



**СИЛАБУС**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ЛІКАРСЬКЕ РОСЛИННИЦТВО»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій (науково-освітній) рівень
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	201 Агрономія ОНП Агрономія
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Курс, семестр</b>	Курс – 2, семестр – 2
<b>Трудомісткість</b>	Загальна кількість годин – 120 Кількість кредитів – 4,0
<b>Мова викладання</b>	Державна
<b>Факультет, кафедра</b>	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова
<b>Контактні дані розробника</b>	<i>Викладач:</i> Сергій Поспелов, доктор. с.-г. наук, професор Контакти: каб. 33 (навчальний корпус №1) e-mail: <a href="mailto:sergii.pospelov@pdau.edu.ua">sergii.pospelov@pdau.edu.ua</a> <i>Сторінка викладача:</i> <a href="https://www.pdau.edu.ua/people/pospyelov-sergiy-viktorovych">https://www.pdau.edu.ua/people/pospyelov-sergiy-viktorovych</a>
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Набуття здобувачами ступеня доктор філософії сучасних понять з видового і сортового різноманіття, впровадження науково-обґрунтованих технологій з вирощування лікарських рослин і одержання сировини високої якості в різних ґрунтово-кліматичних умовах та землекористування різних форм власності. На основі біологічних особливостей та сучасних агротехнологій лікарських рослин здобути знання про наукові основи їх ефективного вирощування: насіння лікарських рослин, зареєстровані сорти та гібриди, технології вирощування та післязбиральної переробки, контроль якості лікарських рослин.
<b>Компетентності</b>	<i>Інтегральна компетентність:</i> Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері агрономії, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. <i>загальні компетентності:</i> <b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. <b>ЗК4.</b> Здатність розв'язувати комплексні проблеми агрономії на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. <i>Спеціальні (фахові) компетентності:</i> <b>СК6.</b> Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері агрономії, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень. <b>СК9.</b> Здатність розв'язувати комплексні проблеми агрономії на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.
<b>Результати навчання</b>	<b>РНЗ.</b> Планувати і виконувати теоретичні й експериментальні дослідження з агрономії та дотичних наукових напрямів з

	<p>використанням сучасних методів, технологій та інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.</p> <p><b>РН11.</b> Здатність визначати та вирішувати сучасні експериментальні, теоретичні, методологічні та прикладні проблеми рослинництва, які стосуються стану і напрямків стабілізації продуктивності сільськогосподарських культур в їх зв'язку з новітніми технологіями та в умовах глобальних змін клімату.</p>
<b>Методи навчання</b>	<p><i>Словесні методи:</i> розповідь-пояснення, бесіда, проблемний виклад.  <i>Наочні методи:</i> ілюстрування, демонстрування. <i>Практичні методи навчання:</i> практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою, нормативних документів. <i>Частково-пошуковий, пояснювально-ілюстративний методи.</i> <i>Метод ситуаційного аналізу.</i> <i>Сторітеллінг.</i> <i>Інтерактивні методи:</i> мікрофон, мозковий штурм, дискусії і групові обговорення. <i>Комп'ютерні і мультимедійні методи:</i> використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання та відеоконтента.</p>
<b>Програма навчальної дисципліни</b>	<p><b>Тема 1.</b> Вступ. Історія та розвиток лікарського рослинництва в Україні та світі.</p> <p><b>Тема 2.</b> Біологічні та агроекологічні особливості багатотонажних лікарських рослин.</p> <p><b>Тема 3.</b> Біологічні та агроекологічні особливості малототонажних лікарських рослин.</p> <p><b>Тема 4.</b> Технології вирощування багаторічних лікарських рослин.</p> <p><b>Тема 5.</b> Технології вирощування малорічних лікарських рослин.</p> <p><b>Тема 6.</b> Шляхи оптимізації вирощування та регулювання якості лікарських культур.</p> <p><b>Тема 7.</b> Збирання та післязбиральні технології переробки та зберігання лікарських культур.</p> <p><b>Тема 8.</b> Лікарські культури світу, їх поширення та ринки.</p>
<b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b>	<p><i>Форми поточного контролю:</i> опитування; виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи.</p> <p><i>Форма семестрового контролю:</i> залік.</p>
<b>Політика навчальної дисципліни</b>	<p>1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.</p> <p>3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>4. На здобувачів вищої освіти поширюється право на академічну мобільність. Особливості такого навчання регламентовані Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті.</p>
<b>Передумови для вивчення навчальної</b>	<p>Англійська мова академічного спрямування, Сучасні інформаційні технології в науковій діяльності, Агроекологія, Органічне землеробство,</p>

