




Національний
університет оборони
України імені Івана
Черняхівського

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«ОСНОВИ ТЕОРЕТИЧНИХ ТА
ПРАКТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ЗАСТОСУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ОБТ»

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий), PhD
Спеціальність	255 Озброєння та військова техніка
Статус дисципліни	Вибіркова, реалізується у складовій “Здобуття глибинних знань із спеціальності”
Мова викладання	Українська
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS/90 год. (Л – 20 год., ГЗ – 10 год., ПЗ – 16 год., ДЗ – 4 год., СР – 40 год.)
Курс/півріччя	2 курс, 1, 2 півріччя
Оригінальність дисципліни	Авторський курс
Ключові слова	Система експлуатації озброєння та військової техніки, єдина система комплексного технічного обслуговування і ремонту, рекламаційна робота у ЗС України, військове представництво МО України, продукція військового призначення, система ремонту озброєння та військової техніки
Викладач	Терещенко Анатолій Миколайович кандидат технічних наук, професор, професор кафедри технічного забезпечення інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій Наукові та навчально-методичні праці за тематикою дисципліни: Звіт з НДР, шифр “Ізопод”, шифр “Ремонт”, шифр “Відновлення”. Навчально-методичний посібник. Підвищення кваліфікації: свідоцтво про підвищення кваліфікації-12СПВ №148212 від 27.05.2016р. Контактні дані: тел. 0672252430, e-mail: A-M-Tereshchenko@ukr.net , кафедра технічного забезпечення інституту забезпечення військ (сил) та інформаційних технологій ауд. 2/217
	
Які знання я отримаю?	Знання і глибоке розуміння експлуатаційних процесів озброєння та військової техніки в військових структурах ЗС України, тенденції та перспективи розвитку системи експлуатації ОБТ Сухопутних військ, з урахування стратегічного курсу нашої країни до НАТО. Знання теоретичних основ воєнно-наукових досліджень у галузі

	<p>розроблення, виробництва, модернізації, освоєння та ремонту ОВТ, дослідження їх технічного стану.</p> <p>Знання методів розробки і впровадження перспективних систем зразків озброєння та військової техніки</p> <p>Знання теоретичних та практичних аспектів щодо оцінки ефективності використання сил та засобів системи експлуатації ОВТ.</p>
Які вміння я розвину?	<p>Вміння проводити наукові дослідження складних систем щодо підвищення ефективності їх функціонування та удосконалення процесу організації наукової і науково-технічної діяльності у Збройних Силах України.</p> <p>Вміння розв'язувати типові професійні задачі, а також проблеми, що виникають у реальних ситуаціях науково-дослідницької та педагогічної діяльності.</p> <p>Вміння розробляти та удосконалювати методи і науково-технічні пропозиції для підвищення ефективності процесу експлуатації зразків ОВТ.</p>
Що мене очікує?	<p>Вивчення теоретичних і методологічних засад системного аналізу в складних системах, сучасного інструменту дослідження неструктурованих, складних та надскладних об'єктів.</p>
Якого результату я досягну?	<p>Вивчення матеріалу дисципліни призводить до формування фундаментальних теоретичних знань з аналізу систем, які використовуються при виявленні та формулюванні проблем за умов невизначеності; визначені або виборі оптимальної структури системи; виявлені цілей функціонування та розвитку систем; організації взаємодії між підсистемами та елементами; врахуванні впливу зовнішнього середовища; вибору оптимальних алгоритмів функціонування системи.</p>
Де я зможу застосувати отримані знання та вміння?	<p>Під час проведення наукових досліджень.</p> <p>Під час обговорення відповідних тем на наукових конференціях, семінарах, круглих столах, нарадах, дискусіях тощо.</p>
Зміст навчальної дисципліни	<p>Тема 1 Основи теорії життєвого циклу зразків ОВТ.</p> <p>Л 1/1. Основні положення теорії життєвого циклу зразків ОВТ.</p> <p>Л 1/2. Структура та характеристика складових частин системи експлуатації зразків ОВТ.</p> <p>Тема 2. Теоретичні основи організації експлуатації зразків ОВТ.</p> <p>Л 2/1. Вимоги керівних документів щодо організації експлуатації ОВТ (БТОТ, АТ, РАО).</p> <p>Л 2/2. Теоретичні основи технічного обслуговування і ремонту озброєння та військової техніки у провідних країнах НАТО.</p> <p>ПЗ 2/3. Методика розробки плануючих документів щодо організації і проведення сезонного обслуговування ОВТ.</p> <p>Тема 3. Теоретичні основи планування експлуатації зразків ОВТ.</p> <p>ГЗ 3/1. Планування експлуатації ОВТ військових частин.</p> <p>ПЗ 3/2. Методика розробки вихідних даних для складання поточних планів експлуатації зразків ОВТ.</p> <p>Тема 4. Теоретичні основи перевірки та оцінки стану озброєння та</p>

