

Силабус освітньої компоненти
Навчальна практика з керування мобільних машин
Викладач: Колеснік Іван Васильович *к.т.н., асистент*

Аудиторія: 118 МСМ

Час консультацій: п'ятниця, вівторок 11:00 – 12:35

Контактний телефон: (057) 732-97-95

E-mail: ivankolesnik@khntusg.info

Додаткові матеріали:

- Зошит для ведення записів
- Ноутбук (при наявності)
- E-mail аккаунт

Інформація про курс

Програма практики передбачає надбання здобувачами теоретичних та практичних знань, професійних навиків з керування мобільних машин. Здобувачі повинні вивчити на практиці сучасні методи використання, керування, ремонту, зберігання і обслуговування мобільної техніки, набути досвіду організаторської роботи в колективі.

Фахові компетентності

- Здатність використовувати у професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і перевезень, розрізняти об'єкти автомобільного транспорту та їх складові, визначати вимоги до їхньої конструкції.
- Здатність організовувати виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств, малих колективів виконавців (бригад, діляниць), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів, включаючи обґрунтування технології виробничих процесів.

Програмні результати навчання

- Ідентифікувати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.
- Організовувати виробничу діяльність структурних підрозділів, малих колективів виконавців (бригад, діляниць), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.
- Обґрунтовувати технології виробничих процесів.

Методи навчання

Для виконання програми практики готується необхідна кількість робочих місць. Робоче місце комплектується необхідною технікою, інструментом, методичними посібниками.

Із числа студентів викладачем (керівником практики) призначається помічник, котрий допомагає викладачу в організації студентів на виконання завдань.

Час відведений на окреме завдання і графік переходу з одного робочого місця на друге розробляється викладачем кафедри.

Мета

Закріпити і поглибити знання, набуті студентами при вивченні дисциплін професійної підготовки на I і II курсах, сформувані необхідні уміння і початкові навички з керування мобільних машин, та виконанню технічного обслуговування.

Завдання і оцінка

Вивчити правила техніки безпеки при роботі на мобільній техніці, освоїти прийоми керування; навчитись виконувати щозмінні та найбільш прості операції періодичного технічного обслуговування.

Підсумкова оцінка

Об'єктом оцінювання знань здобувачів є програмний матеріал дисципліни різного характеру і рівня складності, засвоєння якого відповідно перевіряється під час поточного контролю. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Літерні оцінки проставляються на підставі даної таблиці перерахунку:

A = 90 – 100;

B = 75 – 89;

C = 60 – 74;

D = 50 – 59;

E = 25 – 49;

F = 0 – 24.

Відвідуваність і участь

Відвідування занять є обов'язковим. Пропуск занять в цей час зашкодить Вам при вивченні матеріалу з керування мобільної техніки. Якщо ви не можете відвідувати заняття через те, що повинні брати участь в будь-яких заходах або через хворобу, Ви повинні повідомити про це викладача заздалегідь.

Попередній календар курсу

Тиждень	Тема	Підготовка
1	Знайомство з сучасним автомобілем, органами керування і контролю. Посадка водія	[1], стор. 14
1	Знайомство з основними прийомами керування автомобіля. Придбання навичок керування рульовим колесом, аналіз помилок	[1], стор. 20, 36
2	Початкові прийоми керування автомобілем. Навички маневрування: повороти, розвороти.	[1], стор. 48, 53, 151
2	Початок руху. Вибір безпечного інтервалу та дистанції, безпечної швидкості руху.	[1], стор. 89, 91
3	Оцінка гостроти зору водія при нормальній і зниженій освітленості. Оцінка часу відновлення зору після осліплення	[1], стор. 107
3	Перевірка точності сприйняття швидкості та прогнозування величини шляху рухомого об'єкту	[1], стор. 91, 174, 176.

Література:

1. Основи керування автомобілем і безпека руху [Текст] : підручник / В. О. Безсмертний, З. Д. Дерех, В. В. Іщенко. - Київ : Вищ. шк., 1996. - 202 с. : іл. - Бібліогр.: с. 199