

ЖИТОМИРСЬКИЙ ВІЙСЬКОВИЙ ІНСТИТУТ імені С.П.КОРОЛЬОВА

Кафедра тактики та бойового забезпечення

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник кафедри тактики та бойового
забезпечення

полковник

Юрій БОНДАРЕНКО

“ 15 ”

02 2020 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Безпека військової діяльності

(назва навчальної дисципліни)

Рівень вищої освіти	<i>Другий (магістерський)</i>
Галузь знань	<i>17 Електроніка та телекомунікації, 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону</i>
Спеціальність	<i>172 Телекомунікації та радіотехніка, 254 Забезпечення військ (сил), 255 Озброєння та військова техніка</i>
Освітня програма (спеціалізація)	<i>(Усі освітні програми (спеціалізації))</i>
Категорія здобувачів вищої освіти	<i>Курсанти</i>
Форма навчання	<i>Денна</i>
Мова навчання	<i>Українська</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Шифр за ОПІ	<i>2.1.04</i>

Розробники програми:

підполковник Репа Р. А., старший викладач кафедри тактики та бойового забезпечення,

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри тактики та бойового забезпечення

Протокол від " 31 " 01 2020 року № 7

1. Опис навчальної дисципліни

1.1. Мета вивчення дисципліни

Метою вивчення дисципліни “Безпека військової діяльності” є формування компетентностей (відповідно до ОПП):

За спеціальністю 254 “Забезпечення військ (сил)”:

K22. Здатність опановувати знання в інших галузях професійної діяльності, здійснювати пошук, аналізувати та надавати критичну оцінку інформації з різних джерел.

K23. Здатність організувати безпечні умови праці у військових підрозділах, дотримання техніки безпеки та протипожежної безпеки.

За спеціальністю 255 “Озброєння та військова техніка”:

K19. Здатність виконувати функціональні обов’язки в ході навчальної та бойової діяльності підрозділу.

K 23. Здатність до самоосвіти, пошуку, аналізу та критичного оцінювання інформації з різних джерел.

1.2. Передумови для вивчення дисципліни

Вивчення дисципліни “Безпека військової діяльності” базується на основі знань курсантів, отриманих під час здобуття повної загальної середньої освіти.

1.3. Обсяг дисципліни та його розподіл

Найменування показників	Значення (характеристика) показників
Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС, з них:	60/2
аудиторні, з них:	30
лекційні	12
групові	2
практичні	14
самостійна робота	30
контрольні заходи	
залік (9-й семестр)	2
Кількість змістовних модулів	3
9-й семестр (годин)	1 (30)

2. Очікувані результати навчання

Дисципліна “Безпека військової діяльності” повинна забезпечити такі результати навчання (відповідно до ОПП):

За спеціальністю 254 “Забезпечення військ (сил)”:

ПР22. Володіти методичними навичками, навичками саморозвитку і самоосвіти протягом життя, підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду професійної діяльності.

ПР24. Безпечно поводитися зі спеціальними засобами, агресивними речовинами в умовах небезпечного середовища.

Деталізовані результати навчання (ДРН), які повинні бути досягнуті після опанування дисципліни “*Безпека військової діяльності*”:

№	ДРН	Шифр РН
1.	<p>Здійснювати комунікацію у ході пошуку, обробки, узагальнення, оцінювання та доповіді інформації, а також при спілкуванні з підлеглими та колегами з метою набуття і вдосконалення бойових спроможностей підлеглого підрозділу, бути для підлеглих прикладом активності, хоробрості, витривалості й розпорядливості; підтримувати ініціативу, заохочувати героїзм, самовідданість, військову хитрість і кмітливість підлеглих.</p> <p>Бути спроможним до самостійного розвитку і самовдосконалення протягом усього життя та нести відповідальність за результативність розвитку підлеглого особового складу.</p> <p>Вміти застосовувати знання, методичні прийоми, навички і технології навчання для підготовки та проведення занять; здійснювати пошук, обробку, узагальнення та оцінювання інформації з різних джерел.</p> <p>Використовувати отримані знання для підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду; володіти навичками саморозвитку, самоосвіти, успішного оволодіння новими знаннями та опанування нових компетентностей протягом усього життя.</p>	ПР22
2.	<p>Знати: правові, нормативні і організаційно-технічні основи безпеки військової діяльності під час виконання бойових та миротворчих завдань, фактори, що обумовлюють небезпечну зміну умов навколишнього середовища; організаційно-технічні заходи щодо забезпечення безпечних умов військової діяльності; методи ідентифікації небезпечних і шкідливих факторів при експлуатації та ремонті озброєння і техніки; методику прогнозування наслідків аварій, катастроф, стихійного лиха; організаційні заходи ліквідації їх наслідків.</p> <p>Вміти: планувати, розробляти і реалізовувати заходи щодо безпечного виконання військових завдань, вирішувати практичні питання; ідентифікувати небезпечні і шкідливі фактори під час експлуатації систем озброєння і оцінювати їх дію на військовослужбовців; прогнозувати наслідки аварій, катастроф і стихійного лиха і оцінювати їх вплив на життєдіяльність підрозділу (частини).</p> <p>Здійснювати контроль за шкідливими і небезпечними</p>	ПР24

факторами і приймати міри захисту від їх дії.	
---	--

За спеціальністю 255 “Озброєння та військова техніка”:

Бути готовим до виконання функціональних обов'язків за посадою в ході навчальної та бойової діяльності підрозділу (Результат в стандарті не визначений).

ПР24. Володіти методичними навичками, навичками саморозвитку і самоосвіти протягом життя, підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду професійної діяльності.

Деталізовані результати навчання (ДРН), які повинні бути досягнуті після опанування дисципліни “*Безпека військової діяльності*”:

№	ДРН	Шифр РН
1.	<p>Знати: правові, нормативні і організаційно-технічні основи безпеки військової діяльності під час виконання бойових та миротворчих завдань, фактори, що обумовлюють небезпечну зміну умов навколишнього середовища; організаційно-технічні заходи щодо забезпечення безпечних умов військової діяльності; методи ідентифікації небезпечних і шкідливих факторів при експлуатації та ремонті озброєння і техніки; методика прогнозування наслідків аварій, катастроф, стихійного лиха; організаційні заходи ліквідації їх наслідків.</p> <p>Вміти: планувати, розробляти і реалізовувати заходи щодо безпечного виконання військових завдань, вирішувати практичні питання; ідентифікувати небезпечні і шкідливі фактори під час експлуатації систем озброєння і оцінювати їх дію на військовослужбовців; прогнозувати наслідки аварій, катастроф і стихійного лиха і оцінювати їх вплив на життєдіяльність підрозділу (частини).</p> <p>Здійснювати контроль за шкідливими і небезпечними факторами і приймати міри захисту від їх дії.</p>	ПР18
2.	<p>Здійснювати комунікацію у ході пошуку, обробки, узагальнення, оцінювання та доповіді інформації, а також при спілкуванні з підлеглими та колегами з метою набуття і вдосконалення бойових спроможностей підлеглого підрозділу, бути для підлеглих прикладом активності, хоробрості, витривалості й розпорядливості; підтримувати ініціативу, заохочувати героїзм, самовідданість, військову хитрість і кмітливість підлеглих.</p> <p>Бути спроможним до самостійного розвитку і самовдосконалення протягом усього життя та нести відповідальність за результативність розвитку підлеглого особового складу.</p> <p>Вміти застосовувати знання, методичні навички і технології навчання для підготовки та проведення занять; здійснювати пошук, обробку, узагальнення та оцінювання</p>	ПР24

<p>інформації з різних джерел; використовувати отримані знання для підвищення бойової майстерності, вивчення та використання передового досвіду; володіти навичками саморозвитку, самоосвіти, успішного оволодіння новими знаннями та опанування нових компетентностей протягом усього життя</p>	
--	--

3. Структура та зміст навчальної дисципліни

Модуль 1.

Безпека військової діяльності.

Змістовний модуль 1. Основи безпеки військової діяльності.

Поняття безпеки військової діяльності. Основні терміни та визначення.

Небезпечні та шкідливі фактори військової діяльності.

Класифікація ризиків та надзвичайних ситуацій у військовій діяльності.

Законодавчі і нормативні акти з питань безпеки військової діяльності.

Відповідальність за порушення нормативних актів щодо виконання заходів безпеки.

Основні відомості та поняття про військовий травматизм.

Обов'язки посадових осіб підрозділу з організації та здійснення заходів безпеки.

Порядок організації робіт, які виконуються за нарядами-допусками.

Оформлення бланку наряду-допуску.

Порядок організації робіт, які виконуються за розпорядженням. Заповнення журналу обліку виконання робіт.

Порядок організації робіт, які виконуються в порядку поточної експлуатації.

Порядок допуску військовослужбовців до самостійного виконання робіт, передбачених їх функціональними обов'язками.

Порядок допуску військовослужбовців Збройних Сил України до самостійного виконання робіт з підвищеною небезпекою.

Порядок допуску військовослужбовців до виконання разових (непостійних) робіт.

Організація проведення інструктажів з питань охорони праці в ЗС України. Види інструктажів.

Негативні наслідки діяльності військ соціально-економічного, екологічного та соціально-політичного характеру.

Обов'язки посадових осіб з організації екологічного забезпечення у військовій частині (підрозділі).

Загальні вимоги щодо проведення інструктажів з питань охорони праці.

Керівні документи які визначають організацію охорони праці у військовій частині (підрозділі).

Забезпечення заходів безпеки на заняттях з фізичної підготовки.

Забезпечення заходів безпеки на заняттях з стройової підготовки.

Змістовний модуль 2. Безпека особового складу при експлуатації, обслуговуванні та ремонті озброєння і воєнної техніки.

Заходи безпеки при приведенні в бойовий стан та експлуатації озброєння і військової техніки.

Організаційно-технічні заходи безпеки в парках та ПТОР під час обслуговування і ремонту озброєння і військової техніки.

Забезпечення безпечних умов при поводженні з пально-мастильними матеріалами та отруйними технічними рідинами.

Заходи безпеки при експлуатації та технічному обслуговуванні військових електроустановок.

Заходи безпеки при експлуатації та технічному обслуговуванні радіоелектронної апаратури.

Забезпечення заходів безпеки при мийці та чистці машин.

Забезпечення заходів безпеки при перевірці експлуатаційних регулювань.

Забезпечення безпечних умов при експлуатації вантажопідіймальних кранів.

Забезпечення безпечних умов при експлуатації вантажопідійомних механізмів та пристроїв.

Забезпечення безпечних умов при експлуатації компресорів.

Забезпечення безпечних умов при поводженні з балонами і посудинами, що працюють під тиском.

Основні ергономічні вимоги до робочого місця оператора.

Створення безпечних умов при роботі з візуальними дисплейними терміналами.

Заходи безпеки при залученні особового складу до виконання будівельно-ремонтних та господарських робіт.

Заходи безпеки при технічній обробці різних матеріалів.

Організація безпечного застосування отруйних технічних рідин.

Виконання заходів безпеки при заправленні озброєння та військової техніки в польових умовах.

Особливості транспортування, отримання, зберігання пально-мастильних матеріалів.

Заходи безпеки під час експлуатації акумуляторних батарей.

Заходи безпеки під час експлуатації електроспецобладнання.

Забезпечення заходів безпеки під час роботи з розгортання антенних пристроїв.

Заходи безпеки під час експлуатації засобів зв'язку.

Змістовний модуль 3.

Безпечна поведінка військовослужбовців при виконанні службово-бойових завдань та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.

Обов'язки посадових осіб щодо забезпечення безпеки під час проведення занять з бойової підготовки.

Вимоги безпеки на навчаннях.

Правила безпечної поведінки військовослужбовців в ході бойових дій.

Керівні документи з питань пожежної безпеки в ЗС України.

Особливості протипожежної безпеки на військових об'єктах.

Заходи пожежної безпеки при експлуатації радіотехнічних та електроенергетичних засобів.

Заходи безпеки під час гасіння пожеж.

Наслідки ведення бойових дій на сході України.

Організаційні заходи щодо запобігання втрат і виникнення надзвичайних ситуацій.

Локалізація і ліквідація наслідків бойових дій та надзвичайних ситуацій.

Заходи безпеки при діях особового складу за сигналами оповіщення та під час приведення частин (підрозділів) у вищі ступені бойової готовності.

Забезпечення безпеки при організації виходу підрозділів з парків і військових містечок, прямування в призначені райони та розміщення в них.

Заходи безпеки під час дій військ в особливих умовах (взимку, в горах).

Заходи безпеки під час метання бойових гранат.

Заходи безпеки під час водіння бойових машин.

Правила безпечної поведінки військовослужбовців під час прийняття участі у миротворчих операціях.

Характеристики первинних засобів пожежогасіння.

Організація евакуації особового складу, озброєння і військової техніки та майна.

Обов'язки командирів підрозділу по виконанню заходів пожежної безпеки в підрозділі та закріплених за підрозділом об'єктах.

Категорії приміщень з точки зору вибухопожежонебезпеки.

Організація та забезпечення безпеки при проведенні стрільб наземної артилерії.

Забезпечення заходів безпеки під час роботи з прицілом - дальноміром і приладами, що випромінюють квантову(лазерну) енергію.

Забезпечення заходів безпеки на заняттях з спеціальної підготовки.

Методика роботи під час проведення розслідування подій у ході навчань та при проведенні занять з бойової підготовки.

4. Види, теми навчальних занять та навчальні питання, завдання для самостійної роботи

№ з/п	Види навчальних занять та їх номери, контрольні заходи	Кількість годин	Із них		Номери тем і занять, їх найменування, навчальні питання	Інформаційно-методичне забезпечення
			Аудиторні заняття	Самостійних робіт		
		60	30	30	ІХ СЕМЕСТР	
					МОДУЛЬ № 1. Безпека військової діяльності.	
		18	8	10	Змістовний модуль №1. Основи безпеки військової діяльності.	
1.	Лекція №1	3	2	1	Заняття № 1. Теоретичні основи безпеки військової діяльності. 1. Введення в дисципліну. Предмет і завдання дисципліни «Безпека військової діяльності». 2. Поняття безпеки військової діяльності. Основні терміни та визначення. 3. Небезпечні та шкідливі фактори військової діяльності. 4. Класифікація ризиків та надзвичайних ситуацій у військовій діяльності.	2,3
2.	Лекція №2	3	2	1	Заняття № 2. Організаційні та правові основи безпеки військової діяльності. 1. Законодавчі і нормативні акти з питань безпеки військової діяльності. 2. Відповідальність за порушення нормативних актів щодо виконання заходів безпеки. 3. Основні відомості та поняття про військовий травматизм.	2,3

					4. Обов'язки посадових осіб підрозділу з організації та здійснення заходів безпеки.	
3.	Практичне заняття №1(МП)	3	2	1	Заняття № 3. Організація робіт за нарядами-допусками, розпорядженнями та в порядку поточної експлуатації. 1. Порядок організації робіт, які виконуються за нарядами-допусками. Оформлення бланку наряду-допуску. 2. Порядок організації робіт, які виконуються за розпорядженням. Заповнення журналу обліку виконання робіт. 3. Порядок організації робіт, які виконуються в порядку поточної експлуатації.	2,3,4
4.	Семінарське заняття №1	3	2	1	Заняття № 4. Основи безпеки військової діяльності. 1. Порядок допуску військовослужбовців до самостійного виконання робіт, передбачених їх функціональними обов'язками. 2. Порядок допуску військовослужбовців Збройних Сил України до самостійного виконання робіт з підвищеною небезпекою. 3. Порядок допуску військовослужбовців до виконання разових (непостійних) робіт. 4. Організація проведення інструктажів з питань охорони праці в ЗС України. Види інструктажів. 5. Негативні наслідки діяльності військ соціально-економічного, екологічного та соціально-політичного характеру. 6. Обов'язки посадових осіб з організації екологічного забезпечення у військовій частині (підрозділі).	1,2,3,4
		6	-	6	Питання для самостійної роботи: 1. Загальні вимоги щодо проведення інструктажів з питань охорони праці. 2. Керівні документи які визначають організацію охорони праці у військовій частині (підрозділі). 3. Забезпечення заходів безпеки на заняттях з фізичної підготовки.	2,3,4,5

					4. Забезпечення заходів безпеки на заняттях з стройової підготовки.	
		20	10	10	Змістовний модуль № 2. Безпека особового складу при експлуатації, обслуговуванні та ремонті озброєння і військової техніки.	
5.	Лекція №3	3	2	1	Заняття № 1. Забезпечення безпеки при експлуатації, технічному обслуговуванні та ремонті озброєння і військової техніки. 1. Заходи безпеки при приведенні в бойовий стан та експлуатації озброєння і військової техніки. 2. Організаційно-технічні заходи безпеки в парках та ПТОР під час обслуговування і ремонту озброєння і військової техніки. 3. Забезпечення безпечних умов при поводженні з пально-мастильними матеріалами та отруйними технічними рідинами.	2,3,5
6.	Лекція №4	3	2	1	Заняття № 2. Забезпечення безпечних умов при експлуатації радіоелектронної техніки та електроустановок. 1. Заходи безпеки при експлуатації та технічному обслуговуванні військових електроустановок. 2. Заходи безпеки при експлуатації та технічному обслуговуванні радіоелектронної апаратури.	1,2,3,9
7.	Практичне заняття №2 (МП)	3	2	1	Заняття № 3. Виконання правил техніки безпеки під час обслуговування озброєння і техніки, експлуатації вантажопідійомних механізмів, робіт з посудинами під тиском. 1. Забезпечення заходів безпеки при мийці та чистці машин. 2. Заходи безпеки при перевірці експлуатаційних регулювань. 3. Забезпечення безпечних умов при експлуатації вантажопідіймальних кранів. 4. Забезпечення безпечних умов при експлуатації вантажопідійомних механізмів та пристроїв.	2, 6

					5. Забезпечення безпечних умов при експлуатації компресорів. 6. Забезпечення безпечних умов при поведженні з балонами і посудинами, що працюють під тиском.	
8.	Семінарське заняття №2	5	4	1	Заняття № 4. Безпека особового складу при експлуатації, обслуговуванні та ремонті озброєння і військової техніки. 1. Організаційно-технічні заходи безпеки в парках та ПТОР під час обслуговування і ремонту озброєння і військової техніки. 2. Основні ергономічні вимоги до робочого місця оператора. 3. Створення безпечних умов при роботі з візуальними дисплейними терміналами. 4. Заходи безпеки при експлуатації та технічному обслуговуванні військових електроустановок. 5. Заходи безпеки при експлуатації та технічному обслуговуванні радіоелектронної апаратури. 6. Заходи безпеки при залученні особового складу до виконання будівельно-ремонтних та господарських робіт. 7. Заходи безпеки при технічній обробці різних матеріалів. 8. Правила безпечного застосування отруйних технічних рідин. 9. Заходи безпеки при поведженні з посудинами, що працюють під тиском. 10. Забезпечення безпеки під час вантажно-розвантажувальних робіт. 11. Виконання заходів безпеки при заправленні озброєння та військової техніки в польових умовах. 12. Особливості транспортування, отримання, зберігання пально-мастильних матеріалів.	1,2,3,6,
		6	-	6	Питання для самостійної роботи: 1. Заходи безпеки під час експлуатації акумуляторних батарей. 2. Заходи безпеки під час експлуатації електроспецобладнання. 3. Забезпечення заходів безпеки під час роботи з розгортання	2, 5

