

Програма підготовки за спеціальністю

Для студентів університету, які навчаються за спеціальністю „126 Інформаційні системи та технології”, викладається комплекс фундаментальних та професійно орієнтованих дисциплін. Серед них:

- Комп'ютерні мережі
- Експертні системи
- Електронна комерція
- Ефективність інформаційних систем
- Введення в нейронні мережі
- Data Mining
- Cloud computing
- Технологія Веб-розробки(Front-End)
- Алгоритмізація та програмування
- Смарт-технології та Інтернет речей(IoT)
- Тестування програмного забезпечення(QA-engineering)
- Експлуатація, обслуговування та ремонт обчислювальної техніки
- Практикум КІКТ
- Технологія захисту інформації
- Програмування мобільних пристроїв

Для вступу подаються сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти з дисциплін:

українська мова і література,
математика, фізика або іноземна
мова(бюджет)

українська мова і література,математика,
біологія або іноземна мова(комерція)



*Наша спеціальність – запорука Вашого
майбутнього успіху!*

ЗАПРОШУЄМО ОДЕРЖАТИ ПРЕСТИЖНУ СПЕЦІАЛЬНІСТЬ В СНАУ

Контактні телефони:

Приймальна комісія:

(0542)62-78-17; (050) 16-39-055

Україна, 40021, м. Суми,
вул.Г.Кондратьєва, 160
сайт СНАУ: <http://snau.edu.ua>
E-mail: pk_snau@snau.edu.ua

СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ І
МЕНЕДЖМЕНТУ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 126 Інформаційні системи та технології

Декан факультету економіки і
менеджменту

**СТРОЧЕНКО НАТАЛІЯ
ІВАНІВНА**

кандидат економічних наук, професор

Завідувач кафедри
АГАДЖАНОВА

СВІТЛАНА ВОЛОДИМИРІВНА
кандидат технічних наук, доцент

e-mail: svitlana.ahadzhanova@snau.edu.ua
+38(099)944-85-59

Термін навчання
за денною формою:

бакалавр – 4 роки

ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕЦІАЛЬНОСТІ

Підготовка фахівців у галузі інформаційних систем та технологій націлена на здобуття спеціальних професійних знань, оволодіння методологією розробки, впровадження й дослідження прикладних інформаційних систем та технологій у різних галузях людської діяльності.

Навчаючись за спеціальністю „Інформаційні системи та технології”, Ви відкриєте для себе секрети сучасних ІТ-систем і технологій, що забезпечують ефективність функціонування та безпеку різних сфер національної економіки, поринете в загадкові лабіринти комп'ютерних мереж і прогресивних хмарних технологій.

За час навчання ви отримуєте фундаментальну комп'ютерну підготовку, посилене знання технічного забезпечення, іноземної мови, практичні навички в галузі інформатизації і бізнес-процесів та їх аналізу.

Ми пропонуємо унікальну можливість отримати престижну освіту, що поєднує в собі багатогранні сучасні знання інженера, програміста і аналітика.

Одержавши диплом зі спеціальності „126 Інформаційні системи та технології”, ви станете професіоналом у галузі:

- Аналізу та прогнозування;
- Розробки програмного забезпечення

КИМ МОЖУТЬ ПРАЦЮВАТИ НАШІ ВИПУСКНИКИ

Випускники з освітнім ступенем рівня "Бакалавр з інформаційних систем та технологій" відповідно до Класифікатора професій України, можуть здійснювати професійну діяльність в галузі фізичних, математичних та технічних наук, в галузі обчислень (комп'ютеризації), в галузі обчислювальних систем, в галузі програмування, інших сферах.

Фахівець з нашої спеціальності зможе працювати **на посадах:**

- розробника автоматизованих робочих місць, інформаційних та експертних систем;
- спеціаліста в галузі прикладного економіко-математичного моделювання;
- наукового співробітника з проблем використання інформаційних технологій у бізнесі;
- інженера з впровадження нової техніки й технологій;
- керівника підрозділу комп'ютерних послуг;
- адміністратора баз даних і систем;
- аналітика комп'ютерних систем;
- інженера з комп'ютерних систем;
- інженера з програмного забезпечення комп'ютерів.

Фахівець з нашої спеціальності:

- розробляє, впроваджує та супроводжує автоматизовані інформаційні системи в бізнесі, промисловості, аграрному секторі.

ВИКЛАДАЧІ І ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Зі студентами працюють висококваліфіковані, досвідчені спеціалісти - практики, серед них – кандидати наук, професори та доценти.

Навчальний процес проводиться за програмами, які відповідають світовим стандартам, новітнім методикам сучасної освіти: інтерактивні заняття, case-study, міні лекції, робота у малих групах.

Заняття забезпечуються сучасним технічним і програмним забезпеченням відповідного навчального класу з Інформаційних систем

Завдяки існуючим інтеграційним зв'язкам студенти забезпечуються базами практики на провідних підприємствах міста і регіону.

В навчальному процесі застосовуються сучасні пакети прикладного програмування, а також спеціалізовані програми, які використовуються для освоєння сучасних інформаційних технологій.

