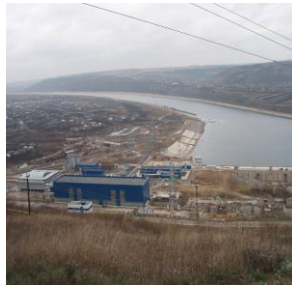


Напрямок підготовки 6.040103 «ГЕОЛОГІЯ» Спеціальність «ГІДРОГЕОЛОГІЯ»

З 2013 року в інституті розпочато підготовку бакалаврів за напрямом «Геологія» – фахівців з вивчення та використання підземних вод.

Місця роботи випускників – геологічні, геологорозвідувальні, гідрогеологічні, гідрогеолого-меліоративні, геофізичні експедиції і партії, гірничодобувні підприємства, науково-дослідні інститути, вишуквальні та проектні організації.

Професія геолога в Україні є помірно поширеною. Компанії, пов'язані з розвіданням і видобутком корисних копалин за кордоном охоче беруть на роботу випускників українських геологічних вузів.



Кафедри інституту

Природооблаштування та гідромеліорацій
Гідротехнічного будівництва, опору матеріалів та будівельної механіки
Водогосподарського будівництва та експлуатації гідромеліоративних систем
Водопостачання, водовідведення та бурової справи
Водогосподарської екології, гідрології та гідравліки
Інженерної геології та гідрогеології

Професорсько-викладацький склад

докторів наук, професорів _____ 14
кандидатів наук, доцентів _____ 56
академіків і членів-кореспондентів _____ 9
аспірантів, докторантів _____ 17

Напрями наукової діяльності

- Гідравліка нижніх б'єсів гідротехнічних споруд
- Теорія фільтрації в середовищах, що деформуються; фізичне моделювання фільтраційно-деформаційних процесів
- Управління паводками та протипаводковий захист населених пунктів і територій від затоплення на основі гідроморфологічного моніторингу річок
- Поліпшення екологічного стану зрошувальних і осушувальних земель, водних об'єктів, екологічне оздоровлення малих річок та озер
- Технології та технічні засоби водопідготовки та водовідведення для систем сільськогосподарського водопостачання; технічні засоби очистки поливної води
- Моніторинг меліорованих земель, каналів, споруд, малих річок та інших об'єктів для одержання об'єктивної оцінки про їх стан
- Підвищення надійності експлуатації зрошувальних і осушувальних систем та водогосподарських об'єктів
- Моніторинг стану та підвищення експлуатаційної надійності рисових зрошувальних систем дельти Дунаю

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДООБЛАШТУВАННЯ

Інститут є провідним в Україні з підготовки фахівців для водного господарства і залишається надзвичайно актуальним й для інших галузей – гідроенергетичної, енергетичної, будівельної, гірничозбагачувальної, сільськогосподарської. Підготовка спеціалістів за водогосподарськими спеціальностями здійснюється протягом майже 100 років. За цей час дипломи інженерів водогосподарського отримали більше 20 тисяч фахівців, які працюють в Україні і за кордоном. Спеціальності інституту ліцензовані на IV рівень акредитації, відповідно до цього інститут здійснює підготовку бакалаврів, спеціалістів та магістрів.



Адреса: м. Рівне, вул. Приходька, 79,
навчальний корпус № 4, к. 456
Телефон: (0362) 26-18-30
Електронна адреса : fwg@ukr.net

**Напрямок підготовки
6.060101 «БУДІВНИЦТВО»
Спеціальність «ВОДОПОСТАЧАННЯ
ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ»**

Надійне забезпечення чистою питною водою є запорукою життя сучасного населеного пункту. Споживання води безпосередньо пов'язане з проблемами відведення використаної води. Інженери з водопостачання і водовідведення займаються проектуванням, будівництвом та експлуатацією систем подачі і розподілу води, мереж водовідведення, насосних станцій, водозабірних споруд, станцій водопідготовки питної та технологічної води, споруд очищення стічної води. Випускники працюють у виробничих управліннях водопровідно-каналізаційного господарства, будівельних організаціях, на промислових підприємствах; в проектних організаціях та науково-дослідних установах, в органах охорони навколишнього середовища; викладачами навчальних закладів.