					антенних пристроїв. 4. Заходи безпеки під час експлуатації засобів зв'язку.	
		22	12	10	Змістовний модуль № 3. Безпечна поведінка військовослужбовців при виконанні службово-бойових завдань та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.	
9.	Лекція №5	3	2	1	Заняття № 1. Організація та забезпечення безпеки під час проведення навчань і занять, ведення бойових дій. 1. Обов'язки посадових осіб щодо забезпечення безпеки під час проведення занять з бойової підготовки. 2. Вимоги безпеки на навчаннях. 3. Правила безпечної поведінки військовослужбовців в ході бойових дій.	1,5,7
10.	Лекція №6	3	2	1	Заняття № 2. Пожежна безпека військової діяльності. 1. Керівні документи з питань пожежної безпеки в ЗС України. 2. Особливості протипожежної безпеки на військових об'єктах. 3. Заходи пожежної безпеки при експлуатації радіотехнічних та електроенергетичних засобів. 4. Заходи безпеки під час гасіння пожеж.	1, 2, 8, 9
11.	Групове заняття №1	3	2	1	Заняття № 3. Організація та ліквідація наслідків бойових дій, надзвичайних ситуацій на військових об'єктах. 1. Наслідки ведення бойових дій на сході України. 2. Організаційні заходи щодо запобігання втрат і виникнення надзвичайних ситуацій. 3. Локалізація і ліквідація наслідків бойових дій та надзвичайних ситуацій.	1,2,8
12.	Семінарське заняття №3	5	4	1	Заняття № 4. Безпечна поведінка військовослужбовців при виконанні службово-бойових завдань та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. 1. Заходи безпеки при діях особового складу за сигналами оповіщення та під час приведення частин (підрозділів) у вищі	1,2,3,5,7,8,9

					<p>ступені бойової готовності.</p> <p>2. Забезпечення безпеки при організації виходу підрозділів з парків і військових містечок, прямування в призначені райони та розміщення в них.</p> <p>3. Заходи безпеки під час дій військ в особливих умовах (взимку, в горах).</p> <p>4. Вимоги безпеки на навчаннях.</p> <p>5. Заходи безпеки під час метання бойових гранат.</p> <p>6. Заходи безпеки під час водіння бойових машин.</p> <p>7. Правила безпечної поведінки військовослужбовців в ході бойових дій.</p> <p>8. Правила безпечної поведінки військовослужбовців під час прийняття участі у миротворчих операціях.</p> <p>9. Характеристики первинних засобів пожежогасіння.</p> <p>10. Організація евакуації особового складу, озброєння і військової техніки та майна.</p> <p>11. Обов'язки командирів по виконанню заходів пожежної безпеки в підрозділі та закріплених за підрозділом об'єктах.</p> <p>12. Категорія приміщень з точки зору вибухопожежонебезпеки.</p>	
		6	-	6	<p>Питання для самостійної роботи</p> <p>1. Організація та забезпечення безпеки при проведенні стрільб наземної артилерії.</p> <p>2. Заходи безпеки під час роботи з прицілом - дальноміром і приладами, що випромінюють квантову(лазерну) енергію.</p> <p>3. Забезпечення заходів безпеки на заняттях з спеціальної підготовки.</p> <p>4. Методика роботи під час проведення розслідування подій у ході навчань та при проведенні занять з бойової підготовки.</p>	1,5,7
13.	Залік	4	2	-	Залік за темами № 1, 2, 3	

5. Індивідуальні завдання

З даної навчальної дисципліни не передбачено індивідуальних завдань.

6. Методи здійснення контролю

В ході вивчення навчальної дисципліни використовуються такі види контролю: вхідний, поточний, самоконтроль, семестровий та підсумковий контроль.

Вхідний контроль проводиться перед вивченням навчальної дисципліни з метою визначення рівня підготовки курсантів із навчальних дисциплін, які передують вивченню цієї навчальної дисципліни.

Поточний контроль проводиться науково-педагогічним працівником, який проводить навчальне заняття, з метою перевірки готовності курсантів до заняття, забезпечення зворотного зв'язку та управління їх навчальною мотивацією. Поточний контроль здійснюється на всіх видах аудиторних занять в формі усного та письмового опитування, перевірки результатів виконання завдань на практичних заняттях, тестування та виконання курсантами письмової підсумкової модульної роботи.

Самоконтроль призначений для самостійної перевірки курсантами ступеня засвоєння навчального матеріалу з конкретної теми або заняття навчальної дисципліни. Результати поточного контролю та самоконтролю використовуються курсантами для планування самостійної роботи.

