



ВИБІРКОВИЙ БЛОК ДИСЦИПЛІН

«МЕХАНІК В ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ»

ЦИКЛОВА КОМІСІЯ ПРОФЕСІЙНО-
ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

НАПРЯМ БЛОКУ ДИСЦИПЛІН

Цей блок спрямований на підготовку фахівців, які вміють ремонтувати та обслуговувати різноманітну будівельну техніку, що використовується в дорожньому будівництві, таку як бульдозери, екскаватори, автогрейдери, котки та інші.

Програма навчання включає в себе вивчення теоретичних та практичних аспектів роботи з будівельною технікою, а також технологій та методів ремонту та обслуговування. Ви отримаєте знання про будову та принцип роботи різних видів будівельної техніки, включаючи системи гідравліки, пневматики, електроніки та інші.

В ході навчання Вас ознайомлять з методами діагностики та ремонту будівельної техніки, включаючи заміну запчастин, відновлення та ремонт механізмів, а також з питань безпеки праці.

Після закінчення навчання Ви зможете працювати в різних компаніях, що займаються дорожньо-будівельними роботами, які використовують будівельну техніку. Вашими обов'язками буде ремонт, обслуговування та діагностика техніки, забезпечення безпеки в процесі роботи, а також забезпечення ефективної роботи техніки.



ДИСЦИПЛІНИ БЛОКУ:

1. Основи будівництва автомобільних доріг

2. Машина для земляних робіт

3. Дорожні машини

4. Правила та безпека дорожнього руху

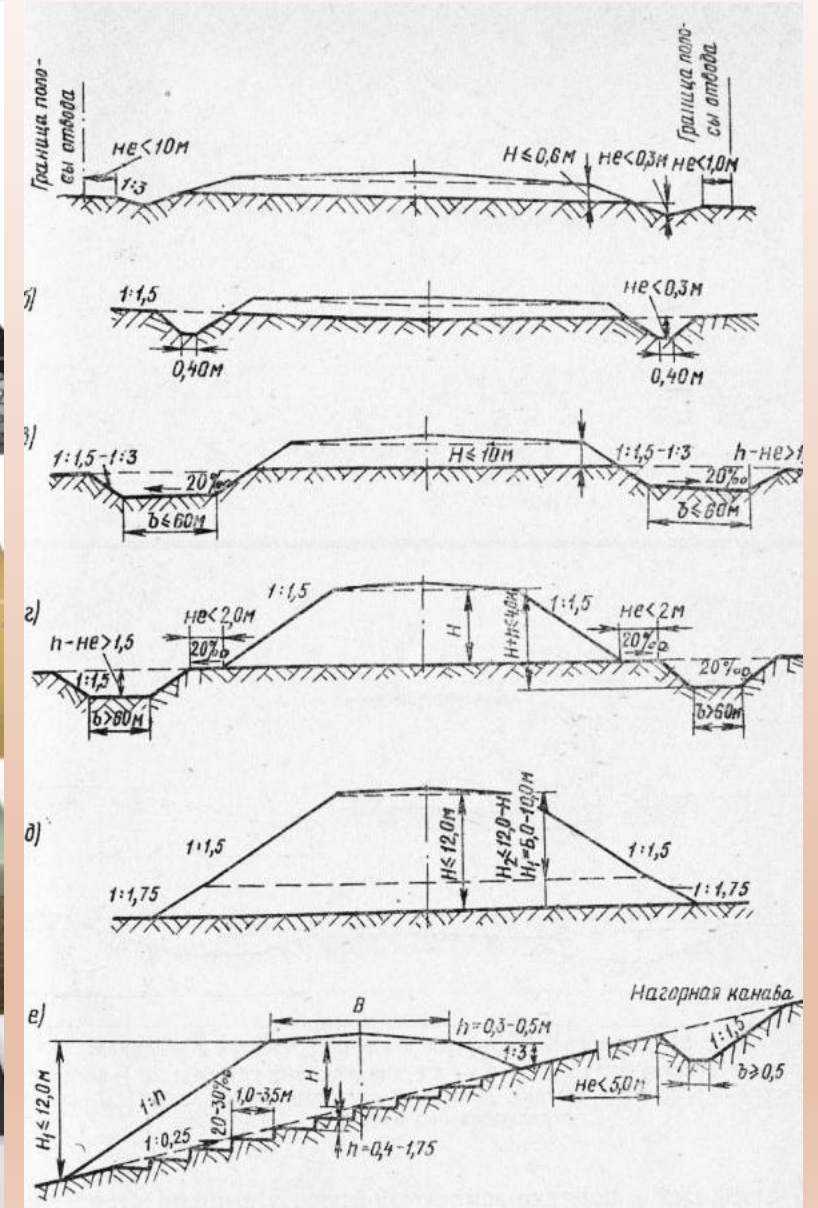
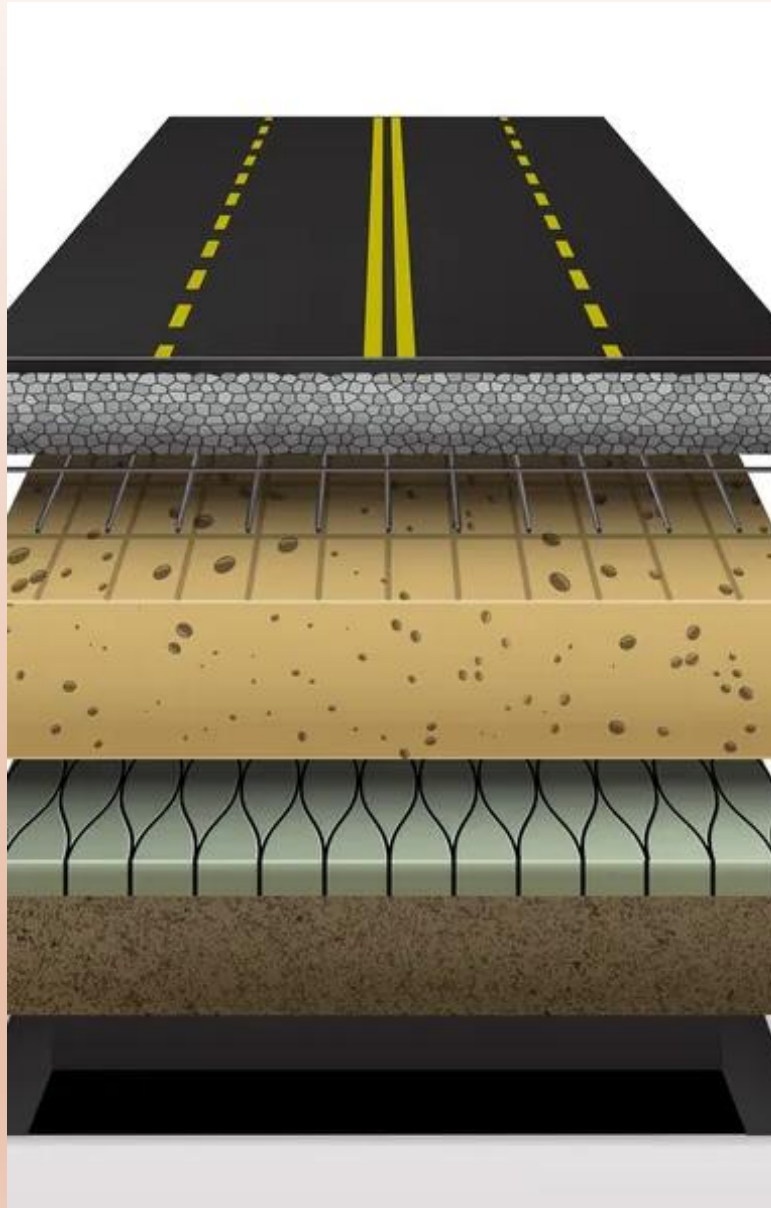
5. Основи підготовки громадян до національного супротиву

6. Основи військової, військово-медичної підготовки та цивільного захисту



1. Основи будівництва автомобільних доріг

- Поняття про основні елементи автомобільної дороги
- Загальні відомості про дорожньо-будівельні матеріали
- Основи організації і технології будівельних робіт
- Складання технологічних карт будівництва автомобільної дороги





2. МАШИНИ ДЛЯ ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ

У результаті вивчення дисципліни Ви будете знати:

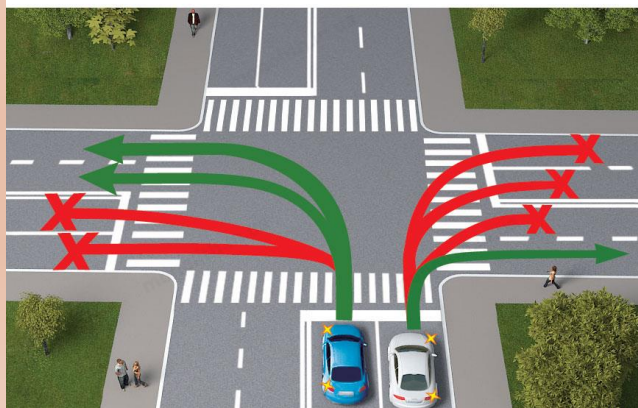
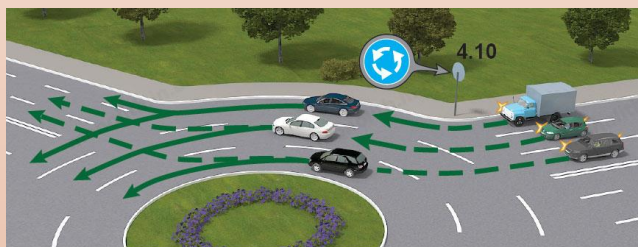
- класифікацію та індексацію машин для земляних робіт
- технічні характеристики цих машин
- будову машин для земляних робіт
- принцип дії кожної групи машин та місце їх застосування в будівництві

