

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	Результати навчання (РН)
101 «Екологія»	ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК 9. Здатність до по-	ФК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві,	РН 8. Володіти статистичними методами опрацювання даних в агрономії.

	шуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК 10. Здатність працювати в команді	родукції. ФК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин	
--	---	--	--

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Поняття про інформаційні технології, апаратне та програмне забезпечення ПК.
2. Технології обробки табличної інформації.
3. Системи і технології управління базами даних
4. Створення запитів.
5. Створення форм і звітів.

Орієнтовний перелік тем лабораторних робіт

1. Дослідження можливостей текстового процесора зі створення та форматування табличної інформації
2. Дослідження інструментарію форматування текстових документів та засобів роботи із графічними об'єктами
3. Робота з електронними таблицями Excel.
4. Обчислення в Excel
5. Діаграми в Excel *
6. Створення таблиць бази даних
7. Введення даних в таблиці
8. Запити
9. Форми
10. Звіти

Політика курсу

Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За пропуски занять без поважної причини здобувач вищої освіти буде неатестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані під час консультацій або на Освітньому порталі університеті.

Через об'єктивні причини (наприклад, карантин, хвороба, участь у конференції, науковому проєкті, міжнародному стажуванні) навчання може відбуватись в on-line формі на Освітньому порталі ТДАТУ з використанням системи Moodle або за посередництва інших інформаційно-комунікаційних платформ чи технологій за погодженням із викладачем курсу.

Списування під час виконання контрольних заходів, диференційованого заліку та екзамену заборонені, зокрема із використанням мобільних гаджетів, комунікаційних засобів тощо.

Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися академічної етики: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, дбайливо ставитись до обладнання та книжкового фонду ТДАТУ, виконувати графік освітнього процесу.

Рекомендована література

1. Войтюшенко Н.М. Інформатика та комп'ютерна техніка: Навчальний посібник/ Н. М. Войтюшенко, А. І. Остапець. - 2-ге вид. - К. : Центр учбової літератури, 2009 - 564 с.
2. Глинський Я.М. Практикум з інформатики. Навч. посібник. 6-те вид. - Львів: Деол, СПД Глинський, 2003. — 224с.
3. Лисенко В.П. Комп'ютери та комп'ютерні технології: рекомендовано МОН України / В. П. Лисенко, І. М. Болбот. - К. : Аграрна освіта, 2010 - Ч. 1 : Програмування в математичному пакеті MathCAD. - 230 с.
4. Рзаєв Д.О: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни / Д.О. Рзаєв, О.Д. Шарапов - К.: КНЕУ, 2004.^186 с.
5. Таненбаум Э. Современные операционные системы/ Э. Таненбаум. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2010. - 1120 с
6. Таненбаум, Э. Архитектура компьютера = Structured computer organization / Э. Таненбаум. - 5-е изд. - СПб. : Питер , 2007
7. Шеховцов В.А. Операційні системи: підручник / В.А. Шеховцов - К.: Видавнича група ВНУ, 2005. - 576 с..

/Гарант освітньої програми



(підпис)

Білоусова З.В.