

Дисципліна	Сільськогосподарська меліорація
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
Обсяг	5 кредитів
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Навчальна дисципліна «Сільськогосподарська меліорація» вивчається після прослуховування здобувачами курсів: «Рослинництво», «Землеробство», «Ґрунтознавство з основами геології».
Що буде вивчатися	<p>Оптимальні параметри водно-повітряного режиму ґрунту для росту і розвитку сільськогосподарських рослин та напрямки його оптимізації шляхом проведення осушувальних, зрошувальних заходів та хімічної меліорацій.</p> <p>Ознайомитися з системами організаційно-господарських, технічних, соціально-економічних заходів для корінного поліпшення несприятливих природних (гідрологічних, ґрунтових, агрокліматичних) умов з метою більш ефективного використання земельних ресурсів відповідно до потреб сільського господарства.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: зі спеціалізованих предметів з агрономії (селекція сільськогосподарських культур, агрометеорологія, ґрунтознавство, землеробство, механізація в рослинництві, т. інше);</p> <ul style="list-style-type: none"> - та розуміння біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних з сільськогосподарськими, лікарськими та кормовими рослинами; - та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач; - щодо безпечного використання агрохімікатів і пестицидів, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей, а також впливу на навколишнє середовище
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Програмними результатами навчання при вивченні навчальної дисципліни є формування у студентів здатностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; - застосовувати знання у практичних ситуаціях; - планувати та управляти часом; - використання інформаційних і комунікаційних технологій; - проведення досліджень на відповідному рівні; - до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; - до адаптації та дії в новій ситуації; - показувати базові знання із суміжних дисциплін – фізики, екології, математики, інформаційних технологій, права, економіки тощо), вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями	розв'язувати широке коло проблем та задач під час вирощування сільськогосподарських культур, шляхом розуміння їх фундаментальних основ та використання як теоретичних, так і практичних методів;

(компетентності)	- обирати способи самостійного навчання; використовуючи знання з агрономії, освоювати нові, з інших спеціальностей
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комп'ютер з електронним проектором та переносним екраном. 2. Повні тексти лекцій. 3. Роздатковий ілюстративний матеріал лекцій. 4. Презентаційний матеріал для читання лекцій. 5. Методичні вказівки для виконання лабораторних занять. 6. Натурні зразки, колекції і гербарії плодово-ягідних рослин. 7. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи. 8. Повний перелік контрольних питань з навчальної дисципліни. 9. Тестові завдання для проведення поточного контролю. 10. Тестові завдання для проведення підсумкового контролю.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен