

9. Plisko, V.I., Bosenko, A.I., & Bondarenko, V.V. (2018). Motivational-value criterion of professional readiness of future patrol police officers. *Naukovyi chasopys Natsionalnoho pedahohichnogo universytetu imeni M.P. Drahomanova, Scientific journal of the National Pedagogical University named after M.P. Dragomanov*. 8(102)18, 50–56 (in Ukr.).
10. On National Police. Law of Ukraine from July 2, 2015, No. 580-VIII. Retrieved from <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/580-19> (in Ukr.).
11. Ridei, N.M. (2011). Theory and practice of step-by-step training of future ecologists. *Extended abstract of Doctor's thesis*. Kyiv (in Ukr.).
12. Simko, R.T. (2011). Psychological training and readiness of the police officers to professional activities. *Problemy suchasnoi psicholohii, Problems of modern psychology*, 12, 777–786. Retrieved from <http://problemps.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/58/2017/06/12-75.pdf> (in Ukr.).
13. Yavorska, H.Kh., & Rudnytskyi, V.Ye. (2013). Professional readiness to perform atypical situations at the personnel of the special unit of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine. *Nauka i osvita, Science and education*. 1–2, 241–244 (in Ukr.).
14. Prontenko, K., Andreichuk, V., & Martin, V. (et al.). (2016). Improvement of Physical Preparedness of Sportsmen in Kettlebell Sport on the Stage of the Specialized Base Preparation. *Journal of Physical Education and Sport*. 16(2), 540–545. Retrieved from <http://efsupit.ro>
15. Prontenko, K., Klachko, V., & Bondarenko, V. (et al.). (2017). Technical Preparedness of Sportsmen in the Kettlebell Sport. *Journal of Physical Education and Sport*. 17(1), 28–33. Retrieved from <http://efsupit.ro>.

**ПРОНТЕНКО Костянтин,**

доктор педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізичного виховання,

спеціальної фізичної підготовки і спорту,

Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова

**ПЛІСКО Валерій,**доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри педагогіки, психології і методики фізичного виховання  
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка**ГРИБАН Григорій**доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фізичного виховання та рекреації,  
Житомирський державний університет імені Івана Франка**БОНДАРЕНКО Валентин,**кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри спеціальної фізичної підготовки  
Національна академія внутрішніх справ**ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ГОТОВНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ПІДРОЗДІЛІВ  
ПАТРУЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ТА ПОЛІЦІЇ ОХОРОНІ**

**Анотація.** У статті теоретично обґрунтовано етапи формування професійної готовності працівників підрозділів патрульної поліції та поліції охорони. В дослідженні взяли участь працівники управління патрульної поліції та поліції охорони Київської та Житомирської областей ( $n=92$ ).

Проаналізовано наукову літературу та нормативні документи, що регламентують професійне навчання працівників Національної поліції України. З'ясовано, що професійна готовність працівника поліції – це стан особи, який дає змогу здійснювати службову діяльність на належному професійному рівні й інтегрує компоненти професійної готовності зі спроможністю оперативно їх поєднувати, постійно оновлювати, накопичувати й розвивати.

На підставі здійснених досліджень виокремлено етапи формування професійної готовності працівників поліції: етап професійного самовизначення, професійного становлення та професійного зростання. Установлено неїдповідність рівня професійної готовності працівників патрульної поліції та поліції охорони вимогам криміногенної ситуації в країні.

**Ключові слова:** Національна поліція; патрульна поліція; поліція охорони; професійна готовність; професійне навчання; службова підготовка.

