



Силабус навчальної дисципліни
«Переддипломна практика»

Спеціальність	123 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма	Комп'ютерна інженерія
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Самостійна робота - 90 год..
Форма підсумкового контролю	Залік 8 семестр
Кафедра	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем, 104Л, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-informatsiynikh-tekhnologiy-i-sistem.html
Викладач (-і)	Демиденко Максим Ігорович
Контактна інформація викладача (-ів)	maxx74@ukr.net
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 104Л відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – акумулювання й аналіз матеріалів для підготовки дипломної роботи, проведення досліджень у рамках студентської науково-дослідної роботи.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: Організація баз даних, Захист інформації, Інженерія програмного забезпечення, Web-програмування, Економічні основи управління ІТ- проектами, Адміністрування локальних комп'ютерних мереж, Паралельні та розподілені обчислення. Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Оволодіння випускником первісним професійним досвідом. Тема 2. Одержання досвіду рішення практичних задач, що вимагають застосування професійних знань і вмінь фахівця. Вивчити організацію розробки програмних систем і комплексів, порядок розробки, проходження та затвердження проектної, технічної та програмної документації на підприємствах, діяльність яких , орієнтована на використання інформаційних технологій різного призначення; вивчити найновітніші досягнення науки й техніки, порядок їх впровадження, а також організацію науково-дослідної роботи, патентознавства та винахідницької діяльності у галузі створення, обслуговування і експлуатації програмних систем і комплексів; набути навичок у проведенні дослідницької роботи, впровадження результатів НДР, підготувати наукові доповіді та статті; освоїти методику інженерної психології й організації інженерної праці на підприємствах галузі, у НДЦ, КБ загального та спеціального призначення; Тема 3. Узагальнення, систематизація, закріплення і поглиблення знань з вивчених дисциплін навчального плану. Тема 4. Узагальнення досвіду, знань й умінь з професійної, організаційної та виховної роботи в галузях інформаційних технологій. Тема 5. Акумулювання й аналіз матеріалів для підготовки дипломної роботи, проведення досліджень у рамках студентської науково-дослідної роботи. Тема 6. Проектування, впровадження та обслуговування комп'ютерних систем та мереж різного призначення. Тема 7. Проектування, впровадження та обслуговування високопродуктивних паралельних та розподілених комп'ютерних систем та їх складових з використанням систем автоматизованого проектування.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма, Методичні вказівки до виконання переддипломної практики. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1167



Рекомендовані джерела

Демиденко М.І. Методичні вказівки до виконання переддипломної практики для студентів 4 курсу спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». – Полтава: НУПП, 2021. – 22 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами захисту звіту 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Виконання завдань	70
Залік (захист звіту)	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1167>.