Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Кафедра гідравліки водопостачання і водовідведення (ГВіВ)

(Ліцензія АВ № 585840 видана 11.07.2011 р. Сертифікати про акредитацію:

НД –II № 1741853 виданий 27.01.2010 р., РА–IV № 170737 виданий 27.07. 2010 р.)

надає можливість **підвищення кваліфікації** за галуззю знань 0601 «Будівництво та архітектура» напрямом підготовки 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)» за спеціальністю 7.06010108 «Водопостачання і водовідведення».

Навчальний план може бути скорегований за бажанням особи, що навчається. Варіативність дисциплін наведена нижче. Мінімальний обсяг навчального курсу – 72 години (два тижні). Навчання індивідуальне або в групах. Після проведення навчання видається **свідоцтво державного зразка про підвищення кваліфікації.**

Пропозиції надсилати на E-mail: Molka\_I.V@mail.ru; телефони:

(067) 4054853 – завідувач кафедри ГВіВ, професор Срібнюк Степан Михайлович;

(099) 3656598 – ст. викладач кафедри ГВіВ Зубричева Людмила Леонідівна.

Основні напрями підвищення кваліфікації

1. **«Гідравліка» («**Технічна механіка рідин та газу», «Інженерна гідравліка», «Нафтогазова механіка», «Гідравліка й аеродинаміка, гідро- та пневмопривід»).
2. «**Гідротехніка» («**Сільськогосподарські гідроспоруди», **«**Гідрологія і гідрометрія», «Гідротехнічні споруди», «Інженерна гідрологія», «Водні ресурси їх використання та охорона», «Основи гідромеліорації»).
3. **«Водопостачання»** («Мережі водопостачання», **«**Безстічні системи підприємств», «Водопостачання і водне господарство промислових підприємств», «Водозабірні споруди і бурова справа», «Водопідготовка», «Знезалізнення та пом’якшення води», «Тарифи в системах водопостачання», «Надійність споруд водопостачання», «Поліпшення якості води»).
4. **«Водовідведення» («**Малі очисні споруди водовідведення», «Мережі водовідведення», «Тарифи в системах водовідведення», «Сучасні методи доочищення стічних вод», «Системи водовідведення промислових підприємств»).
5. **«Комунальне господарство» («**Експлуатація водогосподарських об’єктів», «Реконструкція мереж ВіВ», «Міські інженерні мережі», «Інженерне обладнання будівель», «Будівництво та експлуатація інженерних мереж», «Санітарно-технічне обладнання будівель і споруд»**).**
6. **«Насоси і насосні станції» («**Гідравлічні й аеродинамічні машини», «Насоси і повітродувні станції»).
7. **«Енергозбереження систем ВіВ» («**Ресурсозберігаючі технології в системах ВіВ», «Масопередача»).
8. **«Основи наукових досліджень і оптимізація технічних рішень» («**Основи наукових досліджень», «Оптимізація технічних рішень систем ВіВ», «Оптимізація та надійність систем подачі води») .
9. **«Сучасні методи формування ідей і технічних рішень» («**САПР систем ВіВ», «Прогресивні напрями розвитку систем ВіВ»**).**

Завідувач кафедри ГВіВ С.М.Срібнюк

В.о. заступника декана ФДПО Г.В. Головко

В.о. проректора з науково-педагогічної

та методичної роботи І.О. Іваницька