

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Економіка планування експлуатації автобронетанкової техніки»

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Підготовка фахівця в межах курсу здійснюється шляхом: надання знань, вироблення вмінь та формування практичних навичок необхідних для виконання обов'язків на посадах командира автомобільного (ремонтного) взводу (роти), заступника командира роти з технічної частини, начальника автомобільної служби батальйону (полку), помічник начальника автомобільної (бронетанкової) служби бригади під час виконання, підготовки та виконання службо-бойових завдань Національної гвардії України; організації взаємодії з частинами та підрозділами; створення відповідної бази для подальшого професійного становлення та самовдосконалення майбутнього офіцера з урахуванням конкретних потреб Національної гвардії України.

ТРИВАЛІСТЬ КУРСУ

9,5 кредити (285 годин): 172 години аудиторної роботи, 113 годин самостійної роботи.

МЕТА КУРСУ

Мета курсу – Підготувати офіцера, який: матиме теоретичні знання з будови та організації експлуатації автобронетанкової техніки (АБТТ), практичні навички з виконання практичних робіт по їх технічному обслуговуванню; знає правила водіння бойових машин, володіє навичками водіння бойових машин в обсязі вимог до кваліфікації водія (механіка-водія), а також вміє водити бойові машини в різних умовах місцевості і на плаву, який вміє правильно організувати та провести заняття по водінню бойових машин в підлеглому підрозділі.

Програмні результати навчання за навчальною дисципліною:

Випускник повинен:

Знати: загальні положення з будови АБТТ; організацію експлуатації АБТТ у відповідності з вимогами керівних документів; загальні положення з планування експлуатації АБТТ; порядок контролю технічного стану і експлуатації АБТТ; порядок допуску водіїв до керування штатними транспортними засобами і підвищення їх класної кваліфікації; діагностування та організацію проведення технічного обслуговування АБТТ у військових частинах НГУ; розміщення на бойових машинах органів керування, приладів спостереження, контрольно-вимірювальних приладів і правила користування ними; прийоми керування, механіку водіння бойових машин на різних передачах; об'єм і порядок проведення контрольного огляду бойової машини; правила подолання перешкод, обмежених проходів на бойових машинах; правила водіння у колоні і в складних умовах місцевості; організацію та методику проведення занять по практичному водінню у підрозділі.

Бути спроможним: використовувати теоретичні та практичні навички з будови та експлуатації АБТТ з метою організації підтримання техніки підрозділу в постійній бойовій готовності та проведення занять з особовим складом; проводити діагностування технічного стану та виконання робіт по технічному обслуговуванню АБТТ; організовувати щоденне використання та планування експлуатації АБТТ підрозділу; готувати бойові машини до руху; водити бойові машини на різних передачах по пересічній місцевості, долати підйоми, спуски, а також косогори різної крутизни та протяжності, по перешкодах, обмежених проходах і на місцевості поза дорогами; водити бойові машини на плаву; проводити самовитягування бойових машин за допомогою лебідки; організовувати і проводити заняття з водіння бойових машин.

Бути здатним володіти: практичними навичками з будови, плануванню, організації експлуатації АБТТ; практичними навичками з діагностування та організації проведення технічного обслуговування АБТТ; практичними навиками водіння БТР в різних умовах

місцевості, погоди та видимості; навичками у керуванні підрозділами під час дій у похідних та бойових порядках, в організації та проведенні занять з водіння бойових машин з особовим складом підрозділу.

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ

Вивчення цього курсу передбачає повне, часткове або опосередковане формування відповідних компетентностей ОПП «Автомобільна та бронетанкова служби» (див. Табл. 1).

Здобувачі вищої освіти працюють з інформацією, що міститься в керівних документах і підручниках по експлуатації автомобільного транспорту, а також з ресурсами Internet з даної тематики; виконують спеціально сформовані індивідуальні завдання, що сприяє формуванню у них умінь і навичок практичного застосування цих теоретичних положень.

Всі практичні завдання пов'язані з темами змістових модулів, у межах яких здійснюється навчання.

Зміст дисципліни: Організація використання автобронетанкової техніки.

ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до «Положення про оцінювання знань слухачів (курсантів, студентів) в Національній академії Національної гвардії України».

Таблиця 1.

Компетентності та оцінювання рівня їх досягнення здобувачами вищої освіти

Шифр	Компетентність	Ступінь сформованості компетентності	Оцінювання
ІК	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у сфері озброєння та військової техніки або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів військових та технічних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов	Частково, в аспекті виконання завдань, передбачених професійною діяльністю за спеціальністю "Озброєння та військова техніка"	Поточне, підсумкове (екзамен).
K02	Здатність приймати обґрунтовані рішення	Співвідноситься з метою курсу	Поточне, рубіжне (модульний контроль), підсумкове (екзамен).
K12	Здатність здійснювати підготовку озброєння та військової техніки та ефективно використовувати її під час ведення бою (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів	Співвідноситься з метою курсу	Поточне, рубіжне (модульний контроль), підсумкове (екзамен).

	України).		
K19	Здатність виконувати функціональні обов'язки в ході навчальної та бойової діяльності підрозділу	Співвідноситься з метою курсу	Поточне, рубіжне (модульний контроль), підсумкове (екзамен).
K21	Здатність працювати автономно та в команді (включаючи навички лідерства), виконуючи посадові обов'язки офіцера тактичного рівня в ході повсякденної діяльності та бойового застосування озброєння та військової техніки підрозділу (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)	Співвідноситься з метою курсу	Поточне, рубіжне (модульний контроль), підсумкове (екзамен).
K22	Здатність використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для оцінки бойової ефективності зразків та комплексів озброєння та військової техніки, вирішення інших професійних завдань (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України)	Часткова	Поточне, рубіжне (модульний контроль), підсумкове (екзамен).
K23	Здатність до самоосвіти, пошуку, аналізу та критичного оцінювання інформації з різних джерел	Часткова	Поточне, рубіжне (модульний контроль)
K28	Здатність планувати, організовувати та проводити заходи повсякденної діяльності НГУ	Співвідноситься з метою курсу	Поточне, рубіжне (модульний контроль), підсумкове (екзамен).
K32	Здатність організовувати роботу автомобільної та бронетанкової служби	Повністю	Поточне, рубіжне (модульний контроль), підсумкове (екзамен).

ПОТОЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ

Поточне оцінювання здійснюється на кожному занятті в межах модулів. Оцінюються завдання, виконані в аудиторії і завдання, виконані під час самостійної роботи.

На лекціях викладач оцінює відповіді здобувачів вищої освіти на поставлені питання, активність на занятті.

Загальні критерії оцінок на поставлені викладачем питання:

“відмінно” – відповідь здобувача вищої освіти на поставлене запитання повинна містити всю основну інформацію, побудована логічно правильно і чітко. Відповідь містить правильну технічну термінологію;

“добре” – відповідь здобувача вищої освіти на поставлене запитання повинна містити основну інформацію, побудована в основному логічно правильно і чітко. Відповідь містить технічну термінологію;

“задовільно” – відповідь здобувача вищої освіти на поставлене запитання містить застереження і помилки в інформації, але не значні; побудована в основному правильно. Відповідь не повністю відповідає технічній термінології;

“незадовільно” – відповідь здобувача вищої освіти на поставлене запитання не містить інформації, побудована не логічно і не чітко. Відповідь не відповідає технічній термінології.

На групових заняттях викладач оцінює підготовлені здобувачами вищої освіти завдання, активність на занятті (відповіді на запитання, наведення прикладів з експлуатації автомобільної техніки), вміння формулювати та відстоювати свої думки, результати поточного контролю (усне чи письмове опитування, тестування).

Загальні критерії оцінок:

“відмінно” – здобувач вищої освіти виявив всебічні, систематичні та глибокі знання навчального матеріалу дисципліни, передбаченого програмою; опрацював основну та додаткову літературу, рекомендовану програмою; проявив творчі здібності у розумінні, логічному, стислому та ясному трактуванні навчального матеріалу; засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни, їх значення для подальшої професійної діяльності;

“добре” – здобувач вищої освіти виявив систематичні та глибокі знання вище середнього рівня навчального матеріалу дисципліни; продемонстрував уміння легко виконувати завдання, передбачені програмою; опрацював літературу, рекомендовану програмою; засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни, їх значення для подальшої професійної діяльності;

“задовільно” – здобувач вищої освіти виявив знання навчального матеріалу дисципліни в обсязі, необхідному для подальшого навчання та майбутньої професійної діяльності; виконав завдання, передбачені програмою; ознайомився з основною літературою, що зазначена у програмі; припустив значну кількість помилок або недоліків у відповідях на запитання співбесіди, тестування, при виконанні завдань тощо, які може усунути самостійно;

“незадовільно” – здобувач вищої освіти не має знань зі значної частини навчального матеріалу; припускає принципові помилки при виконанні більшості передбачених програмою завдань.

На практичних заняттях здобувачі вищої освіти виконують спеціальні індивідуальні дії (завдання) в цілому, при цьому викладач оцінює кожний елемент окремо, і в залежності від його важливості нараховує здобувачу вищої освіти оцінку за 5-ти бальною шкалою.

“відмінно” – завдання (дію) виконує вільно, кожний елемент якого виконаний правильно;

“добре” – завдання (дію) виконує з незначними помилками в деяких елементах;

“задовільно” – завдання (дію) виконує з помилками в деяких елементах;

“незадовільно” – завдання (дію) виконує з помилками та порушенням алгоритму його виконання, що значно впливає на досягнення кінцевого результату.

РУБІЖНЕ ОЦІНЮВАННЯ (МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ)

Модульний контроль проводиться за кожним змістовим модулем.

За рішенням викладача модульний контроль може проводитись у вигляді усного або письмового опитування, обговорення навчального матеріалу, а також у формі тестування.

Під час проведення модульного контролю у формі усного опитування або обговорення зі здобувачами вищої освіти навчального матеріалу оцінюється:

- повнота відповіді, знання визначень, понять, основних положень, вміння формувати та відстоювати свої думки, встановлення міжпредметних зв'язків – 2 бали;
- логіка стверджень, встановлення протиріч, проблем та їх оцінка – 2 бали;
- надання відповіді послідовно та правильно з точки зору літературної мови – 1 бал.

Модульний контроль у формі тестування оцінюється шляхом встановлення кількості правильних відповідей на питання тесту. В залежності від кількості питань в тесті загальна сума балів за правильні відповіді може коливатися тому критерії оцінювання встановлюються з розрахунку:

“відмінно” – надано 90 % правильних відповідей;

“добре” – надано 80 % правильних відповідей;

“задовільно” – надано 70 % правильних відповідей;

“незадовільно” – надано менше 70 % правильних відповідей.

ПІДСУМКОВЕ ОЦІНЮВАННЯ

Метою екзамену є встановлення рівня знань здобувачів вищої освіти з питань автомобільної та бронетанкової техніки.

Загальними критеріями оцінки здобувачу вищої освіти за відповідь на екзамені є:

“відмінно”, якщо здобувач вищої освіти показав глибокі знання програмного матеріалу, грамотно і логічно його викладає, швидко приймає правильні рішення;

“добре”, якщо здобувач вищої освіти твердо знає програмний матеріал, грамотно його викладає, не припускає істотних неточностей у відповіді, правильно застосовує отримані знання при вирішенні практичних питань;

“задовільно”, якщо здобувач вищої освіти має знання тільки основного матеріалу, але не засвоїв його деталей, не припускає грубих помилок у відповіді, вимагає в окремих випадках навідних запитань для прийняття правильного рішення, припускає окремі неточності;

“незадовільно”, якщо здобувач вищої освіти припускає грубі помилки у відповіді, не може застосувати отримані знання на практиці, невпевнено і неточно відповідає на додаткові та навідні запитання.

Екзамен складається з таких компонентів:

1. Теоретична частина - 2 питання, що потребують повного висвітлення матеріалу з дисципліни. Максимальна кількість балів - 60 балів

2. Практична частина включає рішення 1 завдання за темами дисципліни. Максимальна кількість балів - 40 балів.

Підсумкова (загальна) оцінка з дисципліни складається з суми балів за відповідь на екзамені і визначається у відповідності до загальних критеріїв оцінювання знань здобувачів вищої освіти:

“відмінно” – 90-100 балів;

“добре” – 75-89 балів;

“задовільно” – 60-74 балів;

“незадовільно” – < 60 балів.

ПОЛІТИКА КУРСУ («ПРАВИЛА ГРИ»)

- Курс передбачає як індивідуальну роботу так і роботу у складі навчальної групи;
- Середовище в аудиторії є творчим, відкритим до конструктивної критики;
- Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлені терміни;
- Якщо здобувач вищої освіти був відсутній на заняттях з будь-якої причини, він/вона відпрацьовують навчальні питання та завдання в часи самостійної підготовки та у встановлені викладачем терміни обов'язково звітують про опанування ними навчального матеріалу;

ОПП «Експлуатація та відновлення автомобілів та бойових машин
підрозділів Національної гвардії України» перший (бакалаврський) рівень

- Під час навчання не допустимо порушення академічної доброчесності.