

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «МОСТИ ТА ТРАНСПОРТНІ ТУНЕЛІ»

Костюк А.І., Дмитрієва Н.В., Постернак О.О. (Одеськая государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина)

В 2009 році академією відкрито підготовку студентів за спеціальністю «Мости та транспортні тунелі».

Ця спеціальність дає можливість навчитися мостовій інженерній справі і майстерності маркшейдерів (фахівців з будівництва підземних споруд).

В 2012-2013 навчальному році відбудеться перший випуск бакалаврів за спеціальним видом діяльності «Мости та транспортні тунелі».

Підготовка бакалаврів ведеться за затвердженими галузевими стандартами ОКХ та ОПП та варіативними складовими, які розроблені та затверджені в академії.

Навчально-методичне забезпечення (навчальні та робочі програми дисциплін, плани практичних та лабораторних занять, методичне забезпечення індивідуальних завдань та ін.) розроблено згідно переліку дисциплін навчального плану підготовки бакалавра.

Навчальні плани складені з відповідно до вимог ОПП і включають в себе цикли дисциплін нормативної частини - професійної і практичної підготовки; дисципліни варіативної частини за вибором вищого навчального закладу; дисципліни за вибором студента.

Навчальні плани та програми дисциплін постійно вдосконалюються. Ведеться робота щодо корегування РНП, розробки та корегування програм дисциплін а також по забезпеченню цих дисциплін навчально-методичними матеріалами.

Наявність програм дисциплін з підготовки фахівців ОКР «бакалавр» взагалі складає:

- програми навчальних дисциплін - 100%;
- робочі програми - 81%;
- програми навчальних та професійних практик -100%;
- тематика індивідуальних завдань (КП, КР, РГР) розроблена та впроваджена на всіх кафедрах.

Із загальної кількості дисциплін професійної підготовки (27) методичними розробками забезпечено 17 дисциплін, а по 10 дисциплінах методичні розробки відсутні або знаходяться в стадії розробки.

Методичних вказівок для організації самостійної роботи студентів на кафедрах, які забезпечують спеціальність МТТ, дуже мало. До деяких дисциплін існує короткий конспект лекцій або текст лекцій, методичні вказівки до підготовки до екзамену, заліку, модульного контролю, але більшості студентів вони не доступні, бо існують тільки в електронному варіанті, або є недостатня кількість примірників.

Практично всі кафедри, які забезпечують навчання студентів за цією спеціальністю, підключені до локальної мережі академії, до мережі INTERNET, більшість з них обладнані комп'ютерними класами та заняття проводяться в мультимедійних аудиторіях.

В бібліотеці академії по цій спеціальності є 276 найменувань літературних джерел. Із них підручників та навчальних посібників 163 найменування; довідників - 27 найменувань; нормативних документів - 7 найменувань; статей та авторефератів - 30 найменувань; методичних розробок - 71 найменування; типових альбомів та карт - 12 найменувань .

З 276 найменувань літературних джерел лише 16 видано після 1980 року і тільки 27 Інтернет - джерел видано після 2000р.

Слід відмітити, що про якість підготовки фахівців цієї спеціальності свідчить те, що в минулому навчальному році на Всеукраїнській олімпіаді зі спеціальності Мости транспортні тунелі студенти зняли 2 та 3 місця в двох номінаціях з п'яти.

Одночасно, існують невирішені та проблемні питання:

необхідно підвищити авторитет даної спеціальності, вирішивши проблеми зв'язку з профільними підприємствами та подальшим працевлаштуванням випускників;

організувати роботу по підготовці та проведенню державної атестації фахівців ОКР «бакалавр», перший випуск яких відбудеться в цьому навчальному році;

організувати перший прийом на ОКР «спеціаліст» та «магістр» на наступний навчальний рік;

забезпечити підвищення кваліфікації викладачів та залучення фахівців відповідного профілю;

забезпечити необхідними методичними розробками дисципліни програм підготовки ОКР «спеціаліст» та «магістр».