

БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПРИ БУДІВНИЦТВІ, РЕМОНТІ І УТРИМАННІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ



Викладач: к.т.н., доц., доцент кафедри ОПЦ та ТБ
Кирило КРЕКНІН

Кафедра: Охорони праці, цивільної та техногенної
безпеки

Електронна пошта: kreknin.kyrylo@pdaba.edu.ua



АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Безпека праці при будівництві, ремонті і утриманні автомобільних доріг» є навчальною дисципліною, що формує у майбутніх фахівців з охорони праці знань у галузі безпечної організації будівельних робіт при будівництві, ремонті і утриманні автомобільних доріг.

Цей предмет є важливим для оволодіння знаннями про технічні вимоги державних і галузевих будівельних норм та національних стандартів до будівництва, експлуатації і ремонту доріг, про причини виникнення деформацій

і руйнувань автомобільних доріг, їх види в процесі експлуатації, про вимоги до транспортно – експлуатаційного стану автомобільних доріг, про методи оцінки транспортно – експлуатаційного стану автомобільних доріг та діагностику автомобільних доріг.

Здобувачі вищої освіти, що обирають цей курс вивчають теми пов'язані з ремонтом земляного полотна і системи водовідведення, безпечною організацією робіт із ремонту покриттів і дорожнього одягу, безпечною експлуатацією машин і устаткування для утримання та ремонту автомобільних доріг.

Мета вивчення дисципліни – сформувати у майбутніх фахівців з охорони праці знань у галузі безпечної організації будівництва, ремонту та експлуатації автомобільних доріг і про технічні вимоги державних і галузевих будівельних норм та національних стандартів до будівництва, ремонту та експлуатації автомобільних доріг.

Завдання – опанування знань, вмінь і навичок студентами для застосування на практиці теоретичних основ, методів, технології, організації безпеки при будівництві, ремонті та експлуатації автомобільних доріг.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- нормативні документи із організації безпечного будівництва, ремонту та експлуатації автомобільних доріг;
- правила безпечної експлуатації будівельних машин і механізмів;
- порядок ведення технічної документації і звітності.

вміти:

- ефективно управляти складними робочими процесами у сфері організації безпеки праці на будівельних майданчиках, у тому числі непередбачуваними та такими, що потребують нових стратегічних підходів;
- об'єктивно оцінювати результати діяльності персоналу та колективу під час будівництва, ремонту та експлуатації автомобільних доріг;
- визначати показники та характеристики щодо їх відповідності вимогам стандартів під час будівництва, ремонту та експлуатації автомобільних доріг;
- оцінювати відповідність правових, організаційних, технічних заходів із забезпечення безпеки праці вимогам законодавства під час професійної діяльності;
- провадити експертно-аналітичну діяльність у сфері будівництва, ремонту та експлуатації автомобільних доріг.