Одержано редакцією 17.01.2019  
Прийнято до публікації 21.01.2019

DOI 10.31651/2524-2660-2019-2-104-110

ORCID ID 0000-0003-1496-2465

**НЕВЗОРОВ Роман Вікторович,**старший викладач кафедри льотної експлуатації і бойового застосування літаків,  
Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

e-mail: roman\_nevzorov@ukr.net

УДК 378.1:355.232.2

**ФАХОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНІХ ВІЙСЬКОВИХ ПІЛОТІВ**

У статті представлено результати теоретичного аналізу проблеми фахових компетенцій майбутніх військових пілотів. З'ясовано, що у психологічній науці розмежовують такі поняття як «компетенція» та «компетентність», під компетенцією розуміють деяку відчужену, наперед задану вимогу (норму) до освітньої підготовки особистості; компетентність – це володіння відповідною компетенцією, що охоплює особистісне ставлення до неї та пред-

мета діяльності. Зазначено, що до професійних компетентностей, які повною мірою притаманні й випускникам льотних навчальних закладів відносяться: ціннісно-мотиваційна готовність, інтелектуальна підготовленість, діяльнісні здібності, професійні та фахові здібності, суб'єктна компетентність.

**Ключові слова:** компетентність; фахова компетентність; компетенція; формування фахових компетентностей.

**Постановка проблеми.** В сучасних умовах розвитку Збройних Сил України, державі потрібні інтелектуально та професійно підготовлені військові фахівці, які володіють сучасними формами та видами збройної боротьби; здатні на всіх етапах своєї службової кар'єри здобувати нові знання; керувати військами (силами) в бою (операції); організовувати навчання, виховання, морально-психологічну підготовку особового складу в мирний та воєнний час, діяти в ризи-конебезпеччих ситуаціях; експлуатувати й застосовувати найскладніші системи озброєння та військової техніки.

Автори наукових праць останніх років висвітлюють різні аспекти проблеми формування фахових компетенцій майбутніх фахівців (В. Байденко, О. Бирюк, І. Галаміна, О. Задорожна, І. Зимня, М. Левочко, О. Овчарук, П. Онищенко, І. Родигіна, Н. Савченко, Г. Селевко, Ю. Татур, В. Ягупов та ін.). Аналіз досліджень спонукає до висновку про відсутність єдиного підходу до розуміння сутності терміна «компетентність» і поняття «формування фахових компетенцій».

Проводились певні дослідження з проблем підготовки фахівців до професійної діяльності, у тому числі й пілотів, формуванню у них навичок пілотування та контролю за їх набуттям. Результати цих досліджень стосуються таких проблем, як професійний відбір пілотів та інших авіаційних фахівців (Т. Джамгаров, Є. Мілерян, В. Небіліцин, К. Платонов, Б. Теплов, В. Трошин та ін.), формування професійної придатності (О. Демінський, Є. Клімов, В. Маріщук та ін.), професійної підготовки фахівців (С. Бочарова, М. Дьяченко, О. Коваленко, Р. Раєвський, О. Романовський та ін.), педагогічних основ професійної підготовки льотного складу (П. Картамишев, Р. Макаров, О. Тарасов та ін.), психічних особливостей льотної діяльності (Н. Завалова, Б. Ломов, В. Маріщук, К. Платонов, Б. Покровський, В. Пономаренко та ін.).

Аналіз вітчизняної та зарубіжної літератури за останні 20 років свідчить, що проблема підготовки майбутніх військових пілотів до виконання бойових завдань, а саме: формування навичок виконання різних видів бойових польотів, як найскладніших, багатоелементних процесів, у майбутніх військових пілотів та їх контроль залишається недостатньо розробленою та засвідчує, що проблема

підготовки майбутніх військових пілотів із застосуванням засобів повітряно-тактичної підготовки не була предметом спеціального вивчення.

Мета статті – здійснити теоретичний аналіз проблеми фахових компетенцій майбутніх військових пілотів.

Виклад основному матеріалу дослідження. Наразі є необхідність в інтелектуально-розвинених і професійно-підготовлених військових фахівців, які досконало володіють сучасними формами та видами збройної боротьби, здатні на всіх етапах своєї службової кар'єри здобувати нові знання, керувати військами (силами) в бою (операції), працювати з особовим складом в мирний та воєнний час, адекватно діяти в небезпеччих ситуаціях тощо.

