

Дисципліна	Раціональне використання і охорона земельних ресурсів
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	<p>Навчальна дисципліна „ Раціональне використання і охорона земельних ресурсів” є вибірковою при підготовці фахівців професійного спрямування спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» для здобувачів вищої освіти (першого (бакалаврського) рівнів освіти на базі повної загальної середньої освіти.</p> <p>Земля, з якою нерозривно пов'язане життя людини - найважливіша частина навколишнього природного середовища, що характеризується простором, рельєфом, кліматом, ґрунтовим покривом, рослинністю, надрами, водами і є головним засобом виробництва в сільському і лісовому господарстві, а також просторовим базисом для життя і діяльності людини. Відтак, проблема раціонального використання і охорони землі є дуже актуальною. Раціонально (лат. <i>rasional</i> - розумний, обґрунтований, доцільний) використовувати землю - це означає отримувати максимальну кількість продукції при мінімумі затрат без шкоди для земельних ресурсів з врахуванням природних і економічних умов конкретного суб'єкта господарювання на землі, а охорона земель є одним із механізмів досягнення раціонального використання земель сільськогосподарського призначення.</p>
Що буде вивчатися	Даний курс передбачає вивчення правових, економічних та соціальних основ охорони земель з метою забезпечення їх раціонального використання, відтворення та підвищення родючості ґрунтів, інших корисних властивостей землі, збереження екологічних функцій ґрунтового покриву та охорони довкілля.
Чому це цікаво/треба	У результаті вивчення навчальної дисципліни

вивчати	<p>«Раціональне використання і охорона земельних ресурсів» студент повинен :</p> <p><i>знати</i> завдання та зміст раціонального використання та охорони земель; основні принципи державної політики у сфері охорони земель.</p> <p><i>вміти</i> застосовувати методологію раціонального використання та охорони земель.</p> <p><i>аналізувати</i> земельне законодавство у сфері раціонального використання та охорони земель.</p> <p><i>розуміти</i> актуальність проблеми збереження та відтворення земельних ресурсів; сутність раціонального використання та охорони земель.</p> <p><i>розрізняти</i> наукові принципи раціонального використання та охорони земель.</p> <p><i>визначати</i> показники ефективності використання земельних ресурсів.</p>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 1. Використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>ЗК 1. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях</p> <p>ЗК 2. Знання та розуміння області геодезії та землеустрою</p> <p>ЗК 3. Здатність спілкуватися рідною мовою як усно так і письмово</p> <p>ЗК 5. Здатність використання інформаційних технологій</p> <p>ЗК 6. Здатність вчитися і бути сучасно освіченим, усвідомлювати можливість навчання впродовж життя</p> <p>ЗК 7. Здатність працювати як самостійно, так і в команді</p> <p>ЗК 8. Навички забезпечення безпеки життєдіяльності</p> <p>ЗК 9. Прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства</p> <p>ЗК 10. Визнання морально-етичних аспектів досліджень і необхідності інтелектуальної чесності, а також професійних кодексів поведінки</p>

Інформаційне забезпечення	Р.П. курсу. Лекції. Методичні вказівки для виконання практичних робіт і самостійного вивчення.
Форма проведення занять	Очна, заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік