

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 3 «Луківництво та газони»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 курс 4 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 (з них: лекції – 10 год., практичні – 20 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	доц. Шепелюк М.О.
Короткий опис	Програмою навчальної дисципліни «Луківництво і газони» передбачено освоєння студентами сукупності знань і практичних умінь та навичок стосовно біологічних, екологічних особливостей лучних рослин і газонів, систем їх поверхневого й докорінного поліпшення, заходів щодо раціонального використання на основі сучасних досягнень науки і практики.
Вимоги до початку вивчення	Володіти базовими знаннями з природознавства
Що буде вивчатися	<p>Тема 1. Основи газоноведення. Еколого-біоморфологічна характеристика лучних рослин. Газон – основний фон декоративного оформлення ділянок; значення газонів; історія виникнення газонів; класифікації газонів; морфологія та експлуатаційні характеристики газонної дернини. Еколого-біоморфологічні групи газонних трав; вимоги до екологічних факторів; динаміка культур фітоценозів; одновидові газони та травосуміші.</p> <p>Тема 2. Характеристика основних рослин декоративних лук. Родина злаки (<i>Poaceae</i>): морфологічні особливості, умови вирощування; родина осокові (<i>Cyperaceae</i> Juss): морфологічні особливості, умови вирощування; родина бобові (<i>Fabaceae</i> Lindl) морфологічні особливості, умови вирощування; різнотрав'я: морфологічні особливості, умови вирощування.</p> <p>Тема 3. Влаштування та утримання газонів. Підготування ділянки; удобрення ґрунту; складання травосумішок і визначення норм посіву; методи посіву. Вимоги до газону; основні правила догляду за газоном (скошування, полив, аерація, підживлення; землявання, аерація, мульчування, прочісування, ремонт дернини).</p>

	<p>Тема 4. Проблеми, що виникають при догляді за газоном. Шкідники: найбільш поширені види шкідники, ознаки ушкодження, заходи профілактики і боротьби; хвороби: найбільш поширені види хвороб, ознаки ушкодження, заходи профілактики і боротьби; лишайники: ознаки ушкодження, заходи профілактики і боротьби; мох та водорості: найбільш поширені види, ознаки ушкодження, заходи профілактики і боротьби; бур'яни; проблеми молодого газону; проблеми стрижки.</p> <p>Тема 5. Луки. Поверхнєве поліпшення природних лук: культуртехнічні роботи на сіножатях і пасовищах; омолодження лук; поліпшення і регулювання водного і повітряного режимів; боротьба з бур'янами; докорінне поліпшення природних сіножатей і пасовищ; меліоративні заходи; первинний обробіток ґрунту; внесення добрив; лучні сівозміни; травосумішки.</p>
<p>Чому це цікаво/треба вивчати</p>	<p>Дисципліна включає теоретичне обґрунтування використання рослинних формацій з метою зміни оточуючого середовища в умовах природних і змінених урбанізованих, сільськогосподарських та лісових ландшафтів. Дисципліна містить комплекс питань, проблем і положень, що відносяться до сфери створення газонних асоціацій з метою покращення екологічної, санітарно-гігієнічної, естетичної обстановки та ґрунтового-гідрологічних і кліматичних умов місцевості.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Освоєння курсу забезпечує нижченаведені результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності;</li> <li>– Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти лісового та садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника;</li> <li>– Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення і</li> </ul>

	експлуатації об'єктів лісового та садово-паркового господарства.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	<p>Фахові компетентності:</p> <p>1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо);</p> <p>2. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>В результаті, студенти зможуть проектувати та організовувати заходи із технології вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти лісового та садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових вимог. Що у свою чергу формуватиме та розвиватиме їх критичне мислення, лідерські здібності та здібності до комплексного вирішення проблем, а також вміння планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві.</p>
Інформаційне забезпечення	<p>1. Боговін А.В. Створення культурних пасовищ. К.: Урожай, 1974. 71 с.</p> <p>2. Князева Т.П. Газоны. М.: Вече, 2004. 176 с.</p> <p>3. Лаптев А.А. Газоны. К.: Наук. думка, 1983. 176 с.</p> <p>4. Рослинництво: Лаб.-практ. заняття: [навч. посіб. для вищ. агр. закл. освіти II-IV рівня акредитації] / Д.М. Алімов, М.А. Білоножко, М.А. Бобро та ін. К.: Урожай, 2001. 392 с.</p>
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	

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