

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

КАФЕДРА ГУМАНІТАРНИХ І СОЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Іноземна мова (за професійним спрямуванням)

Освітньо-професійна програма Інформаційні управляючі системи

спеціальність 126 Інформаційні системи та технології

галузь знань 12 Інформаційні системи

освітній ступінь Бакалавр

Розробник:

Красота Олена -

к.е.н., доцент, доцент кафедри
гуманітарних і соціальних дисциплін;

Гарант ОПП

Копішинська Олена –

к. ф-м.н., доцент, професор кафедри
інформаційних систем та технологій

Полтава
2021 р.

Назва дисципліни	навчальної	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) обов'язкова дисципліна професійної підготовки
Назва підрозділу	структурного	Кафедра гуманітарних і соціальних дисциплін
Контактні розробників, які до викладання	дані залучені	Викладач: Красота О. Г. , к.е.н., доцент Контакти: ауд. 457, навчальний корпус №4 e-mail: olena.krasota@pdaa.edu.ua тел. , сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/krasota-olena-grygorivna
Рівень вищої освіти		Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність		126 Інформаційні системи та технології
Попередні вивчення дисципліни	умови для навчальної	Базові знання з предмету «Іноземна мова» при одержанні середньої освіти

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» дозволяє сформувати у студентів загальні та професійно-орієнтовані комунікативні компетенції (лінгвістичні, соціолінгвістичні і прагматичні) для забезпечення ефективного професійного іншомовного спілкування.

Заплановані результати навчання:

Метою вивчення навчальної дисципліни Іноземна мова (за професійним спрямуванням) є: формування у здобувачів вищої освіти професійних іншомовних компетенцій, що сприятиме їхньому ефективному функціонуванню у професійному середовищі.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» є: формувати у здобувачів вищої освіти загальні та професійно-орієнтовані комунікативні мовленнєві компетенції для забезпечення їхнього ефективного спілкування в професійному середовищі, сприяти формуванню у здобувачів вищої освіти здатності до самоосвіти, з метою розвитку їх особистої мотивації до навчання та оволодіння знаннями та навичками з іноземної мови за професійним спрямуванням; зміцнювати впевненість здобувачів вищої освіти як користувачів мови, щоб діяти належним чином у розмаїтті професійних ситуацій.

Компетентності		Програмні результати навчання:
загальні:	фахові	
Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність спілкуватися іноземною мовою. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	Здатність управляти та користуватися сучасними інформаційно-комунікаційними системами та технологіями (у тому числі такими, що базуються на Використанні Інтернет).	Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності. Демонструвати вміння проектувати та розробляти веб-додатки на боці клієнта, використовуючи сучасні засоби та технології вебдизайну, спеціальні мови програмування.

4. Програма навчальної дисципліни

- Тема 1. Інформаційні технології введення в комп'ютерні системи. Граматичні вправи.
- Тема 2. Будова комп'ютера. Комп'ютерне обладнання. Граматичні вправи.
- Тема 3. Мережі. Обробка текстів. Граматичні вправи.
- Тема 4. Графічний дизайн. Веб-дизайн vs. Веб-розробки. Граматичні вправи.
- Тема 5. Графічні редактори. Електронна комерція. Граматичні вправи.
- Тема 6. Комп'ютерна пам'ять. Мови програмування. Граматичні вправи.
- Тема 7. Інтернет доступ. GPS системи. Граматичні вправи.
- Тема 8. Банкінг. Освіта і дослідження. Граматичні вправи.
- Тема 9. Робототехніка. Штучний інтелект. Граматичні вправи.
- Тема 10. Macs і PCs. Linux. Граматичні вправи.
- Тема 11. Реклама і маркетинг. Автоматизація. Граматичні вправи.
- Тема 12. Хакери та віруси. Крадіжки персональних даних. Граматичні вправи.
- Тема 13. Запобіжні заходи. Анти-вірусні заходи.. Граматичні вправи.
- Тема 14. Хмара. Системне адміністрування.. Граматичні вправи.
- Тема 15. Програмування. Сотові телефони. Граматичні вправи.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 180 год.

Кількість кредитів – 6,0

Форма семестрового контролю – залік, екзамен.

Політика оцінювання

1. Академічна доброчесність: Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державної аграрної академії. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

2. Дедлайни та перескладання: Практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу директорату.

3. Система оцінювання та методи:

Оцінювання результатів навчання

Програмні результати навчання	Методи навчання	Форми оцінювання
Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.	словесні методи: розповідь-пояснення. практичні методи: вправи, практичні роботи. методи самостійної роботи вдома: самостійна робота без контролю викладача (усні та письмові домашні завдання, завдання самостійної роботи).	– виконання вправ на практичних заняттях; – виконання завдань самостійної роботи у (виконанні практичних вправ); – розв'язування тестів; – залік, екзамен.
Демонструвати вміння проектувати та розробляти веб-додатки на боці клієнта, використовуючи сучасні засоби та технології вебдизайну, спеціальні мови програмування.		

