.ua

Опис освітньої компоненти

Освітній компонент «Елементи дуальної освіти» призначений для адаптації здобувачів освіти спеціальності 193 «Геодезія землеустрій» до першого робочого місця, що відповідає його освітній спеціальності та кваліфікації, підвищення їхньої мотивації до отримання кваліфікації, удосконалення практичної складової освітнього процесу із збереженням достатнього рівня теоретичної підготовки, що забезпечує дотримання стандартів вищої освіти та підвищення якості підготовки кваліфікованих кадрів із урахуванням вимог роботодавців.

Структура курсу

Другий курс спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
3 семестр			
10	Топографія	Ознайомитися на практиці з технологіями і методиками планування і виконання геодезичних, топографічних і кадастрових знімачів та комп'ютерного оброблення результатів знімачів в геоінформаційних системах; Засвоїти методи організації топографо-геодезичного і землепорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землепорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом.	Робота із картографічним і топографічним матеріалом; Допомога в розробці картографічної основи землепорядних проектів; Використання навиків роботи із професійними графічними редакторами для розробки і обробки топографо-картографічних матеріалів.

10	Ґрунтознавство з основами механіки ґрунтів	Оволодіти методами техніко-економічного обґрунтування землевпорядних проектів, організації професійної діяльності і планування в землекористуванні	Робота із пробами та результатами аналізу ґрунтів та їх механічного складу, засвоєння методів інтерпретації результатів ґрунтового аналізу,
10	Геодезія	Ознайомитися із застосуванням методів і технології створення державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, топографічних знімів місцевості, топографо-геодезичних вимірювань для вишукування, проектування, зведення і експлуатації інженерних споруд, громадських, промислових та сільськогосподарських комплексів з використанням сучасних наземних і аерокосмічних методів;	Допомога у виконанні геодезичних робіт; робота із спеціальним обладнанням із прив'язкою до інженерно-геодезичних мереж; закріплення навиків роботи із спеціальним геодезичним обладнанням та програмним забезпеченням; допомога у формуванні топографо-картографічного матеріалу на основі результатів геодезичного знімання

4 семестр

10	Метрологія та стандартизація	Засвоїти методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання	Робота із спеціалізованою інформацією, опрацювання та інтерпретація текстових, цифрових та картографічних матеріалів геодезичних вишукувань та землевпорядного проектування
10	Геодезія	Використовувати геодезичне і фотограмметричне обладнання і технології, методи математичного оброблення геодезичних і фотограмметричних вимірювань;	Закріплення навиків роботи із спеціальним геодезичним обладнанням та програмним забезпеченням; допомога у формуванні топографо-картографічного матеріалу на основі результатів геодезичного знімання
10	Супутникова геодезія	Ознайомитися зі сферами застосування теоретичних основ геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного і тематичного картографування, складання та оновлення карт, дистанційного зондування Землі та фотограмметрії, землеустрою, оцінювання нерухомості і земельного кадастру	Освоєння методів та прийомів роботи із засобами супутникової навігації; ознайомлення на практиці із принципами їх роботи; допомога у використанні даних супутникової навігації у практичній роботі геодезиста та землевпорядника

Залік

Третій курс спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
5 семестр			
9	Землеустрій та організація територій	Ознайомитися із методами і технологіями створення державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, топографічних знімачь місцевості, топографо-геодезичних вимірювань для вишукування, проектування, зведення і експлуатації інженерних споруд, громадських, промислових та сільськогосподарських комплексів з використанням сучасних наземних і аерокосмічних методів; Приймати участь у розробці проектів землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії.	Допомога у роботі із топографо-геодезичними вимірюваннями, експлікацією споруд, підземних і наземних об'єктів; участь у розробці землевпорядних проектів; ознайомлення на практиці із методами підготовки кадастрових даних.
7	Державний земельний кадастр	Ознайомитися на практиці із методами і технологіями землевпорядного проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімачь та ведення державного земельного кадастру;	Допомога із роботою землевпорядника щодо розробки проектів та інших видів документації щодо раціонального використання та охорони земель, наповнення та коригування даних державного земельного кадастру.
7	Комплексний аналіз та обробка геодезичних вимірів	Засвоїти базові методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання; Засвоїти методи камерального обробітку результатів геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімачь, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних.	Допомога в збиранні та обробці інформації геодезичного та землевпорядного призначення; ознайомлення на практиці із прийомами камеральної обробки результатів геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімачь із використанням сучасних приладів та обладнання
7	Планування територій	Ознайомитися на практиці із методами і технологіями землеустрою та землевпорядного	Допомога землевпорядникам та геодезістам у роботі із