Реалізація зазначених напрямів, насамперед, пов'язана з формуванням моделей і змісту підготовки військових фахівців, зокрема пілотів, що мають розроблятися на системних, компетентнісних засадах і враховувати такі чинники та складові: національні інтереси, національну безпеку держави, психологічні уявлення щодо характеру та структури військово-професійної діяльності; вимоги до військового фахівця, навчальна діяльність якого базується на здобутті компетенцій, продуктивні знань; структуру поетапного розвитку тих, хто навчається.

Розглядаючи сутність поняття «професійна діяльність», чинників її ефективності та результативності, науковці у різний час по-різному характеризували поняття «високий рівень досягнень». Упродовж останніх десятиліть у дидактичній літературі набули широкого поширення терміни «компетентність» і «компетенція». Над визначенням цих понять працюють учені різних галузей знань (лінгвісти, соціолінгвісти, лінгвокультурознавці, психологи, педагоги), на більш загальному рівні – міжнародні освітні організації.

Вітчизняні та зарубіжні науковці гостро дискутують щодо визначення основних понять «компетентність» і «компетенція», одні з них їх ототожнюють, інші – диференціюють. У більшості зарубіжних досліджень, що з'явилися за останні 5–7 років (Cl. Beelishe, M. Linard, B. Rey, L. Turkal, M. Joras та ін.), поняття «компетенція» трактується не як сукупність здібностей, умінь і навичок, а як здатність чи готовність мобілізувати всі ная-

вні ресурси (охоплює знання, уміння, навички, здібності та психологічні якості), потрібні для виконання завдання на високому рівні у конкретній педагогічній ситуації.

Сучасна педагогічна теорія і практика пропонує розуміти поняття «компетентності» як актуальний вияв компетенції. Опрацювання наукової літератури з цієї проблеми показало, що одні вчені ототожнюють ці два поняття, а інші – неодмінно розмежовують. Для розкриття змістової сутності поняття «фахова компетентність військових пілотів» слід зосередитися на особливостях понять «компетенція» та «компетентність».

Поняття «професійна компетентність» з'явилося у 80-х роках ХХ століття і як термін уперше вживається у працях Ю. Бабанського [1], В. Сластьоніна [2], які вважали його складовою професіоналізму фахівця.

Так, компетентність у науковій літературі трактується як здатність ухвалювати рішення і нести відповідальність за їх реалізацію під час виконання функціональних обов'язків, як не тільки професійні знання, навички та досвід, а й ставлення до справи, визначені (позитивні) схильності, інтереси і прагнення, здатність ефективно використовувати знання й уміння, а також особистісні якості для забезпечення потрібного результату на конкретному робочому місці у конкретній робочій ситуації, як інтегральна якість особистості, яка проявляється в її загальній здатності та готовності до діяльності, що ґрунтуються на знаннях і досвіді, які набуті в процесі навчання і соціалізації та орієнтовані на самостійну й успішну діяльність, як володіння відповідним рівнем компетенції, особистісне ставлення до цієї компетенції та предмета діяльності [3].

Вітчизняні вчені по-різному тлумачать поняття «компетентність». Найбільшого поширення в науковій літературі набуло визначення компетентності як «сукупності знань і умінь, необхідних для ефективної професійної діяльності (уміння аналізувати, передбачати наслідки професійної діяльності, використовувати інформацію)».

А. Хугорський розмежовує поняття «компетенція» та «компетентність». Під компетенцією він розглядає «відчужену, наперед задану вимогу (норму) до освіт-

ньої підготовки особи», наявність певних якостей особистості, сукупність знань, умінь, навичок, що необхідні для ефективної діяльності. Компетентність, на його думку, це «володіння відповідною компетенцією, що охоплює особистісне ставлення до неї та предмета діяльності». Поняття «компетентність», вважає автор, включає не тільки когнітивні та операціонально-технологічні, а й мотиваційні, етичні, соціальні та поведінкові складові, а також результати навчання (знання та вміння), систему ціннісних орієнтацій, звички тощо [3].

