Данні по кафедрі Програмної інженерії щодо ресурсного забезпечення для організації освітнього процесу за освітніми програмами спеціальності

121 – «Інженерія програмного забезпечення»:

Кафедра «Програмної Інженерії» (ПІ) веде підготовку здобувачів у межах спеціальності 121- «Інженерія програмного забезпечення» за наступними освітніми програмами:

* ОП «Програмна інженерія», перший (бакалаврський) рівень освіти;
* ОПП «Програмне забезпечення систем», другий (магістерський) рівень освіти;
* ОНП «Інженерія програмного забезпечення», другий (магістерський) рівень освіти;
* ОНП «Інженерія програмного забезпечення», третій (доктор філософії) рівень освіти.

Для навчання здобувачів за ОП кафедра використовує загально-університетські аудиторії, аудиторії загальноосвітніх кафедр та аудиторії, на площах яких вона розташовується.

Кафедра має у своєму розпорядженні наступні аудиторії для проведення занять:

* аудиторії № 365, 511і, 513і – для проведення лекцій та практичних занять;
* аудиторії № 285, 287, 365, 509і, 513і, 116 – комп’ютерні класи, використовуються для проведення практичних занять та лабораторних робіт;
* аудиторії №285, 287, 365, 509і, 513і, 116 – мультимедійні аудиторії, які мають відповідне обладнання (проектори та екрани) для проведення занять у сучасному форматі;
* аудиторії № 285, 287, 365, 509і, 513і, 116 – ці аудиторії здобувачі можуть використовувати для самостійної роботи в присутності викладача або інженера кафедри.

Всі аудиторії кафедри мають паспорти, які розглядаються та затверджуються щорічно.

Для забезпечення здобувачів інформаційними ресурсами на кафедрі є: повний комплект методичного забезпечення в паперовому вигляді, який зберігається на кафедрі та є доступним для кожного здобувача; надано доступ до внутрішньої інформаційної мережі університету, що дозволяє використовувати КНМЗ розташовані в науковій бібліотеці; наукова бібліотека ХНУРЕ має доступ до онлайнових баз даних, послугами якої може скористатися будь-який здобувач вищої освіти та співробітник університету, наприклад: правова БД «Ліга: Закон»; електронні версії підручників видавництва ЦУЛ - «Центр учбової літератури»; електронні журнали: «Захист інформації. INSIDE»; «Information Security»; online-журнали з наукової бібліотеки eLIBRARY.

Навчальні аудиторії оснащені усім необхідним сучасним обладнанням, у тому числі мультимедійним, для реалізації освітніх програм, за якими йдеться підготовка здобувачів.

Комп’ютерний парк кафедри складає 171 одиниця. Комп’ютерами, які мають сучасну елементну базу та придбані не більш 8 років тому, обладнані наступні аудиторії: ауд.287 – 11 ПК (2013 рік); ауд.509і – 15 ПК (2018 рік). Програмне забезпечення ліцензійне (платне та безкоштовне) та з академічної ліцензії.

Кількість обладнання та програмного забезпечення є достатнім для проведення повного циклу навчання здобувачів за ОП.

За необхідністю, кафедра використовує комп’ютерні зали інформаційно-обчислювального центру університету з необхідним ПЗ або лекційні аудиторії, лабораторії та комп’ютерні класи наукового парку «Синергія», а також складає заявки на придбання необхідного для подальшого забезпечення освітнього процесу обладнання, програмного забезпечення та матеріалів.

Якісну підготовку здобувачів за всіма ОП здійснюють викладачі кафедри, серед яких: 10 докторів наук, професорів; 36 кандидатів наук, доцентів; 10 старших викладачів, 7 асистентів.

Всі вони мають кваліфікацію відповідну до спеціальності, за якою йдеться підготовка здобувачів, ведуть наукову діяльність, здійснюють керівництво науковою роботою здобувачів, мають достатній стаж роботи та своєчасно проходять підвищення кваліфікації або стажування.

Для підвищення якості навчання до підготовки здобувачів кафедра залучає провідних фахівців та практиків з виробництва.

Зав. кафедрою ПІ З.В. Дудар