КОНТРОЛЮВАННЯ СЕГЕТАЛЬНОЇ РОСЛИННОСТІ В САДІВНИЦТВІ ТА ВИНОГРАДАРСТВІ

Кафедра землеробства та гербології
Агробіологічний факультет

Лектор	**Іванюк Микола Федорович, доцент**
Семестр	**6**
Освітній ступінь	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**4**
Форма контролю	**Екзамен**
Аудиторні години	**45 год (15 год лекцій, 30 год практичних)**

Загальний опис дисципліни

В садівництві і виноградарстві проблема контролювання бур'янів є однією з найгостріших. ЇЇ вирішення в значній мірі визначає рівень урожайності продукції, її якість і безпеку для використання. Обумовлене це тим, що основна частина плодоовочевої продукції використовується людиною безпосередньо в харчуванні. Для вирішення даної проблеми з високою економічною ефективністю і безпечними екологічними наслідками фахівці із садівництва і виноградарства повинні володіти системою наукових знань про:
- принципи і закономірності формування і розвитку агрофітоценозів, морфологію і біологію бур'янів, особливостями взаємовідносин між компонентами агрофітоценозу, біологічну ефективність та екологічну і економічну доцільність окремих заходів і систем контролювання рівня присутності бур'янів в агрофітоценозах плодоовочевих культур.

Теми лекцій:

1. Рівень проблеми сегетальних бур'янів в сучасному садівництві та виноградарстві – 1 год.
2. Розвиток та теоретичні основи інтегрованої системи контролю забур'яненості в садівництві та виноградарстві – 2 год.
3. Склад, структура та закономірності формування бур'янового компоненту в різних агробіоценозах – 2 год.
4. Моніторинг та прогноз сегетальної рослинності в садівництві та виноградарстві – 2 год.
5. Інтегрована система контролю сегетальної рослинності за екологічного й органічного садівництва та виноградарства – 4 год.
6. Інтегрована система контролю сегетальної рослинності за інтенсивного садівництва та виноградарства – 2 год.

Теми занять:

(практичних)

1. Семінар на тему: «Проблема забур’яненості та шляхи її вирішення в сучасному садівництві та виноградарстві» – 4 год.
2. Прогнозування сегетальної рослинності в садівництві та виноградарстві – 4 год.
3. Семінар на тему: «Проблемні види сегетальних бур’янів у посівах овочевих культур, садах і ягідниках» – 6 год.
4. Розробка системи інтегрованого контролювання бур’янового компоненту в умовах екологічного садівництва і виноградарства – 4 год.
5. Розробка системи інтегрованого контролювання бур’янового компоненту в умовах інтенсивного садівництва і виноградарства – 4 год.
6. Розробка системи інтегрованого контролювання бур’янового компоненту в умовах органічного садівництва і виноградарства – 4 год.
7. Агроекономічна оцінка системи протибур’янових заходів в сучасному садівництві та виноградарстві – 4 год.