Критерієм успішного навчання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.

Критерії успішного опанування програмних результатів навчання

Програмні результати навчання	Відсоток у підсумковій оцінці з навчальної дисципліни, %	Максимальна кількість балів	Мінімальний пороговий рівень оцінок, балів
Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.	50	50	30
Демонструвати вміння проектувати та розробляти веб-додатки на боці клієнта, використовуючи сучасні засоби та технології вебдизайну, спеціальні мови програмування.	50	50	30
Разом	100	100	60

Одним із обов'язкових елементів навчального процесу є систематичний поточний контроль засвоєння знань та підсумкова оцінка рівня засвоєння навчального матеріалу і вміння використовувати ці знання на практиці.

Поточний контроль успішності здобувачів вищої освіти здійснюється за

видами навчальної роботи:

- виконання вправ на практичних заняттях
- тестування;
- завдання самостійної роботи;

Форма проведення підсумкового контролю згідно робочого та навчального плану: залік, екзамен.

Форма оцінювання результатів навчання (залік)

Програмні результати навчання	Форма оцінювання					
	Виконання вправ на практичних заняттях		Виконання завдань самостійної роботи		Розв'язування тестів	
	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
ПР 6. Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.	14	24	10	16	6	10
ПР 12. Демонструвати вміння проектувати та розробляти веб-додатки на боці клієнта, використовуючи сучасні засоби та технології вебдизайну, спеціальні мови програмування.	15	24	9	16	6	10
Разом	29	48	19	32	12	20

Форма оцінювання результатів навчання (екзамен)

Програмні результати навчання	Форма оцінювання							
	Виконання вправ на практичних заняттях		Виконання завдань самостійної роботи		Розв'язування тестів		Екзамен	
	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
ПР 6. Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.	8	14	13	21	3	5	6	10

Програмні результати навчання	Форма оцінювання							
	Виконання вправ на практичних заняттях		Виконання завдань самостійної роботи		Розв'язування тестів		Екзамен	
	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
ПР 12. Демонструвати вміння проектувати та розробляти веб-додатки на боці клієнта, використовуючи сучасні засоби та технології веб-дизайну, спеціальні мови програмування.	9	14	12	21	3	5	6	10
Разом	17	28	25	42	6	10	12	20

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Види навчальної роботи здобувачів вищої освіти			Разом по темі
	виконання вправ на практичних заняттях	самостійна робота	тести	
Тема 1. Інформаційні технології введення в комп'ютерні системи. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Тема 2. Будова комп'ютера. Комп'ютерне обладнання. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Тема 3. Мережі. Обробка текстів. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Тема 4. Графічний дизайн. Веб-дизайн vs. Веб-розробки. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Тема 5. Графічні редактори. Електронна комерція. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Тема 6. Комп'ютерна пам'ять. Мови програмування. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Тема 7. Інтернет доступ. GPS системи. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Тема 8. Банкінг. Освіта і дослідження. Граматичні вправи.	6	4	2,5	12,5
Залік	48	32	20	100
Тема 9. Робототехніка. Штучний інтелект. Граматичні вправи.	4	6	1,5	11,5
Тема 10. Macs і PCs. Linux. Граматичні вправи.	4	6	1,5	11,5
Тема 11. Реклама і маркетинг. Автоматизація.	4	6	1,5	11,5

Граматичні вправи.				
Тема 12. Хакер та віруси. Крадіжки персональних даних. Граматичні вправи.	4	6	1,5	11,5
Тема 13. Запобіжні заходи. Анти-вірусні заходи.. Граматичні вправи.	4	6	1,5	11,5
Тема 14. Хмара. Системне адміністрування.. Граматичні вправи.	4	6	1,5	11,5
Тема 15. Програмування. Сотові телефони. Граматичні вправи.	4	6	1,5	11,5
Екзамен			-	20
Разом	28	42	10	100

Рекомендовані джерела інформації:

Основні

1. Англійська мова для повсякденного спілкування / за ред. В.К. Шпака. Київ : Вища школа, 2000. 302 с.
2. Данилова З. В. Ділова англійська мова. Основи менеджменту Львів: Астон, 1998. 224 с.
3. Красота О. Г. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)». Полтава : ПДАА, 2020. 120 с.
4. Тарнопольський О. Б. Ділові проекти : підручник О.Б. Тарнопольський. Київ : ІНКОС, 2002. 280 с.

Допоміжні

1. Данилова З. В. Ділова англійська мова. Основи управління та керівництва Львів : Астон, 1999. 152 с.
2. Карпусь И. А. Английский деловой язык. Киев: МАУП, 1995. 221 с.

Інформаційні ресурси

1. Електронний словник. Офіційний сайт: www.lingvo.ru
2. Електронний словник. Офіційний сайт: www.multitran.ru