

ЗВІТ

про науково-педагогічну роботу за 2020/2021 навчальний рік кафедри теоретичної та прикладної системотехніки

Кадровий склад науково-педагогічних працівників кафедри складає 18 осіб, кількість ставок – 15,5.

Кадрова робота:

До роботи на кафедрі залучено 2 нових викладача (к.ф.-м.н, доцент Котвицький А.Т., к.т.н, доцент Мазорчук М.С.). Всього на кафедрі працює 5 докторів технічних наук та 9 кандидатів технічних наук.

Навчальна робота:

Загальний обсяг навчальної роботи на 2020/2021 навчальний рік – 9300 годин, що у середньому на одного викладача – 600 годин.

Кількість навчальних дисциплін – 34.

Головна задача: підготовка бакалаврів і магістрів зі спеціальностей «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та «Комп'ютерна інженерія».

Методична робота:

Організовано акредитацію освітніх програм. Пройшли акредитацію освітні програми «Комп'ютерна інженерія» 1-го (бакалаврського) та 2-го (магістерського) рівнів. Отримано позитивний висновок експертної комісії з акредитації освітньої програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» 1-го (бакалаврського) рівня. Розроблено документи до акредитації освітньої програми «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» 2-го (магістерського) рівня.

Опубліковано 2 посібники та 1 монографію.

Розроблено програми та науково-методичні комплекси нових спеціальних дисциплін з підготовки за спеціальністю «Комп'ютерна інженерія».

Оновлено лекції, презентації, практичні завдання та лабораторні роботи з усіх дисциплін, що викладаються викладачами кафедри.

На кафедрі, у відповідності з новими вимогами, суттєво перероблені освітньо-професійні програми та навчальні плани підготовки бакалаврів та магістрів спеціальностей «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» та «Комп'ютерна інженерія». Всі навчальні дисципліни забезпечено електронними ресурсами, що розміщені на сайті університету

Наукова робота:

опубліковано:

– 12 статей у наукових журналах, що рекомендовані ВАК України та входять до різних науко метричних баз (Угрюмов М. Л., Толстолузька О.Г., Чуб О.І., Стрілець В.Є., Бакуменко Н.С., Буєвич-Сисоєв В.М., Бердніков А.Г.). З них 2 статті у зарубіжних виданнях (Доля Г.М., Мазорчук М.С.). Та отримано 1 патент (Толстолузька О.Г.)

Викладачі, аспіранти та студенти кафедри приймали участь у 4 конференціях, де було представлено 4 доповіді. З них 1 – зарубіжна.

На кафедрі працює постійно діючий семінар «Сучасні інформаційні технології», в якому приймають участь усі викладачі кафедри. Зроблено 15 доповідей.

Підготовка науково-педагогічних кадрів:

– аспірант Донець В.В. (науковий керівник Угрюмов М.Л.) почав навчання в аспірантурі, успішно закінчив 1 семестр та продовжує навчання дистанційно;

– викладачі кафедри (Мороз О.Ю. (науковий керівник Толстолузька О.Г.), Буєвич-Сисоєв В.М. (науковий керівник Шматков С.І.)) успішно закінчили 1 рік навчання та продовжують навчання дистанційно;

– аспірант Дяченко В.Г. (науковий керівник Угрюмов М.Л.) закінчив 3 рік навчання та продовжує навчання дистанційно.

Організовано та успішно проводиться дистанційне навчання.

Організаційна робота.

Продовжує роботу спеціалізована вчена рада. В її роботі беруть участь 5 професорів кафедри.

Куратори академічних груп – 10 осіб.

Науково-методична комісія факультету – 2 особи.

У Вченій раді факультету працює 4 особи.

Викладачі кафедри приймають участь у організації роботи Центру інформаційних технологій.

Завідувач кафедри ТПС

Сергій ШМАТКОВ