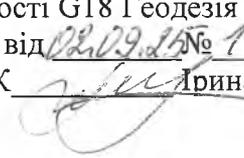


ВСП «Бобринецький АФК ім. В. Порика БНАУ»

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засідання циклової комісії
спеціальності G18 Геодезія та землеустрій

Протокол від 02.09.2025 № 1

Голова ЦК  Ірина ПРОКОПЕНКО

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Стандартизація та нормування в землеустрої»	
Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
Спеціальність	G 18 Геодезія та землеустрій
ОПП (рік)	Геодезія та землеустрій (2025 р.)
Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова
Форма навчання	Денна
Семестр	7
Обсяг навчальної дисципліни	90 годин (3 кредита ECTS)
Форма контролю	Диференційований залік
Мова викладання	Українська
Розробник	Ольга Карашук, викладач, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії
Предмет вивчення	Закономірності, принципи, методи та засоби забезпечення єдності вимірювань, розроблення, впровадження і застосування стандартів, а також процедури оцінки відповідності (сертифікації) продукції, процесів і послуг встановленим вимогам.
Мета вивчення	Формування загальних знань із стандартизації та нормування у землеустрої щодо збереження земельних ресурсів, підвищення родючості ґрунтів, упровадження і розвитку сталого землекористування, охорони земель та довкілля загалом; визначення основних цілей і завдань у сфері регламентації антропогенних навантажень на агрокосистеми взагалі та земельні ресурси зокрема; визначення структури та механізмів формування і функціонування системи стандартизації та нормування (ССН); визначення першочергових завдань щодо створення ССН; забезпечення державного управління процесом створення нових і перегляду чинних міждержавних, національних

	та галузевих стандартів і нормативів стосовно землеустрою, сталого землекористування та охорони земель.
Компетентності, заплановані знання та вміння	<p>ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>СК2. Здатність розробляти схеми, проекти, робочі проекти та технічну документацію з дотриманням вимог стандартів, принципів діловодства та використанням технічних і програмних засобів.</p> <p>СК10. Здатність розробляти способи охорони, моніторингу, раціонального використання ґрунтів в сучасному сільськогосподарському виробництві.</p> <p>Здобувачі освіти повинні знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методологію і методику стандартизації та нормування, що забезпечують відповідність об'єкта стандартизації своїй визначеності щодо збалансованого розвитку землекористування, охорони земельних ресурсів, безпечності життя і здоров'я людини. -нормативно-правові основи стандартизації у сфері землеустрою та збалансованого землекористування; - основні поняття, норм та правил системи міжнародних, державних та галузевих стандартів. <p>Здобувачі освіти повинні уміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – запам'ятовувати або відтворювати терміни, методи, процедури, основні поняття, правила і принципи системи міжнародних, державних та галузевих стандартів; – застосовувати стандарти і нормативи в системі управління земельними ресурсами, землеустрою, охорони земель та ґрунтів, використання та охорони природних ресурсів, державного земельного кадастру тощо; – аналізувати зміст стандартів, нормативів та технічних умов у сфері землеустрою; – оцінювати важливість вивченого матеріалу для конкретних цілей; – розуміти та інтерпретувати вивчене у професійну діяльність в рамках державних стандартів і нормативів.
Заплановані результати навчання	<p>РН8. Демонструвати вміння виготовляти основні види документації із землеустрою згідно технічного завдання та затверджених вимог.</p> <p>РН10. Застосовувати діючі нормативно-правові акти для здійснення професійної діяльності.</p> <p>РН14. Розробляти та впроваджувати заходи з охорони та моніторингу земель для їх захисту від ерозії та деградації.</p>
Зміст дисципліни	<p>Тема 1. Теоретичні і правові основи стандартизації та нормування в землеустрої.</p> <p>Тема 2. Організація робіт із стандартизації та нормування і вимоги до змісту нормативних документів.</p> <p>Тема 3. Міжнародні, європейські та міждержавні стандарти в землекористуванні та землеустрої.</p> <p>Тема 4. Система стандартів та нормативів у землеустрої.</p> <p>Тема 5. Система стандартів та нормативів з панування територій.</p>

	<p>Тема 6. Вивчення видів стандартизації, структури і змісту стандартів та вимоги до них.</p> <p>Тема 7. Порядок організації робіт із стандартизації та нормування.</p> <p>Тема 8. Порядок використання міжнародних, європейських і міждержавних стандартів в Україні.</p> <p>Тема 9. Порядок використання стандартів та нормативів у сфері землеустрою та охорони земель.</p> <p>Тема 10. Порядок застосування та нормативів з панування територій.</p>
Міждисциплінарні зв'язки	Вступ до спеціальності, землевпорядне проектування, геодезія.
Система оцінювання	<p>Оцінювання результатів навчання з освітнього компонента ВК10 «Стандартизація та нормування в землеустрої» здійснюється відповідно до вимог освітньо-професійної програми та передбачає поточний і підсумковий контроль.</p> <p>Поточний контроль проводиться під час лекційних і практичних занять з метою перевірки рівня засвоєння теоретичних знань і сформованості практичних умінь. Основними засобами оцінювання є усне опитування, тестові завдання, а також виконання практичних завдань. Практичні роботи включають оформлення сертифікаційної документації, розрахунок показників якості, моделювання процесу сертифікації. Оцінюється правильність розрахунків, відповідність нормативним вимогам, логічність і якість оформлення матеріалів. Самостійна робота здобувачів освіти включає опрацювання теоретичного матеріалу та виконання практичних робіт. Її перевірка здійснюється шляхом опитування, тестування та перевірки виконаних завдань.</p> <p>Семестровий контроль проводиться у формі семестрової контрольної роботи, яка охоплює основні теми навчальної дисципліни та передбачає перевірку рівня теоретичної підготовки й практичних компетентностей здобувачів освіти.</p> <p>Підсумковий контроль проводиться у формі диференційованого заліку, який може включати теоретичні питання, тестові завдання та практичні ситуаційні задачі.</p>
Інформаційне забезпечення	<p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандартизація та нормування у землеустрої : навч. посіб. Третяк А.М., Другак В.М., Колганова І.Г. –К. : «Агроосвіта», 2020. – 224 с. 2. Третяк А.М., Другак В.М. Стандартизація та нормування у сфері екології землекористування., 2019. 258 с. <p>Додаткова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мірошниченко А. М. Нормування як засіб правового регулювання земельних відносин : дис.канд. юр. наук :Київ, 2019. 206 с. 2. Оверковська Т. К. Правові засади охорони земель від забруднення та псування в Україні: монографія; Вінниц. нац. аграр. ун-т. Вінниця: Едельвейс і К, 2021. 220 с. 3. Саприкін Л. Г. Завдяки земельній реформі сільські громади отримують додаткові живі кошти на розвиток інфраструктури. Реклама на село. Газета. 2019. № 49. С. 22-23.