населених пунктів	проектування, територіального та господарського землеустрою, планування використання та охорони земель, кадастрових знімачів та ведення державного земельного кадастру; Приймати участь в розробці проектів землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії.	землевпорядного проектування, планування використання та охорони земель; Допомога у роботі із топографо-геодезичними вимірюваннями, експлікацією споруд, підземних і наземних об'єктів; участь у розробці землевпорядних проектів; ознайомлення на практиці із методами підготовки кадастрових даних.
-------------------	---	---

6 семестр

10	Еколого-правові відносини в землекористуванні	Застосовувати на практиці знання нормативно-правових засад забезпечення питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедури державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні	Використання здобутих знань та навичок роботи із нормативно-правовими документами в процесі вирішення практичних завдань.
10	Геоінформаційні системи та технології	Ознайомитися на практиці із базовими методами збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання	Допомога геодезістам та землевпорядникам із роботою з геоінформаційними системами; обробка отриманих даних; їх аналіз та інтерпретація
10	Курсовий проект з дисципліни «Землеустрій та організація територій»	Сформувати пакет текстових, фактичних та картографічних документів для виконання курсової роботи; Приймати участь і відображати в проекті методи розробки проектів землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації та документації з оцінки земель, складати карти і готувати кадастрові дані із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем і цифрової фотограмметрії.	Підготовка пакета даних та документів для виконання курсової роботи; застосування отриманих навичок та знань в практичній діяльності на підприємствах геодезичного та землевпорядного профілю.

Залік

Четвертий курс спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
15	Моніторинг та управління земельними ресурсами	Застосовувати на практиці методи техніко-економічного обґрунтування землевпорядних проектів, організації професійної діяльності і планування в землекористуванні.	Допомога у здійсненні контролю та управління земельними ресурсами відповідного розпорядника земель; участь у розробці техніко-економічного обґрунтування землевпорядних проектів
15	Експертиза та оцінка землі і нерухомого майна	Ознайомитися на практиці із методами оцінки та експертизи земельних ресурсів і пошуку економічних механізмів раціонального їх використання	Участь в оцінюванні та експертизі земельних ресурсів різних категорій; допомога в пошуку економічних механізмів раціонального землекористування
15	Державна землевпорядна експертиза	Оволодіти методами землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного,	Допомога в розробці землевпорядних проектів для територіального і господарського землеустрою, планування раціонального використання земель.
15	Міждисциплінарний курсовий проект	Сформувати пакет текстових, фактичних та картографічних документів для виконання курсової роботи; різносторонньо ознайомитися із роботою підприємства чи установи; застосувати на практиці здобуті знання у сфері геодезії та землеустрою.	Підготовка пакета даних та документів для виконання курсової роботи; застосування отриманих навичок та знань в практичній діяльності на підприємствах геодезичного та землевпорядного профілю.

Залік

Літературні джерела

1. Атаманенко Ю. Ю. Оцінка точності визначення відстаней за результатами опрацювання аерофотознімків з БПЛА. Інженерна геодезія. 2017. Вип. 64. С. 89–99.
2. Атаманюк О. П. Стан і проблеми впровадження проектів землеустрою аграрних підприємств на регіональному рівні // Збалансоване природокористування. 2014. №1. С. 144-150.
3. Баран П. І., Марущак М. П. Топографія та інженерна геодезія : підручник. Київ : Знання України, 2015. 463 с.
4. Будяченко О.М. Земельне право в схемах. Навчальний посібник / О.М.Будяченко - Одеса: ОДУВС, 2017. - 78 с
5. Бусуйок Д. Управлінські та сервісні правовідносини в земельному праві України: монографія. К.: Ніка-Центр, 2017. 352 с.

