

Промислове і цивільне будівництво

Випускник спеціальності «ПЦБ» є основним учасником будівельного комплексу будь-якої країни в будь-якій частині земної кулі. Саме інженер спеціальності «ПЦБ» зводить, експлуатує і реконструює всі будівлі і інженерні споруди на планеті.

Основні дисципліни, що вивчаються:

- інженерно-геодезичне забезпечення будівництва;
- методи теорії споруд при проектуванні і посиленні несучих конструкцій будівель і споруд;
- сучасні будівельні матеріали, виробі і конструкції при будівництві та реконструкції будівель і споруд;
- розрахунок, конструювання, посилення і випробування металевих, залізобетонних, дерев'яних і пластмасових конструкцій будівель і споруд;
- впровадження сучасних методів економічного аналізу діяльності та управління діяльністю підприємств будівельного комплексу.

Місце роботи після закінчення академії:

- будівельно-монтажні організації;
- проектні та наукові організації в галузі будівництва;
- управління і відділи капітального будівництва, а також управління та відділи архітектури обласних адміністрацій і місцевих органів влади;
- бюро технічної інвентаризації, підрозділи пожежної інспекції;
- технікуми, коледжі, професійно-технічні училища;
- експертні організації за оцінкою нерухомості.

Автомобільні дороги та аеродроми

Дороги - це артерії держави. Інженер-шляховик є фахівцем в галузі будівництва та експлуатації автомобільних доріг, мостів, тунелів і аеродромів. Прагнення держави привести рівень транспортної мережі до європейських стандартів потребує фахівців нового покоління - це гарантія затребуваності і велика область для професійного зростання інженера-шляховика.

Основні дисципліни, що вивчаються:

- проектування і вишукування автомобільних доріг;
- технологія і організація будівництва автомобільних доріг;
- штучні споруди на автомобільних дорогах;
- будівельні матеріали які використовуються при будівництві автомобільних шляхів;
- експлуатація автомобільних доріг;
- проектування асфальтобетонних заводів.

Місце роботи після закінчення академії:

- проектні, науково-дослідні, будівельні та експлуатаційні організації та підприємства транспортного будівництва і дорожнього господарства;
- підрозділи Державної поліції, де можна працювати на посадах інженерів та керівників підрозділів;
- екологічна інспекція місцевих органів влади;
- Міністерства з надзвичайних ситуацій;
- науково-дослідні інститути екологічного профілю
- підприємства всіх форм власності, перш за все автотранспортні і дорожньо-будівельні;
- підрозділи автомобільної інспекції;
- містобудівельні і експлуатаційні підприємства транспортного будівництва і дорожнього господарства;
- заводи будівельних і мостових конструкцій.

Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

Спеціальність ТБК - це професійні знання про властивості, номенклатури, проектуванні складів і технології виготовлення сучасних будівельних матеріалів і виробів; проектування і експлуатація технологічних ліній з виробництва будівельних матеріалів і виробів.

Основні дисципліни, що вивчаються:

- будівельне матеріалознавство;
- в'язкі речовини і технологія силікатів;
- технологія заповнювачів бетону;
- технологія стінових, оздоблювальних і теплоізоляційних матеріалів;
- технологія бетонних і залізобетонних виробів;
- технологія будівельних матеріалів з промислових відходів.

Місце роботи після закінчення академії:

- підприємства по виготовленню будівельних матеріалів;
- виробничі та наукові лабораторії з випробування будівельних матеріалів;
- торгові центри з продажу будівельних матеріалів;
- будівельно-монтажні організації;
- проектні та наукові організації в галузі будівництва;
- управління та відділи капітального будівництва обласних адміністрацій і місцевих органів влади;
- контрольно-ревізійні управління, податкові інспекції.

Про Донбаську національну академію будівництва і архітектури

Донбаська національна академія будівництва і архітектури (ДонНАБА) з 1947 року готує фахівців для будівництва і архітектури, спочатку як факультет Донецького індустріального інституту (зараз ДонНТУ), а з 1972 року як самостійний вищий навчальний заклад. В Донецькій і Луганській областях ДонНАБА – єдиний навчальний заклад, в якому готують архітекторів, спеціалістів в галузі міського будівництва та господарства, економістів і менеджерів для будівництва, будівельників доріг та аеродромів.

Спеціальність будівельного факультету:
192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Спеціалізація:

- «Промислове і цивільне будівництво»
- «Автомобільні дороги і аеродроми»
- «Технологія будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

Перелік конкурсних предметів

- обов'язкові: українська мова та література, математика;
- за вибором: географія, фізика, хімія, іноземна мова.

Донбаська національна академія будівництва і архітектури у рамках відповідних угод здійснює підготовку магістрів, які отримують подвійний диплом – MSc – Double Degree за спеціальністю «Промислове та цивільне будівництво» (Civil Engineering) з Політехнічним інститутом м. Лейрія - Instituto Politécnico de Leiria – Португалія.



Co-funded by the
Tempus Programme
of the European Union



84313, Донецька обл., м. Краматорськ,
вул. Героїв Небесної Сотні, 14
Тел.: 095-084-17-86

Електронна пошта: admin@donnaba.edu.ua
Веб-сайт: www.donnaba.edu.ua



Міністерство освіти і науки України

Донбаська національна академія
будівництва і архітектури

БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