

Методична робота кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності у 2015-2016 н.р.

Кафедра кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності забезпечує навчальний процес із понад 30 навчальних дисциплін і бере участь у керівництві виробничою педагогічною практикою 5 курсу спеціальності 014 «Середня освіта (Трудове навчання та технології)».

У 2015–2016 навчальному році колектив кафедри приділяв належну увагу проблемам організаційно-методичного забезпечення навчання з дисциплін кафедри, висвітленню ролі цих дисциплін у формуванні особистості майбутнього вчителя освітньої галузі «Технології».

Завідувач кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності проф., д.п.н. Цина А.Ю. працював у складі журі II туру Всеукраїнської студентської олімпіади з нормативної дисципліни «Основи охорони праці» у Національному університеті цивільного захисту України (м. Харків), а також брав участь у III етапі Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технологій) (загальноосвітня школа I-III ступенів № 30, м. Полтава) як експерт-консультант.

Проф., д.п.н. Цина А.Ю. отримав два свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір (дата реєстрації 6 серпня 2015 року): № 61069 – науковий твір «Основи охорони праці: [підручник для студентів педагогічних ВНЗ]»; № 61067 – навчальний посібник «Формування естетичної культури майбутніх учителів технологій: теоретико-методичний аспект» (разом з деканом факультету, проф., д.п.н. Титаренко В.П.).

21-23 грудня 2015 року проф., д.п.н. Цина А.Ю. взяв участь у роботі Міжнародного семінару «Системне управління охороною праці з урахуванням вимог міжнародних стандартів з систем менеджменту» (м. Фрайштадт, Австрія), пройшов навчання та набув практичний досвід щодо використання та вмілого інтегрування принципів ризик-менеджменту у діючу систему управління охороною праці, ознайомився з діяльністю міжнародного органу з сертифікації Quality Austria і отримав відповідний сертифікат.

Кафедри виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності організувала та провела 28-29 квітня 2016 р. Всеукраїнську науково-практичну конференцію, присвячену Всесвітнім Дням цивільного захисту, охорони праці «Соціальні надзвичайні ситуації в умовах сучасного глобалізованого суспільства».

Викладачі кафедри взяли активну участь у спільних з Полтавською державною аграрною академією та Полтавським університетом економіки і торгівлі проектах з безпеки життєдіяльності, охорони праці та довкілля, про що свідчить їх участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції інженерно-технологічного факультету «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності» 31 березня 2016 р. та міжвузівського круглого столу 28 квітня 2016 р., присвяченого Всесвітньому Дню охорони праці, з виданням збірника матеріалів конференції.

Протягом навчального року регулярно проводились засідання кафедри

(проведено 21 засідання кафедри). На засіданнях обговорювались питання організації навчання, звіти викладачів, наукова, виховна та методична робота, навчально-методичне забезпечення різних курсів, методичне забезпечення самостійної роботи студентів, методичні розробки, підсумки взаємовідвідувань та відкритих занять, постанови та розпорядження, робота на заочному відділенні та інші питання.

На засіданнях кафедри обговорювались питання викладання окремих дисциплін, заслуховувалися наукові повідомлення викладачів кафедри, обговорювались методичні питання.

За минулий навчальний рік викладачами кафедри було видано 42 науково-методичні статті, з яких 4 – у збірниках з наукометричними даними, 2 – у центральних журналах, 6 – у фахових і 3 – у зарубіжних виданнях. В наступних статтях розглядаються методичні аспекти роботи вчителя:

1. Цина А. Ю., Золотухіна А. О., Мусійко Я. А. Визначення прийнятних і доцільних значень ризиків для населення, довкілля та об'єктів економіки / А. Ю. Цина, А. О. Золотухіна, Я. А. Мусійко // Інформаційний бюлетень з охорони праці. – № 2 (76). – 2015. – С. 102-108.
2. Цина А.Ю. Характеристика спеціальних принципів диференціації та системності в освіті / А.Ю. Цина // Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Серія 5. Педагогічні науки : реалії та перспективи. Вип. 54 : Зб. наукових праць. – Київ : Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2016. - С. 218-222.
3. Цина А.Ю., Яріш К. Ю. Методи визначення базових значень нормативних ризиків на об'єктовому рівні при вивченні курсу “Основи охорони праці” / А.Ю. Цина, К.Ю. Діденко, Н.І. Слесар, К.Ю. Яріш // Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Педагогічні науки : зб. наук. праць. – Вип. 2. – Бердянськ. “ФО-П Ткачук О.В.”, 2015. – С. 299-305.
4. Цина А.Ю. Вихідні засади обґрунтування і застосування принципів технологічної освіти / А. Ю. Цина // Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» - Додаток 1 до Вип. 36, Том. 6 (66) : Тематичний випуск «Вища освіта України у контексті інтеграції до європейського освітнього простру». – К. : Гнозис, 2015. – С. 300-304..
5. Хлопов А. М. Формування дослідницької мотивації майбутніх інженерів - педагогів / А. М. Хлопов // Наукові записки: [збірник наукових статей] / Міністерство освіти і науки України, Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова. – К.: Видавництво НПУ імені М . П. Драгоманова, 2015. – Випуск СХХІІ (122). – С. 212 – 217.
6. Хлопов А. М. Структура підготовки вчителя освітньої галузі “Технології” та інженера – педагога і роль дисциплін “Вища математика” та “Безпека життєдіяльності” в контексті навчання за болонським процесом / Гуманітарний вісник ДВНЗ “Переяслав- Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди” – Додаток 1 до Вип. 35. Том VII (58): Тематичний випуск “Вища освіта України у контексті

- інтеграції до європейського освітнього простору”. – К.: Гнозис, 2015. – С. 471 – 477.
7. Кондель В. М. Дослідження стійкості елементів конструкцій та деталей машин раціональних складених перерізів / В. М. Кондель, Р. Т. Холодков, М. М. Шевчук // Вестник Харьковського національного автомобільно-дорожного університета : збірник наукових трудов. – Випуск 68. – 2015. – С. 50 – 56.
 8. Хлопов А. М. Особливості формування технічної грамотності майбутнього вчителя освітньої галузі “Технології” при вивченні дисципліни “Вища математика” / А. М. Хлопов // Smart & young Щомісячний науковий журнал. – № 3, лютий 2016. (19 – 20 лютого 2016 р., м. Одеса). – Одеса – С. 43 – 46.
 9. Титаренко В.М. Безпека праці у шкільних майстернях. Програма навчальної дисципліни / В.М. Титаренко // Трудова підготовка в рідній школі. – № 5, – 2015. – С. 15–18.
 10. Титаренко В.М. Поліфункціональність професійної діяльності вчителя технологічної освіти / В.М. Титаренко // Витоки педагогічної майстерності. Серія «Педагогічні науки» : зб. наук. праць / Полтав. нац. Пед. ун-т імені В.Г. Короленка. – Полтава : ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2015. – Вип. 15. – С. 295-300.

Викладачі кафедри брали участь у підготовці чотирьох науково-практичних конференцій, які були проведені на факультеті технологій та дизайну у 2015-2016 н.р. здійснюють редагування і видання збірників матеріалів конференції.

Кафедрою проводиться профорієнтаційна робота. Викладачі кафедри та студенти поширюють інформацію про університет та факультет серед випускників ЗНЗ (конференції, семінари, III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з трудового навчання (технологій) (загальноосвітня школа I-III ступенів № 30, м. Полтава), індивідуальні консультації, профорієнтаційні заходи у школах).

Кафедра виробничо-інформаційних технологій та безпеки життєдіяльності має зв'язки з іншими вишами та організаціями. Серед них Полтавська державна аграрна академія (інженерно-технологічний факультет, кафедра безпеки життєдіяльності); Національний університет цивільного захисту України (кафедра охорони праці та техногенно-екологічної безпеки, м. Харків); Полтавський університет економіки й торгівлі; Полтавський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти педагогічних працівників; Відділення виконавчої дирекції Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань у м. Полтави; Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці НАН України; Громадська організація «Християнський просвітницький центр «Центр допомоги вагітним»; Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Полтавської області.