

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 9 «ЛУКІВНИЦТВО ТА ГАЗОНИ»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс 6 семестр; 7,5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	225 (з них: лекції – 34 год., лабораторні – 34 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	канд. с.-г. н. 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. Газон – основний фон декоративного оформлення ділянок; значення газонів; історія виникнення газонів; класифікації газонів; морфологія та експлуатаційні характеристики газонної дернини</p> <p>Тема 2. Еколого-біоморфологічна характеристика лучних рослин. Еколого-біоморфологічні групи газонних трав; вимоги до екологічних факторів; динаміка культур фітоценозів; одновидові газони та травосуміші.</p> <p>Тема 3. Характеристика основних рослин декоративних лук. Родина злаки (Poaceae): морфологічні особливості, умови вирощування; родина осокові (Cyperaceae Juss): морфологічні особливості, умови вирощування; родина бобові (Fabaceae Lindl) морфологічні особливості, умови вирощування; різнотрав'я: морфологічні особливості, умови вирощування.</p> <p>Тема 4. Влаштування газонів. Підготування ділянки; удобрення ґрунту; складання травосумішок і визначення норм посіву; методи посіву.</p> <p>Тема 5. Утримання газонів.</p>

	<p>Вимоги до газону; основні правила догляду за газоном (скошування, полив, аерація, підживлення; землювання, аерація, мульчування, прочісування, ремонт дернини).</p> <p>Тема 6. Проблеми, що виникають при догляді за газоном.</p> <p>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 7. Календар догляду за газонами.</p> <p>Комплекс робіт, особливості догляду за газоном кожного місяця, протягом року.</p> <p>Тема 8. Луки.</p> <p>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 ґрунтово-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"> – 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; – Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та

	<p>формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника;</p> <p>– 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 експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<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 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>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Андреев Н.Г. Луговоеведение. М.: Агропромиздат, 1985. 225 с. 2. Боговін А.В. Створення культурних пасовищ. К.: Урожай, 1974. 71 с. 3. Головач А. Газоны, их устройство и содержание. М-Л.: Узд-во АН СССР, 1955. С. 21-84. 4. Князева Т.П. Газоны. М.: Вече, 2004. 176 с. 5. Лаптев А.А. Газоны. К.: Наук. думка, 1983. 176 с. 6. 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. 7. Сигалов Б.Я. Долголетние газоны. М.: Наука, 1971. 307 с.

	8. Хессайон Д.Г. Все о газоне. - М.: Кладезь-Букс, 2007. 128с.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	

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