У дослідженнях І. Зимньої компетентність розглядається як сукупність трьох аспектів: змістового (осмислення ситуації в загальному культурному контексті, тобто в контексті наявних культурних зразків розуміння, ставлення, оцінки); проблемно-практичного (забезпечує адекватну оцінку ситуації, постановку та ефективне виконання конкретних завдань); комунікативного (активізує увагу на адекватному спілкуванні в конкретних ситуаціях культурного контексту з урахуванням відповідних прикладів спілкування і взаємодії) [4]. Таким чином, компетентність передбачає наявність якостей, які забезпечать ефективну професійну діяльність у конкретних умовах.

В. Беспалько вважає, що професійна компетентність охоплює систему вмінь і навичок фахівця, його ціннісні орієнтації, мотиви діяльності, інтегровані показники культури (мова, стиль, спілкування, ставлення до себе і своєї діяльності, до суміжних галузей знань). Фахівця характеризує високий ступінь автономії та креативності, що виявляється разом із високим рівнем професійної компетентності в таких «ділових якостях», як гнучкість професійного мислення, мобільність і спроможність адаптуватися до інноваційних ситуацій професійної діяльності, постійне професійне самовдосконалення, здатність працювати в команді, співпрацювати з іншими, брати на себе ініціативу та відповідальність [5].

В окремих роботах зустрічаються поняття «компетентність» і «група компетентностей». Практично одним словом ми визначаємо і загальну здатність, кінцевий результат та компоненти, тобто складові групи компетентностей. У цьому випадку можна підкреслити професійну

компетентність людини, а можна виокремити конкретні складові, які зазвичай її визначають. Також можна підкреслити, що обидва ці поняття відображають цілісність та інтегративну сутність результату навчання на будь-якому рівні та в будь-якому аспекті. Відтак складність, скомбінованість цього педагогічного явища зумовлює виокремлення певних структурних елементів поняття «компетентність» і розмежування понять «компетенція» та «компетентність».

Р. Гільмієва вважає, що поняття «професійна компетентність» охоплює три блоки якостей особистості: професійно-особистісний, пов'язаний із засвоєнням і розвитком професійних умінь і навичок, інтелектуального потенціалу, емоційно-вольової сфери; професійно-діяльнісний, пов'язаний із розвитком особистості та створенням умов для її саморозвитку; професійно-творчий, що визначає готовність педагога сприймати та реалізувати інноваційні ідеї, нову інформацію й уміння оволодівати сучасними технологіями [6].

Аналіз наукових доробок надав змогу систематизувати класифікацію компетентностей:

- ключові (соціальна, комунікативна, використання інформаційних технологій, робота в команді, самоосвіта тощо);
- за видами діяльності (трудова, навчальна, комунікативна, професійна, предметна, профільна, фахова тощо);
- за сферами суспільного життя (побутова, мистецька, спортивна, політична тощо);
- знаннєва (математична, фізична, гуманітарна, хімічна тощо);
- за галузями суспільного виробництва (військова, інженерна, економічна, технологічна, педагогічна тощо);
- за складниками психічної діяльності людини (когнітивна, технологічна, мотиваційна, соціальна, поведінкова тощо);
- за напрямом вияву здібностей (спортивна, когнітивна, суспільна, виконавча, творча, художня, технічна тощо);
- за ступенями соціального розвитку й статусу (готовність до вищої школи, компетентності випускника, бакалавра, спеціаліста, магістра, керівника тощо).

Т. Левочко репрезентує такі види компетентності: навчально-пізнавальна, інформаційна, комунікативна, соціально-трудова, компетенція особистісного самовдосконалення та професійна компетенція [7].

В. Ягупов пропонує децю іншу класифікацію: ключові компетентності, професійні компетентності та фахові компетентності [8].