Дисципліни	Стабільне рослинництво
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації, відеоконтент
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;"><i>Основні</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Якубенко Б.Є., Біленко В.Г., Лікар Я.О., Лушпа В. І. Лікарські рослини: технологія вирощування та використання: підручник. Загальна редакція: д-ра біол. наук, проф. Б.Є. Якубенка. К: Ліра-К, 2021, 654 с.</li> <li>2. Буценко Л.М., Пирог Т.П. Біотехнологічні методи захисту рослин: підручник. К: Ліра-К, 2021, 346 с.</li> <li>3. Зузук Б. М. Ресурсознавство лікарських рослин: підручник для студ. фарм. ф-тів / Б. М. Зузук, Л. Б. Зузук. В: Нова Книга, 2009. 144 с.</li> <li>4. Власоенко Г. Лікарські рослини. Значення, ботанічна і біологічні особливості, технологія вирощування, заготівля. К, 2019. 276 с.</li> <li>5. Мазур В.А., Паламарчук В.Д., Поліщук І.С., Паламарчук О.Д. Новітні агротехнології у рослинництві. Вінниця, 2017. 588 с.</li> <li>6. Аннамухаммедова О.О. Лікарські рослини: навч. посібник [ для студентів вищ. навч. закл.] / О.О. Аннамухаммедова, А. О. Аннамухаммедов. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І.Франка, 2014.- 202 с.</li> <li>7. Мінарченко В.М., Серета П.І. Ресурсознавство. Лікарські рослини: Навчально-методичний посібник. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 71 с.</li> <li>8. Мінарченко В.М., Тимченко І.А. Атлас лікарських рослин України (хорологія, ресурси та охорона). – К.: Фітосоціоцентр, 2002. – 172 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Допоміжні</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мінарченко В.М. Лікарські судинні рослини України (медичне та ресурсне значення). К.: Фітосоціоцентр, 2005. 324 с.</li> <li>2. Сербін А.Г., Сіра Л.М., Слободянюк Т.О. Фармацевтична ботаніка. Підручник. Вінниця: НОВА КНИГА, 2007. 488 с.</li> <li>3. Pospelov S., Panchenko K. Optimization of agrotechnical practices of growing plants of the Malva genus. Agrology, 2022, 5(4). P.110–115. <a href="https://doi.org/10.32819/021117">https://doi.org/10.32819/021117</a></li> <li>4. Поспелов С.В., Панченко К.С. Формування продуктивності квіток Malva sylvestris L. залежно від площі живлення. Таврійський науковий вісник. 2023, № 130. С.183-188. <a href="https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.27">https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.27</a></li> <li>5. Поспелов С.В., Міщенко О.В. Продуктивність ехінацеї пурпурової (Echinacea purpurea (L.) Moench) першого року вегетації залежно від способу вирощування розсади. Таврійський науковий вісник. 2023, № 130. С.176-183. <a href="https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.26">https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.26</a></li> <li>6. Міщенко О.В., Поспелов С.В. Корекція посівних якостей насіння ехінацеї стимуляторами росту природного походження. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2023, №38. С. 33-39. <a href="https://doi.org/10.37406/2706-9052-2023-1.5">https://doi.org/10.37406/2706-9052-2023-1.5</a></li> <li>7. Міщенко О.В., Поспелов С.В. Продуктивність ехінацеї блідої (Echinacea pallida (Nutt.) Nutt.) першого року вегетації залежно від способу вирощування розсади Таврійський науковий вісник. 2023, № 132. С.125-131. <a href="https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.132.16">https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.132.16</a></li> <li>8, Самородов В.М., Поспелов С.В., Глущенко Л.А., Куценко Н.І. Високи вітрила життя Лідії Шелудько. Полтава : Дивосвіт, 2023. 116 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Інформаційні ресурси</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Каталог освітніх ресурсів О-СВІТ – інформація для учнів, студентів, педагогів, науковців. URL: <a href="http://o-svit.iatp.org.ua">http://o-svit.iatp.org.ua</a></li> <li>2. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <a href="http://www.nbu.gov.ua">http://www.nbu.gov.ua</a></li> </ol>

	Сайт: <a href="http://www.dnsgb.kiev.ua">www.dnsgb.kiev.ua</a> – Державна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України.
<b>Рік введення</b>	2023 р.