6. Гавриш Н. С. Використання, відтворення та охорона ґрунтів в Україні: теоретико-правові аспекти: монографія. Одеса: Юрид. л-ра, 2016. 398 с.
7. Гарнага О. М. Основи управління землекористуванням: монографія. Рівне: НУВГП, 2014. 212с.
8. Геодезія. Частина I : навч. посіб. [Електронне видання]. – Рівне : НУВГП, 2019. – 166 с.
9. Геодезія : навч. посібник / С. М. Білокриницький. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2011. – 576 с.
10. Грещук Г., Ступень Р. Використання геоінформаційних систем у землевпорядкуванні // Вісник Львівського національного аграрного університету. Серія: Економіка АПК. 2015. №22(2). С.158-161.
11. Добряк Д. С., Кузін Н. В. Землеустрій як інструмент реабілітації деградованих земель сільськогосподарського призначення // Збалансоване природокористування. 2016. №3. С.116-126.
12. Дьяков Б. Н. Геодезія : учебник. Київ : Лань, 2018. 416 с.
13. Дорош О. С., Бутенко Є. В., Купріянич І. П. Застосування даних дистанційного зондування Землі при вирішенні проблем управління землями сільськогосподарського призначення: наук. монографія. К.: Медінформ, 2015. 256 с.
14. Дорош О. С. Управління земельними ресурсами на регіональному рівні. - К.: ТОВ "ЦЗРУ", 2014 - 142 с.
15. Дмитрук І.М., Шпичек О.Ю. Основи земельного права України. Навчально-методичний посібник. К. «Гельветика», 2016. – 132 с.
16. Інженерна геодезія : навч. посіб. / С.Г. Вилка. – К. : Аграрна освіта, 2014. – 371 с.
17. Євдокімов А. А. Текст лекцій з дисципліни «Електронні геодезичні прилади» (для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій») / А. А. Євдокімов; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 64 с.
18. Євсюков Т. О. Класифікація та екобезпечне використання особливо цінних земель: монографія. Київ-Львів: Ліга-Прес, 2015. 452 с.
19. Земельне право України: загальна частина [текст]: навч. посібн. / А. І. Ріпенко, О. М. Пащенко. - Київ : ВД «Дакор», 2016. - 236 с.
20. Земельний кодекс України [Електронний ресурс] : Закон України від 25.10.2001 № 2768-III. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
21. Каракаш І.І., Харитонова Т.Є., Черемнова А.І. Екологічне право України. К. «Гельветика», 2018. – 384 с.
22. Кобецька Н. Р. Дозвільне і договірне регулювання використання природних ресурсів в Україні: питання теорії та практики: монографія / Н.Р. Кобецька. – Івано-Франківськ: Прикарпат. нац. ун-т ім. Василя Стефаника, 2016. - 271 с.
23. Конституція України [Електронний ресурс] : Закон України від 28.06.1996 № 254к/96-ВР. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр>, вільний. – (дата звернення: 26.09.2016). – Назва з екрана.
24. Корнеєв Ю.В. Земельне право України. Навчальний посібник. К., ЦУК, 2019. – 200 с.
25. Котикова О. І. Моніторинг та оцінка сталості розвитку сільськогосподарського землекористування регіонів України // Економіка АПК. 2017. №5. С. 24-32.
26. Кустовська О. В., Гринчук А. Ю. Про проблеми продажу права оренди на землі сільськогосподарського призначення. Землеустрій, кадастр і моніторинг земель. 2017. № 2. С. 52-57.
27. Кучеренко О. М. Огляд наукових праць з питання джерел земельного права. Держава і право. Серія : Юридичні науки. 2018. Вип. 80. С. 140-155.
28. Лебідь В.І. Земельне та екологічне право України. Посібник для складання адвокатського іспиту. К. Алерта, 2015. – 44 с.