На нашу думку, професійні компетентності, які повною мірою притаманні випускникам льотних навчальних закладів, можна представити наступними складовими:

- ціннісно-мотиваційна готовність, тобто сформованість професійних і фахових ідеалів, цінностей, настанов, мотивів і ставлень особистості до майбутньої професії та фаху, до самої себе як до професіонала і фахівця;
- інтелектуальна підготовленість (когнітивна характеристика), тобто набуття певної сукупності теоретичних і практичних знань, на основі яких відбувається, з одного боку, формування праксеологічної основи професійної діяльності, а з іншого – практичного мислення фахівця;
- діяльнісні здібності (праксеологічна характеристика) – це сукупність професійних практичних навичок, умінь і здібностей, необхідні для професійної діяльності;
- професійні та фахові здібності – це сукупність професійно важливих і фахових якостей, що необхідні для професійної діяльності особи як професіонала та фахівця;
- суб'єктна – це інтегральна характеристика, оскільки вона об'єднує всі зазначені вище аспекти в унікальне єдине ціле, характерне тільки для конкретної особи та конкретного фахівця, а з іншого боку, від її сформованості залежить актуалізація таких аспектів, як інтелектуального, діяльнісного, професійного та фахового, а також професійне становлення та професійна діяльність особи як професіонала й фахівця.

Названі характеристики взаємодоповнюють одна одну, сприяють їхньому комплексному та системному вияву, за необхідності можуть компенсувати недостатню сформованість певних показників професійної компетентності фахівця.

За недостатньої сформованості одного з них фахівець неспроможний досягти основної мети своєї професійної діяльності, системно й комплексно реалізовувати основні посадові компетенції. Проте суб'єктний компонент здатний декомпенсувати певні недоліки окремих компонентів професійної компетентності.

Отже, професійна компетентність є найважливішою компетентністю в проекції на тематику нашого дослідження.

Як зауважує Г. Стайнов, суттєвими ознаками професійної компетентності слугує сукупність інтегральних критеріїв, зумовлених комбінацією таких складників: система знань, їхня глибина та широкий діапазон, постійне прагнення вчитися й оновлювати власні знання, наявність зацікавленості науковими дослідженнями, гнучкість мислення, комунікабельність, культура, діалектичне мислення, володіння методами аналізу, синтезу, порівняння, наявність абстрактного, системного мислення, просторової уяви, творчого ставлення до професійної діяльності, здатність сміливо ухвалювати рішення в нестандартних ситуаціях, готовність і прагнення до професійного самовдосконалення, спроможність швидко адаптуватися до зміни технологій, організації та умов праці [9].

Основними видами професійної компетентності Т. Шамова вважає: спеціальну (фахову), яка пов'язана з безпосередньою управлінською діяльністю; соціальну – реалізовану в умінні працювати, організовувати спільну діяльність колективу для досягнення мети, брати на себе відповідальність за спільні результати; та особистісну – здатність до саморозвитку, самовдосконалення, самореалізації, прагнення до постійного підвищення власної освітньої компетентності, уміння організувати свою працю та оволодіння лідерськими якостями разом із харизмою [10].

О. Петрук поділяє професійну компетентність на чотири основні рівні [11]:

- фахова компетенція – знання, уміння, навички, досвід, необхідні для виконання певних службових завдань;
- ділова компетенція – організованість, ініціативність, ефективність, практиковитість, що сприяють реалізації службових завдань;

- морально-психологічна компетенція – самооцінка, справедливість, об'єктивність, культура поведінки як необхідний чинник самоорганізації фахівця;

- інтелектуальна компетенція – загальна ерудиція, уміння аналізувати явища в різних сферах життя, володіти методологією та навичками ухвалення оптимального рішення.

Нам імпонує запропонована науковцем В. Ягуповим структура професійної компетентності фахівця:

- загальнолюдська компетентність (загальнокультурна, моральна, політична, соціальна, інформаційна, комунікативна, етична, екологічна, валеологічна);
- загальнонаукова компетентність (методологічна, теоретична, методична, дослідницька);
- загальнопрофесійна компетентність (загальнофахова, економічна, технічна, правова, психологічна, педагогічна);
- фахова компетентність (технологічна);
- функційна компетентність (стратегічна, менеджерська, управління суб'єктами та об'єктами діяльності, виконавська);
- особистісна компетентність (мотиваційна, аутопсихологічна, регулятивна, адаптивна, навчальна) [8].

