




**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«ОСНОВИ РАЦІОНАЛЬНОГО**  
**ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЛІ»**



Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни*</b>	<b>Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку</b>
<b>Семестр</b>	Весняний семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити/90 годин
<b>Мова викладання</b> (українська, англійська)	українська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Предметом вивчення дисципліни є система правових, організаційних, економічних, технологічних та інших заходів, спрямованих на раціональне використання земель, запобігання необґрунтованому вилученню земель сільськогосподарського призначення для несільськогосподарських потреб, захист від шкідливого антропогенного впливу, відтворення і підвищення родючості ґрунтів, підвищення продуктивності земель лісового фонду, забезпечення особливого режиму використання земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на надання основних теоретичних знань щодо методики охорони земель та забезпечення збереження і відтворення земельних ресурсів, екологічної цінності природних і набутих якостей земель
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обґрунтування і забезпечення досягнення раціонального землекористування;</li> <li>– попередження погіршення естетичного стану та екологічної ролі антропогенних ландшафтів;</li> <li>– розроблення загальнодержавних та регіональних програм використання та охорони земель;</li> <li>– розроблення програм природно-сільськогосподарського районування земель як основи для оцінки земель і розроблення землевпорядної документації щодо використання та охорони земель;</li> <li>– застосування методики складання робочих проектів закріпленого землекористування деградованих і малопродуктивних земель.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Набуті знання і уміння можуть бути використані при розробці нових підходів і принципів виробництва сільськогосподарської продукції, здійснення заходів із прогнозування та планування раціоналізації використання і охорони земель незалежно від форм власності і господарювання та при аналізі стану земель, оцінці

	варіантів оптимізації структури землекористування, оволодіння загальними принципами організації екологічно стійких агроландшафтів.
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Система планування і організації раціонального використання та охорони земель. Природно-сільськогосподарське, еколого-економічне і ерозійне районування земель. Визначення терміну «територіальний землеустрій», визначення основних завдань та принципів його реалізації, визначення основних його принципів. Проблема захисту ґрунтів від ерозії і її значення для людства. Протиерозійна організація території в зонах поширення водної ерозії ґрунтів. Екологічна і економічна ефективність протиерозійної організації території і заходів по захисту від ерозії. Міжнародний досвід запровадження методики раціонального землекористування.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні заняття.</p> <p><b>Методи навчання:</b> лекція, вступний та поточний інструктаж</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, заочна</p>
<b>Пререквізити</b>	Загальні знання з вищої математики, геодезії, топографії, землевпорядного проектування.
<b>Пореквізити</b>	Знання, отримані при вивченні дисципліни, можуть бути використані при розробленні проектів будівництва протиерозійних, гідротехнічних, берегозакріплюваних, протиобвальних та інших споруд, що запобігають розвитку небезпечних геологічних процесів, а також при розробленні загальнодержавних, регіональних програм раціонального використання та охорони земель.
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b>	<p><b>Навчальна та наукова література:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Програма використання та охорони земель м.Києва на 2016-2020 рр. Наук. звіт (На правах рукопису) / Л.Я.Новаковський, І.О.Новаковська, М.А.Олещенко та ін. – К.: КМДА, Ін-т земельних відносин, 2015.- 92 с.</li> <li>2. Новаковська І.О. Теоретичні аспекти та механізми оптимізації земельногосподарського устрою міст і впорядкування їх територій для містобудівних потреб/ Новаковська І.О.// Економіст.-2016.-№ 5, с 46-55</li> <li>3. Новаковська І.О. Управління міським землекористуванням: [монографія] / І.О. Новаковська. – К.: Аграр. наука, 2016. – 304 с.</li> <li>4. Новаковська І.О. Економіка землекористування: навч.посібн. - К.: Аграр. наука, 2018. - 400 с.</li> </ol>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	навчальна аудиторія, проектор
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	залік
<b>Кафедра</b>	аерокосмічної геодезії та землеустрою
<b>Факультет</b>	факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій

<b>Викладач(і)</b>	 <p><b>СКРИПНИК ЛІЛІЯ РУСЛАНІВНА</b> <b>Посада:</b> асистент <b>Науковий ступінь:</b> доктор PhD (економіка) <b>Профайл викладача:</b> <b>Тел.:</b> (044) 406-77-58 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:liliia.skrypnyk@npp.nau.edu.ua">liliia.skrypnyk@npp.nau.edu.ua</a> <b>Робоче місце:</b> 3.503</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс
<b>Лінк на дисципліну</b>	