Семестровий контроль проводиться по закінченню семестру з метою перевірки ступеня засвоєння навчального матеріалу, який вивчався протягом семестру відповідно до робочої програми навчальної дисципліни.

Підсумковий контроль проводиться по закінченню курсу вивчення навчальної дисципліни з метою перевірки ступеня засвоєння навчального матеріалу та набуття освітніх та професійних компетентностей курсантами відповідно до робочої програми навчальної дисципліни.

Форма проведення підсумкового контролю – письмова, з виконанням практичних завдань.

7. Критерії та засоби оцінювання

7.1. Критерії оцінювання

Оцінка компетентності			Критерій оцінювання компетентності
За національною шкалою	За шкалою ЄКТС	За стобальною шкалою	
5 Відмінно	A	90-100	Курсант має <i>системні знання</i> , глибоко і повно засвоїв увесь навчальний матеріал, в якому легко орієнтується, має високий рівень умінь та навичок, впевнено володіє категоріально-понятійним апаратом, вміє пов'язувати теорію з практикою, вирішувати практичні завдання, висловлювати і обґрунтовувати свої судження. Відповідь надається на основі знань державних програм, концепцій, проектів нормативно-правових актів, а також наукових досліджень вітчизняних та закордонних вчених. Даний рівень компетентності передбачає грамотний, логічний виклад відповіді (як в усній, так і в письмовій формі), якісне зовнішнє оформлення. При відтворенні знань застосовує творчий тип мислення.
4+ Дуже добре	B	80-89	Курсант має <i>грунтовні знання</i> навчального матеріалу, але під час відповіді допускає незначні помилки. Достатньо впевнено володіє категоріально-понятійним апаратом та здатен використовувати знання для вирішення практичних завдань, має достатньо високий рівень умінь та навичок. Може охарактеризувати склад (зміст) явища (або внутрішню побудову явища) та його елементів. Може обґрунтувати призначення явища, яке конкретизується у його функціях (напрямах впливу на інші явища). Може навести подібність та відмінність з іншими спорідненими та протилежними явищами. Відповідь надається за декількома джерелами навчальної літератури, з посиланням на керівні документи та наведенням прикладів. При відтворенні знань застосовує продуктивний тип мислення.
4 Добре	C	65-79	Курсант має <i>грунтовні знання</i> навчального матеріалу, але під час відповіді допускає незначні помилки. Володіє категоріально-понятійним апаратом та здатен використовувати знання для вирішення практичних завдань, має добрий рівень умінь та навичок. Може охарактеризувати склад (зміст) явища (або внутрішню побудову явища) та його елементів. Відповідь надається за декількома джерелами навчальної літератури, з посиланням на

Оцінка компетентності			Критерій оцінювання компетентності
За національною шкалою	За шкалою ЄКТС	За стобальною шкалою	
			керівні документи та наведенням прикладів. Поставлені практичні завдання виконує правильно, проте не достатньо глибоко розуміє сутність процесів і явищ.
3+ Задовільно	D	55-64	Курсант має <i>базові знання</i> з навчальної дисципліни. Формулює поняття, класифікаційні критерії, але допускає інтерпретаційні помилки. Відповідь надається за одним джерелом навчальної літератури. При відтворенні знань застосовує репродуктивний тип мислення, відсутнє системне викладення навчального матеріалу. <i>Здатен вирішувати практичні завдання</i> , проте не вміє доказово обґрунтовувати свої судження, допускає неточності при використанні знань для вирішення практичних завдань.
3 Достатньо	E	50-54	Курсант має <i>базові знання</i> з навчальної дисципліни. Формулює поняття, класифікаційні критерії, але допускає інтерпретаційні помилки. Відповідь надається за одним джерелом навчальної літератури. При відтворенні знань застосовує репродуктивний тип мислення, відсутнє системне викладення навчального матеріалу. <i>Здатен вирішувати практичні завдання</i> , проте лише поверхнево розуміє сутності фізичних процесів, які при цьому відбуваються.
2 Незадовільно (з можливістю повторного складання)	FX	35-49	Курсант має <i>безсистемні знання</i> , допускає формально-логічні помилки при формулюванні понять та їхньому тлумаченні. Хаотично і невпевнено викладає матеріал, не здатен відділяти головне від другорядного, <i>не може вирішувати практичні завдання</i> .
2 Незадовільно (з обов'язковим повторним вивченням)	F	1-34	Курсант має <i>фрагментарні знання</i> , що базуються на попередньому досвіді. Не здатен формулювати визначення понять та тлумачити їхній зміст. <i>Не може вирішувати практичні завдання</i> .
		0	У курсанта <i>відсутні знання</i> навчального матеріалу або він відмовляється від відповіді.