**Напрямок підготовки
6.060101 «БУДІВНИЦТВО»
Спеціальність «ГІДРОТЕХНІЧНЕ
БУДІВНИЦТВО»**

Узагальнений об'єкт діяльності: **Проектування, будівництво, експлуатація, ремонт і дослідження всіх типів гідротехнічних споруд.** Випускники за спеціальністю «Гідротехнічне будівництво» здатні виконувати такі професійні завдання: брати участь у розробці проектно-кошторисної документації, організовувати будівництво інженерних об'єктів гідротехнічного, водогосподарського та природоохоронного призначення, здійснювати управління будівництвом; забезпечувати експлуатацію, обслуговування та ремонт гідротехнічних споруд; виконувати модельні та натурні дослідження різноманітних гідротехнічних споруд, в т.ч. на гідроелектростанціях, атомних і теплових електростанціях. Випускники за цією спеціальністю працюють: в проектних, будівельних, експлуатаційних, управлінських, науково-дослідних організаціях і установах; в навчальних закладах водогосподарського профілю.

**Напрямок підготовки
6.060103 «ГІДРОТЕХНІКА
(ВОДНІ РЕСУРСИ)»**

Спеціальність «ГІДРОМЕЛІОРАЦІЯ»

Узагальнений об'єкт діяльності: **Інженерні зрошувальні та осушувальні системи.** Професія гідротехніка завжди була потрібна люду. Інженери-гідротехніки беруть участь в проектуванні, будівництві, експлуатації та дослідженні різноманітних споруд та систем, пов'язаних з водою, в поліпшенні забезпечення водними ресурсами населення і галузей економіки, в розв'язанні надзвичайно гострих водогосподарських і екологічних проблем, підвищенні рівня сталості та ефективності аграрного виробництва, зменшенні його залежності від несприятливих природно-кліматичних умов.

Випускники працюють в проектних, будівельних, експлуатаційних організаціях, науково-дослідних установах водогосподарського профілю України, країн близького і далекого зарубіжжя.

**Напрямок підготовки
6.060103 «ГІДРОТЕХНІКА
(ВОДНІ РЕСУРСИ)»**

Спеціальність «РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТА ОХОРОНА ВОДНИХ РЕСУРСІВ»

Узагальнений об'єкт діяльності: **Технологія розподілу, управління та охорона водних ресурсів.** Випускники спеціальності можуть виконувати професійні роботи: гідротехніка-дослідника, інженера-гідротехніка, інженера з відтворення природних екосистем, інженера з використання водних ресурсів, інженера з охорони природних екосистем, інженера з природокористування, інженера з організації експлуатації та ремонту, інженера з охорони навколишнього середовища, інженера з техногенно-екологічної безпеки, інженера-дослідника, інженера з розрахунків і режимів у водному господарстві.

**Напрямок підготовки
6.060103 «ГІДРОТЕХНІКА
(ВОДНІ РЕСУРСИ)»**

Спеціальність «ВОДОГОСПОДАРСЬКЕ ТА ПРИРОДООХОРОННЕ БУДІВНИЦТВО»

Узагальнений об'єкт діяльності: **Процеси створення водогосподарських та природоохоронних об'єктів.** Випускники спеціальності можуть виконувати професійні роботи: гідротехніка-дослідника, наукового співробітника (агрономія, водне господарство, зооінженерія, лісівництво, меліорація та природно-заповідна справа), інженера-гідротехніка, інженера з використання водних ресурсів, інженера з відтворення природних екосистем, інженера з природокористування, інженера-проектувальника (водне господарство), інженера з меліорації, інженера з нагляду за будівництвом, інженера з проектно-кошторисної роботи, інженера-будівельника, інженера з підготовки виробництва, інженера з розрахунків та режимів, інженера з впровадження нової техніки й технології та інженера-дослідника.

**Напрямок підготовки
6.060103 «ГІДРОТЕХНІКА
(ВОДНІ РЕСУРСИ)»**

Спеціальність «ГІДРОТЕХНІКА»

Узагальнений об'єкт діяльності: **Процеси інженерного захисту територій та об'єктів.** Випускники спеціальності можуть виконувати професійні роботи з проектування і розрахунку водогосподарських об'єктів, гідротехнічних споруд для захисту територій від негативної дії води, відтворення природних екосистем і використання водних ресурсів, проектно-кошторисні роботи.

Вони можуть займати посади гідротехніка-дослідника, інженера-гідротехніка, інженера проектувальника, інженера з відтворення природних екосистем, використання водних ресурсів, меліорації, інженера проектно-кошторисної справи, інженера з розрахунків та режимів.