Силабус навчальної дисципліни
«*ФІЗИЧНІ ОСНОВИ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ РОЗВІДКИ*»

Спеціальність	*125 Кібербезпека*
Освітня програма	*Кібербезпека*
Освітній рівень	*Бакалавр*
Статус дисципліни	*Обов'язкова*
Мова викладання	*Українська*
Курс / семестр	*1 курс, 2 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*4*
Розподіл за видами занять та годинами навчання	*Лекції – 24 год.*
	Практичні (семінарські) – немає
	Лабораторні – 24 год.
	Самостійна робота – 72 год.
Форма підсумкового контролю	*залік*
Кафедра	*Технологій і безпеки життєдіяльності., м. Харків, пр-т Науки 9-А*
Викладач (-і)	*Гоков Олександр Михайлович, к.ф.-м.н., доцент*
Контактна інформація викладача (-ів)	19amg55@gmail.com
Дні занять	*Згідно діючого розкладу занять*
Консультації	*Відповідно до графіку*

Мета навчальної дисципліни "Фізичні основи технічних засобів розвідки" є формування у студентів системи фундаментальних теоретичних знань, прикладних вмінь щодо використання базових фундаментальних фізичних понять стосовно виробів інформаційних технологій та різних технічних засобів розвідки, практичної роботи з широким колом сучасних фізичних і електронних пристроїв, розвиток самостійного мислення у студентів, необхідних для їх майбутньої професійної діяльності.

Передумови для навчання

Базові знання з предметів середньої освіти. До початку вивчення дисципліни студенти повинні оволодіти загальними правилами і технікою роботи з електронними документами пакету Microsoft Office.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Фізичні основи технічної розвідки 1.
Тема 1. Технічна розвідка. Основні цілі, принципи та завдання
Тема 2. Фізичні основи захисту від фотографічної і оптико-електронної розвідки.
Тема 3. Фізичні основи захисту від радіоелектронної розвідки.
Тема 4. Фізичні основи захисту від акустичної та гідро акустичної розвідки.
Змістовий модуль 2. Фізичні основи технічної розвідки 2.
Тема 5. Фізичні основи захисту від радіаційної розвідки.
Тема 6. Фізичні основи захисту від хімічної розвідки.
Тема 7. Фізичні основи захисту від сейсмічної розвідки.
Тема 8. Фізичні основи захисту від магнітометричної розвідки.
Тема 9. Фізичні основи захисту від комп'ютерної розвідки.

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Internet, MS Office

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) Сайт персональних навчальних систем ХНЕУ ім. С. Кузнеця за дисципліною	https://pns.hneu.edu.ua/enrol/index.php?id=6808

Система оцінювання результатів навчання

*Студента слід **вважати атестованим**, якщо сума балів, одержаних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60.*
Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Сумарний результат у балах за семестр складає: «60 і більше балів – зараховано», «59 і менше балів – не зараховано» та заноситься у залікову «Відомість обліку успішності» навчальної дисципліни. Виставлення підсумкової оцінки здійснюється за шкалою, наведеною в таблиці «Шкала оцінювання: національна та ЄКТС».

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	**Мах кількість балів**
Лекційні заняття	**12**
Захист лабораторних робіт	**24**
Поточні КР	**24**
Екзамен	**40**
Максимальна кількість балів	**100**

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності,Політика щодо пропусків занять,Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну, тощо

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни «Фізичні основи технічних засобів розвідки», http://www.repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/24082**.*

Силабус затверджено на засіданні кафедри «10» червня 2021 р. Протокол № 13