7.2. Схема нарахування балів, які отримують курсанти за навчальними елементами дисципліни

Модулі	Модуль №1									Залік	Всього
Змістові модулі	Змістовий модуль №1			Змістовий модуль №2			Змістовий модуль №3				
Кількість балів за модулем	100									100	100
Змістові модулі	№ 1			№ 2			№ 3				
Кількість балів за змістовні модулі	34			34			32				
Кількість балів за видами роботи	Л	Пр	С	Л	Пр	С	Л	Гр	С		
З них: робота на лекціях	6			6			6				
робота на групових								12			
робота на практичних		14	14		14	14			14		

7.3. Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

1. Стандартизовані тести.
2. Реферати
2. Звіт результатів виконання практичних завдань.
3. Залік.

8. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

1. Технологічне обладнання, пристрої та механізми автомобільного парку військового інституту.

9. Рекомендовані джерела інформації

9.1 Основна література

1. Досвід ООС /інформаційно-довідкові матеріали – Київ, 2014-2020.
2. Гавриш В.П. Безпека військової діяльності: Навчальний посібник / За ред. М.Ф. Пічугіна – Житомир: ЖВІРЕ, 2007. – 248 с.
3. Сиротенко А.М., Баркатов І.В., Асеев А.О. та ін. Безпека військової діяльності. Навчальний посібник. – Харків: ХІТВ. – 2007. – 112 с .
4. Положення про порядок допуску військовослужбовців до самостійного виконання робіт та організацію виконання разових робіт в Збройних Силах України, затверджене наказом Міністра оборони України від 29.09.2014 р. № 688.
5. Вимоги безпеки під час проведення навчань і занять з бойової підготовки: Методичний посібник – Київ: 2006р.- 99 с.
6. Правила будови і безпечної експлуатації вантажопідіймальних кранів та машин спеціального військового призначення, затверджені наказом Міністра оборони України від 01.12.2016 року № 653.
7. Курс стрільб зі стрілецької зброї і бойових машин, затверджений наказом Генерального штабу від 29.07.2019 року № 622.
8. Положення про пожежну безпеку в Міністерстві оборони України і Збройних Силах України, затверджене наказом Міністра оборони України від 29.09.2014 року № 685.
9. Правила забезпечення пожежної безпеки в системі Міністерства оборони України, затверджені наказом Міністра оборони України від 02.04.2019 року № 143.

9.2 Допоміжна література

1. Організація управління силами та засобами Збройних Сил України у надзвичайних ситуаціях: Методичний посібник – Київ: друк. ГШ ЗСУ, 2006.- 84 с.
2. Повсякденна діяльність військ. Ч. 2. Техніка безпеки. Підручник, 2-е вид., – К., 1998.
3. Інструкція по забезпеченню заходів безпеки при підготовці і проведенні тактичних навчань, Чернігів, 1998р.

4. Методичні рекомендації щодо дій підрозділів у складі сил ООН з підтримання миру в зонах військових конфліктів – Київ, 2003р.

9.3 Інформаційні ресурси в мережі Інтернет

1. Кодекс України про адміністративні правопорушення. www.rada.gov.ua.
2. Офіційний веб сайт Міністерства оборони. <https://www.mil.gov.ua/>

Старший викладач – начальник служби пожежної безпеки
кафедри тактики та бойового забезпечення

підполковник



Володимир КОРНІЙЧУК

“13” 02 2020 року