29. Лихогруд М. Г. Методичні основи грошової оцінки земель в Україні / Ю. Ф. Дехтяренко, М. Г. Лихогруд, Ю. М. Манцевич, Ю. М. Палеха. - К.: Профі, 2015. - 256 с.
30. Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: навч. посіб. / Ю. Дехтяренко, М. Лихогруд, Ю. Манцевич, Ю. Палеха. - К.: НВЦ "Профі", 2017 - 624 с.
31. Мироненко В.П. Земельне право України: Навчальний посібник / За загальною редакцією Мироненко В. П. – К.: Алерта, 2018.– 350 с
32. Мілімко Л. В. Екологічне право України (загальна частина) / Л. В. Мілімко, О. В. Артеменко; Укр. держ. ун-т фінансів та міжнар. торгівлі. - Київ : Компринт, 2015. 284 с.
33. Носік В. Правові засади володіння і користування земельними, рибними і лісовими ресурсами у контексті продовольчої безпеки. Природоресурсне право в системі права України: історія, сьогодення, перспективи. Харків:Оберіг, 2015. С.139-141.
34. Оцінка земель в Україні: сучасний стан, методологія та перспективи розвитку: монографія / А. Г. Мартин, Н. М. Бавровська, О. В. Тихенко, Н. В. Мединська, О. В. Боришкевич. – К.: ЦП «Компринт», – 2015. – 636 с.
35. Перович Л., Волосецький Б. Основи кадастру (частина 1). - Львів-Коломия, 2015. - 128 с.
36. Перович Л. М. Оцінка нерухомості: навч. посіб. / Л. М. Перович, Ю. П. Губар. - Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. – 296 с.
37. Петрикін І.В. Використання земель сільськогосподарського призначення в умовах відсутності ринку землі. Продуктивність агропромислового виробництва. 2017. № 29. С.123-125.
38. Пілічева М. О. Основи геодезії : конспект лекцій (для бакалаврів за спеціальністю 191 – Архітектура та містобудування) / М. О. Пілічева, Л. О. Маслій ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 89 с.
39. Положення «Про дуальну форму здобуття вищої освіти в Тернопільському національному економічному університеті». Тернопіль, ТНЕУ. – 7 с. URL : <https://www.wunu.edu.ua/pdf/zvit2018/6-dualnu-formu.pdf>
40. Про Державний земельний кадастр [Електронний ресурс] : Закон України від 07.07.2011 № 3613-VI. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3613-17>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
41. Про землеустрій [Електронний ресурс] : Закон України від 22.05.2003 № 858-IV. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/858-15>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
42. Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність [Електронний ресурс] : Закон України 23.12.1998 № 353-XIV. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/353-14>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
43. Про оцінку земель [Електронний ресурс] : Закон України від 11.12.2003 № 1378-IV. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1378-15>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
44. Про державну експертизу землевпорядної документації [Електронний ресурс] : Закон України від 17.06.2004 № 1808-IV. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1808-15>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
45. Про місцеве самоврядування в Україні [Електронний ресурс] : Закон України від 21.05.1997 № 280/97-ВР. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/280/97-vr>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
46. Про охорону земель [Електронний ресурс] : Закон України від 19.06.2003 № 962-IV. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/962-15>, вільний. – (дата звернення: 26.02.2019). – Назва з екрана.
47. Спіжова М.О. Ринок землі сільськогосподарського призначення в 14 Україні: сучасний стан та перспективи. Юридичний вісник. Повітряне і космічне право. 2018. № 1. С. 108-113.
48. Ступень М.Г., Гулько Р.Й. та ін., Теоретичні основи державного земельного кадастру: навчальний посібник; – Львів: "Новий світ-2000", 2016. – 336 с.