3. ДОРОЖНІ МАШИНИ

- Машини для підготовчих та земляних робіт
- Енергетичне обладнання
- Машини та обладнання для виробництва дорожно-будівельних матеріалів
- Машини та обладнання для улаштування дорожніх покриттів
- Машини для утримання та ремонту автомобільних доріг
- Машини для утримання та ремонту залізниць



4. Правила та безпека дорожнього руху



Обов'язки і права учасників дорожнього руху

Регулювання дорожнього руху

Рух, зупинка та стоянка

Особливі умови руху

Інші вимоги до організації дорожнього руху

Основи керування автомобілем

Безпека руху

Правова основа дорожнього руху

Медичне забезпечення

ПДР 2023 В ІЛЮСТРАЦІЯХ

СТВОРЕНО ЗА СПРИЯННЯ ВИКЛАДАЧІВ АВТОШКІЛ



СУЧАСНА СИСТЕМА ПІДГОТОВКИ ВОДИЇВ

- Офіційний текст Правил дорожнього руху України
- Нові дорожні знаки та розмітка
- Детальні ілюстрації до всіх пунктів Правил
- Ілюстрована таблиця з новими штрафами
- Екстрена допомога при ДТП



НАЦІОНАЛЬНИЙ СПРОТИВ

ДО РОЗГОРТАННЯ ВІЙСЬК
ТЕРИТОРІАЛЬНА
ОБОРОНА

ЦИВІЛЬНА
СКЛАДОВА

Зони тероборони

НА РІВНІ ОБЛАСТЕЙ, АР КРИМ,
МІСТ З НАСЕЛЕННЯМ ПОНАД
900 000 ОСІБ

Райони тероборони

НА РІВНІ РАЙОНІВ ТА В
АДМІНІСТРАТИВНОМУ ЦЕНТРІ
ОБЛАСТІ

ДОБРОВОЛЬЧІ ФОРМУВАННЯ
НА РІВНІ
ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД

ЗБРОЙНІ СИЛИ
УКРАЇНИ

КОМАНДУВАННЯ СИЛ
ТЕРОБОРОНИ ЗСУ

РЕГІОНАЛЬНІ ОРГАНИ
ВІЙСЬКОВОГО УПРАВЛІННЯ
ТЕРОБОРОНИ ЗСУ

БРИГАДИ
ТЕРОБОРОНИ

БАТАЛЬЙОНИ
ТЕРОБОРОНИ

НА ОКУПОВАНИХ
ТЕРИТОРІЯХ
РУХ ОПОРУ

КОМАНДУВАННЯ СИЛ
СПЕЦІАЛЬНИХ
ОПЕРАЦІЙ



5. ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ ГРОМАДЯН ДО НАЦІОНАЛЬНОГО СУПРОТИВУ

Загальновійськова підготовка, яка організовується за територіально-зональним принципом, ґрунтується на засадах високої мотиваційної привабливості відповідно до принципів та найкращих практик держав - членів НАТО.

Військово-патріотичне виховання громадян України та підготовка до умов життєдіяльності в районах ведення бойових дій



6. ОСНОВИ ВІЙСЬКОВОЇ, ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

- військово-патріотичне виховання
- здійснення морально-психологічної підготовки до військової служби
- набуття практичних навичок з військової справи, володіння стрілецькою зброєю, цивільного захисту населення
- надання домедичної допомоги



ОСОБЛИВОСТІ МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЇ

- В дорожньому будівництві механік працює з великими складними машинами, такими як бульдозери, екскаватори та інша спеціалізована техніка, яка використовується для будівництва доріг та інфраструктури, а отже, він повинен вміти швидко знаходити рішення в складних ситуаціях та польових умовах.
- Механік додатково повинен мати знання про технологію дорожньо-будівельних робіт, матеріали, що використовуються, вибір машин та взаємодію між ними в дорожньому будівництві, а також розуміння проектної документації.
- Збільшення обсягів будівництва доріг та інфраструктури призводить до зростання попиту на кваліфікованих фахівців, які вміють ремонтувати та обслуговувати будівельну техніку.
- Даний вибірковий блок дисциплін дає Вам можливість зосередитись не тільки на теоретичних знаннях, але й отримати практичний досвід, який є дуже важливим для успішної кар'єри в цій галузі.



СВІЙ ВИБІР ВИ МОЖЕТЕ ЗРОБИТИ НА САЙТІ КОЛЕДЖУ У ВІДПОВІДНОМУ ОПИТУВАННІ З
ОБОВ'ЯЗКОВИМ ОФОРМЛЕННЯМ ПИСЬМОВОЇ ЗАЯВИ

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!