Спеціальність конкретизує вузьке та менш стійке коло робіт у межах однієї базової професії та може бути диференційована на підтипи й групи споріднених спеціальностей. Синонімічний ряд українського варіанту значень понять «професія» і «спеціальність» доповнений близьким терміном «фах». У «Новому тлумачному словнику української мови» «фах» витлумачено: 1) вид заняття, трудової діяльності, що вимагає певної підготовки та є основним засобом до існування; професія; спеціальність, кваліфікація; будь-який вид заняття, що є основним засобом до існування; 2) основна кваліфікація, спеціальність; справа, заняття, у якому хтось виявляє велике вміння, майстерність, хист. Водночас «фахівець» – це 1) той, хто досконало володіє якимось фахом, має високу кваліфікацію, глибокі знання з певної галузі науки, техніки,

мистецтва тощо; 2) той, хто зробив якесь заняття своєю професією [12].

У психолого-педагогічній літературі поняття «фахова компетентність» практично не застосовують. Лише окремі науковці послуговуються ним у своїх працях. Загалом поняття «фахова компетентність» має різне трактування:

- підготовленість до виконання трудової діяльності за конкретною спеціалізацією в межах певної спеціальності;

- набір фахових знань персоналу організації, що необхідні для розв'язання соціально-економічних, політичних, екологічних, культурологічних, правових та інших проблем у межах цілей, поставлених перед організацією;

- здатність до освітньої діяльності на основі здобутих знань та сформованих умінь відповідно до суспільних вимог і ціннісних орієнтацій;

- системна властивість особистості вчителя, що передбачає володіння фаховими компетентностями, здатність застосовувати набуті знання та вміння в професійній діяльності, можливості досягати значних результатів в організації процесу навчання математики;

- сукупність знань, умінь, здібностей і готовності особистості діяти в складній ситуації та розв'язувати фахові завдання з високим рівнем невизначеності;

- актуалізована здатність і готовність фахівця творчо реалізовувати цілі своєї фахової діяльності;

- важлива характеристика практичної та теоретичної підготовленості фахівця до професійної діяльності;

- інтегральна професійно особистісна характеристика фахівця, що охоплює теоретичну і практичну готовність до виконання професійних функцій.

Дослідники пропонують різні класифікації фахової компетентності, однак, незалежно від форм діяльності фахівця, компетентність передбачає два основні компоненти: систему знань, яка демонструє теоретичну готовність фахівця; систему вмінь і навичок, що становить підґрунтя практичної готовності фахівця до професійної діяльності.

Проаналізувавши та систематизувавши погляди науковців щодо означеного питання, під фаховою компетентністю

майбутніх військових пілотів ми розуміємо сукупність загальнонаукових, загальноавіаційних і спеціальних знань, умінь, навичок, морально-вольових, фізичних і психофізіологічних якостей, що детермінують ефективне виконання виробничих функцій та типових завдань діяльності на засадах перманентної самоосвіти й самовдосконалення.

Висновки та перспективи подальших досліджень. Фахова компетентність майбутнього військового пілота – складне системне утворення, основними елементами якого є підсистема професійних знань, як логічна системна інформація, зафіксована у свідомості; підсистема професійних умінь як психічних утворень, що полягають у засвоєнні людиною способів і технік професійної діяльності; підсистема професійних навичок – дій, що сформовані в процесі повторення певних операцій і доведені до автоматизму; підсистема морально-ціннісних позицій, як сукупність сформованих установок і орієнтацій, ставлення й оцінок внутрішнього й навколошнього досвіду, реальності, які визначають характер професійної діяльності та поведінки фахівця; підсистема індивідуально-психологічних особливостей фахівця – поєднання різних структурно-функціональних компонентів психіки, які визначають індивідуальність, стиль професійної діяльності, поведінки і виявляються у професійних якостях особистості, які зумовлюють потребу фахівця в постійному саморозвитку, творчості та самовдосконаленні.