49. Теоретико методологічні основи державного земельного кадастру в Україні / М. М. Третяк, О. Я. Панчук, В. М. Другата ін.; за заг. ред. А. М. Третяка. - К.: ТОВ "ЦЗРУ", 2013. - 254 с.
50. Теоретичні основи державного земельного кадастру: Навч. посібник / М. Г. Ступень, Р. Й. Гулько, О. Я. Микула та ін.; За заг. ред. М. Г. Ступеня. - Л.: Новий Світ 2000, 2013. - 336 с.
51. Тетарчук І. Аграрне право України. Навчальний посібник для підготовки до іспитів. К. : ЦУЛ, 2020. – 244 с.
52. Тетарчук І. Екологічне право України. Навчальний посібник для підготовки до іспитів. К. : ЦУЛ, 2016. – 230 с.
53. Третяк А. М. Земельний кадастр ХХІ століття: Зарубіжні і вітчизняні погляди на розвиток земельного кадастру. - К.: ПВКП "Укртиппроєкт", 2009. - 164 с.
54. Третяк А. М. Земельні ресурси України та їх використання: Посібник / А. М. Третяк, Д. І. Бабміндра. - К.: ТОВ "ЦЗРУ", 2013. - 143 с.
55. Третяк А. М. Історія земельних відносин і землеустрою в Україні: Навч. посіб. - К.: Аграр. наука, 2012. - 278 с.
56. Третяк А. М. Менеджмент у землекористуванні: Навч. посіб. / А. М. Третяк, А. Я. Сохнич, В. М. Другак, Л. І. Смоленська та ін.; За заг. ред. А. М. Третяка. - К.: ТОВ "ЦЗРУ", 2014. - 345 с.
57. Третяк А. М., Дорош О. С. Управління земельними ресурсами: Навч. посіб. - К.: ТОВ "ЦЗРУ", 2016. - 462 с.
58. Управління земельними ресурсами : конспект лекцій (для магістрів спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій) / І. С. Глушенкова, Т. В. Анопрієнко, І. В. Кошкалда, О. М. Трегуб; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 85 с.
59. Управління земельними ресурсами: [навчальний посібник] / Г.І. Шарий, В.В. Тимошевський, Р.А. Міщенко, І.А. Юрко. – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 172.
60. Федоров Д. Digitals. Использование в геодезии, картографии и землеустройстве. 2015. - 354 с.
61. Черняга П. Г., Бялик І. М., Янчук Р. М. Супутникова геодезія. Навчальний посібник. - Рівне: НУВГП, 2013. - 222 с.
62. Шаульський Д. В. Конспект лекцій з дисципліни «ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ» (для студентів 1 курсу денної форми навчання, напряму підготовки 6.060101 «Будівництво» спеціальності «Теплогазопостачання і вентиляція») / Д. В. Шаульський; Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; – Х. : ХНУМГ, 2013. – 64 с.
63. Electronic Theodolite Nivel System DT2 /DT5 Інструкція з експлуатації www.nivelsystem.com
64. Laser distance meter Nivel System DM series Інструкція з експлуатації www.nivelsystem.com
65. Osada E. Geodezja. - Wroclaw: Oficiyna Wydawnicza Politechniki Wroclawskiej. - 2001. - 223 с.
66. Pan-European Biological and Landscape Diversity Strategy : Environmental policy document catalogue. URL: <https://www.eea.europa.eu/policy-documents/pan-european-biological-andlandscape> (Last accessed: 21.01.2017).. - p. 64-73.
67. Galda M., Kujawski E., Przewlocki S. Geodezja I miernictwo budowlane. -Warszawa-Wroclaw, 2000. - 402 с.
68. The methodology of professional competencies formation for the specialists in environmental monitoring on the basis of synergistic pedagogics / Bordiug N. and others. Edukacja – Technika – Informatyka : kwartalnik naukowy. 2018. № 1 (23). P. 197–201.
69. The State of the World’s Land and Water Resources for Food and Agriculture – Managing Systems at Risk / Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO. Rome, 2016. 50 p.
70. Spenser William P. Забезпечення сталого розвитку аграрного сектору: досвід аграрної політики США William P. Spenser, E. A. Кірєєва Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики.2016. №9. С. 20-29.
71. Stupen M. Development of land planning of especially valuable lands in agriculture / M. Stupen // MOTROL. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. — 2017. — Vol. 19. — No. 1. P. 49–54.

Оцінювання

Після закінчення навчання за елементами дуальної освіти (ЕДО) здобувачеві ОП «Геодезія та землеустрій» може бути присвоєно професійну кваліфікацію на підприємстві, установі чи організації.

Оцінка компетентностей здобувачів вищої освіти проводиться представниками групи забезпечення спеціальності «Геодезія та землеустрій» та представниками підприємства (установи) бази ЕДО. За результатами виконання кожного блоку завдань освітньої компоненти здобувачі в усній формі звітують перед комісією, що складається із представників закладу вищої освіти та підприємства (установи) бази ЕДО.

При оцінюванні усного звіту здобувача враховуються наступні критерії:

Для здобувача вищої освіти:

- повнота доступу здобувачів до актуальної інформації про поточний стан розвитку професій;
- підвищення рівня компетентності здобувача з позиції цільової підготовки кадрів для ринку праці;
- можливість застосування отриманих теоретичних знань на практичному досвіді роботи;
- отримання практичного досвіду під час навчання та можливості подальшого працевлаштування.

Для роботодавців:

- вплив на процес підготовки фахівця щодо набуття необхідних компетентностей та результатів навчання;
- отримання кваліфікованих фахівців, готових працювати на належному рівні без додаткових витрат на первинне ознайомлення з робочими процесами;
- відбір найталановитіших здобувачів освіти для запрошення на роботу після закінчення навчання.

Остаточна оцінка за ЕДО розраховується наступним чином:

Критерії оцінювання	Межі
Представлення результатів ЕДО	(100 балів) 0-100 балів

Шкала оцінювання:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом