

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур
Факультет	Агрономії
Кафедра	Рослинництва імені. О.І. Зінченка
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Рогальський Сергій Владиславович, кандидат с.г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	перший (бакалаврський)
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредитів ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	7 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 12; практичні/семінарські/лабораторні – 18; самостійна робота – 60. Заочна: лекції – 4; практичні/семінарські/лабораторні – 8; самостійна робота – 78. Дистанційна/дуальна (за наявності): ____.
Коротка анотація та мета	Навчальна дисципліна «Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур» належить до вибіркових дисциплін, вивчення яких передбачено освітньо-професійною програмою «Агрономія» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство. Мета – розробка та реалізація науково обґрунтованого комплексу взаємопов'язаних заходів вирощування сільськогосподарських культур, своєчасне і якісне виконання яких дозволить забезпечити одержання запланованих врожаїв з одночасним підвищенням родючості ґрунтів.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ЗК 6 - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ФК1 - Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). ПРН 3 - Розробляти і реалізовувати економічно значущі виробничі і дослідницькі проекти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів, та обмежень, технічних, соціальних, правових

	та екологічних аспектів. ПРН 6 - Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Рослинництво, бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	20-23