

<b>Дисципліна</b>	<b>Вибіркова дисципліна 7.1 «Кадастр населених пунктів»</b>
<b>Рівень ВО</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Назва спеціальності / Освітньо-професійної програми</b>	193 Геодезія та землеустрій, ОПП «Геодезія та землеустрій»
<b>Форма навчання</b>	Денна
<b>Курс, семестр, протяжність</b>	4 курс, 7 семестр, семестровий
<b>Семестровий контроль</b>	Залік
<b>Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)</b>	Усього: 180 год., 6 кред., з них лекцій - 36 год., практичних - 36 год.
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Кафедра геодезії, землепорядкування та кадастру
<b>Автор дисципліни</b>	Ст. викл. Вакулюк Л. А.
<b>Короткий опис</b>	
<b>Вимоги до початку вивчення</b>	Необхідний мінімум для початку вивчення дисципліни: земельне законодавство України, основні питання землепорядного проектування та ведення державного земельного кадастру; структура геоінформаційної системи, функції та компоненти ГІС, джерела та технічні засоби для збору і введення даних, методи та засоби перетворення зображень в цифрову форму, способи формалізації даних про просторові об'єкти, що вивчаються в « <b>Географічних інформаційних системах</b> »; розграфлення і номенклатура топографічних карт; умовні знаки топографічних карт; математичні закони відображення земної поверхні на площині; побудова математичних основ карт; методи побудови картографічних сіток та їх призначення; методи вибору картографічної проекції для конкретної карти відповідно до її призначення, масштабу, форми, величини і місця розташування території на земній поверхні, що вивчаються в « <b>Картографії</b> »; теорію опрацювання матеріалів польового і аерокосмічного знімання, даних дистанційного зондування і лазерного сканування для створення та оновлення картографічних матеріалів, що вивчаються в « <b>Фотограмметрії та дистанційному зондуванні</b> »; елементарна математика в обсязі програми загальноосвітньої школи.
<b>Що буде вивчатися</b>	Навчальна дисципліна „Кадастр населених пунктів” дає базові знання з основ теорії містобудівного кадастру, вчить опрацьовувати, створювати та оновлювати генплани, опановувати програмні продукти, які широко використовуються у містобудівному кадастрі та вміти застосовувати свої знання на практиці. Основним завданнями дисципліни є накопичення, обробка та видача інформації, що призначена для забезпечення необхідними даними при вирішенні всіх аспектів питань експлуатації і управління функціонування населеного пункту, поточного та перспективного планування його розвитку.

<p><b>Чому це цікаво / треба вивчати</b></p>	<p>Сучасний інженер-землевпорядник повинен бути всесторонньо підготовленим фахівцем. Кваліфіковане здійснення земельно - облікових робіт вимагає певного рівня знань, який і забезпечує дисципліна «Кадастр населених пунктів».</p>
<p><b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• закономірності функціонування землі як природного ресурсу і засобу виробництва;</li> <li>• володіти знаннями про теоретичні основи кадастру населених пунктів та його складові частини; земельно-кадастрову документацію населених пунктів (міст);</li> <li>• опанувати теоретичні основи землеустрою та кадастру, основні принципи ведення державного земельного кадастру та використання земель, види і порядок ведення земельно-кадастрової інформації;</li> <li>• володіти знаннями про повноваження органів державної влади та органів місцевого самоврядування у галузі регулювання земельних відносин;</li> <li>• порядку підготовки землевпорядних документів та вирішення питань вилучення, передачі їх у власність або оренду, надання їх у постійне користування;</li> <li>• володіти знаннями про поняття права власності на землю, його види та розмежування; правові засади права користування землею; земельний обіг в Україні; організаційно-правові засади регулювання ринку землі; вирішення земельних спорів; правовий режим земель різного цільового призначення.</li> </ul>
<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</b></p>	<p>Результати навчання, здобуті при вивченні дисципліни «Кадастр населених пунктів», можна використати при поглибленому вивченні інших спеціалізованих курсів, вибіркових дисциплін першого бакалаврського рівня вищої освіти. В результаті чого зможемо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виконувати весь комплекс робіт по основному і поточному обліку земель в населених пунктах;</li> <li>- виконувати комплекс робіт по нормативній грошовій оцінці земель забудованих територій та сільськогосподарських угідь;</li> <li>- виконувати весь комплекс робіт по складанню земельного балансу населених пунктів;</li> <li>- приймати рішення, спрямовані на здійснення пол ожень земельного законодавства щодо організації використання та охорони земель;</li> <li>- оформляти документи, що засвідчують право власності або користування землею;</li> <li>- складати проекти створення нових і впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань, проводити роботи з відведення земельних ділянок, що надаються у власність або користування, переносити проектні рішення в</li> </ul>

	натуру.
<b>Інформаційне забезпечення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Волошин В.У. Геоінформаційне тематичне картографування засобами ГІС MapInfo Professional / Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В.У. Волошин, П.П. Король. - Луцьк: Вежа-Друк, 2013. - 280с.</li> </ul>
<b>Web посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни (програми дисципліни) на вебсайті факультету</b>	

Здійснити вибір - [«ІС-Журнал успішності-Web»](#)