	<p>військової техніки у ЗС України. Л 4/1. Організація контролю стану ОВТ військових частин. Тема 5. Основні напрямки удосконалення рекламацийної роботи у Збройних Силах України. ГЗ 5/1. Організація рекламацийної роботи у Збройних Силах України. ПЗ 5/2. Методика оформлення звітних документів щодо рекламачії та списання продукції військового призначення. Тема 6. Основи побудови математичних моделей процесів експлуатації та відновлення зразків ОВТ; ПЗ 6/1.Методологічні основи обґрунтування основних показників системи технічного обслуговування ОВТ. ГЗ 6/2 Напрями досліджень з стандартизації та метрології ОВТ. ГЗ 6/3 Основні напрямки підтримки ОВТ в готовності до використання за призначенням. Л 6/4 Принципи обґрунтування основних показників технічного обслуговування ОВТ. Тема 7. Методологічні основи системи ремонту озброєння та військової техніки. Л 7/1. Структура та характеристика системи ремонту ОВТ. Л 7/2. Теоретичні основи функціонування системи ремонту озброєння і військової техніки. ГЗ 7/3. Теоретичні положення з планування військового ремонту у військової частині . ПЗ 7/4 Методика планування військового ремонту озброєння і військової техніки у військової частині. Тема 8. Теоретичні основи проведення капітального ремонту та модернізації озброєння і військової техніки. Л 8/1. Система капітального ремонту ОВТ в Збройних Силах України. ГЗ 8/2. Перспективи розвитку системи ремонту озброєння та військової техніки.</p> <p>Диференційований залік</p>
<p>Інформаційні джерела</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Організація ракетно-технічного та артилерійсько-технічного забезпечення: [навч. посіб.] – К.: НАОУ, 2015. – 232 с. 2. Застосування підрозділів та військових частин технічного забезпечення Ч. I: Підрозділи технічного забезпечення – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. – 136 с. 3. Впровадження стандартів НАТО та їх застосування у діяльності ЗС України. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2018. – 112 с. 4. Основи логістики навч. посіб. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2018. – 204 с. 5. Терещенко А.М. Основи організації експлуатації та ремонту ОВТ. Київ. НУОУ. 2018.-400с.
<p>«Правила гри»</p>	<p>З боку викладача:</p> <ul style="list-style-type: none"> – забезпечення потреб та запитів здобувачів; – подання актуального й необхідного матеріалу; – наповнення дистанційного курсу на платформі Moodle; – дотримання педагогічної справедливості, норм та принципів педагогічної етики, відкритість і щирість у спілкуванні; – забезпечення позитивної й творчої атмосфери на навчальних заняттях.

	<p>З боку здобувача:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовність навчатися і змінюватися; – відвідування навчальних занять; – опрацювання лекційного матеріалу; – якісна підготовка до групових та практичних занять; – доброзичливість, відкритість, щирість, готовність до конструктивної критики; – оригінальність, креативність, ініціативність; – дотримання академічної доброчесності.
<p>Додатково</p>	<p>Детальнішу інформацію про “Основи теоретичних та практичних досліджень застосування та розвитку ОБТ” наведено в робочій програмі навчальної дисципліни</p>