Подальше наше дослідження буде зосереджене на виокремленні необхідних організаційно-педагогічних умов формування фахової компетентності майбутніх військових пілотів.

#### Список бібліографічних посилань

1. Бабанский Ю. К. Оптимизация педагогического процесса. Київ: Радянська школа, 1982. 198 с.
2. Сластенин В. А., Подымова Л. С. Педагогика: инновационная деятельность. М.: Магистр, 1997. 308 с.
3. Хуторской А. В. Ключевые компетенции как компонент личностно-ориентированной парадигмы образования. *Народное образование*. 2016. № 2. С. 58–64.
4. Зимняя И. А. Ключевые компетенции – новая парадигма результата образования. *Высшее образование сегодня*. 2003. № 5. С. 34–42.
5. Бесспалько В.П., Татур Ю.Г. Системно-методическое обеспечение учебно-воспитательного процесса подготовки специалистов. М.: Высшая школа, 1989. 158 с.

6. Гильмееева Р. Х. Развитие профессиональной компетентности учителя в системе повышения квалификации. *Методист*. 2002. № 5. С. 6–8.
7. Левочко М. Т. Професійна підготовка майбутніх фахівців економічної галузі: теорія, методика, організація: монографія. Київ: Держ. акад. статистики, обліку і аудиту, 2009. 495 с.
8. Ягупов В. В. Провідні методологічні характеристики основних видів компетентності майбутніх фахівців, що формуються в системі професійно-технічної освіти. *Модернізація професійної освіти і навчання*. Київ. 2012. Вип. 2. С. 45–59.
9. Стайнов Г. Н. Педагогическая система преподавания общетехнических дисциплин. М.: Педагогика, 2002. 136 с.
10. Шамова Т. И. Система последипломного образования руководителей образовательных учреждений: опыт, проблемы, перспективы. *Педагогическое образование и наука*. 2004. № 3. С. 3–9.
11. Петрук О. М. Банківська справа: навч. посіб. За ред. Ф. Ф. Бутинця. Київ: Кондор, 2004. 461 с.
12. Новий тлумачний словник української мови: у 3-х т. / упоряд.: В. В. Яременко, О. М. Сліпушко. Київ: АКОНІТ, 2006. 926 с.

#### References

1. Babansky, Yu.K. (1982). Optimization of the pedagogical process. Kiev: Soviet school. 198 p.
2. Slastenin, V.A., Podymova, L.S. (1997). Pedagogy: innovation. Moscow: Master. 308 p.
3. Khutorskoy, A.V. (2016). Key competencies as a component of the personality-oriented educational paradigm. *Popular education*. 2. 58–64.
4. Zimnyaya, I.A. (2003). Key competencies – a new paradigm of the result of education. *Higher education today*. 5. 34–42.
5. Bespalko, V.P., Tatur, Yu.G. (1989) Systematic and methodological support of the educational process of training specialists. Moscow: High School. 158 p.
6. Gilmeeva, R.Kh. (2002). Development of professional competence of the teacher in the system of advanced training. *Methodist*. 5. 6–8.
7. Levochko, M.T. (2009). Professional training of future specialists in the economic field: theory, methodology, organization: monograph. Kyiv: State Academy of Statistics, Accounting and Audit. 495 s.
8. Yagupov, VV (2012). Leading methodological characteristics of the main types of competence of future specialists, which are formed in the system of vocational education. *Modernization of vocational education and training*. Kiev. 2. 45–59.
9. Steinov, G.N. (2002). Pedagogical system of teaching general technical disciplines. Moscow: Pedagogy. 136 p.
10. Shamova, T.I. (2004). Postgraduate education system for heads of educational institutions: experience, problems, prospects. *Pedagogical education and science*. 3. 3–9.
11. Petruk, O.M. (2004). Banking. In F.F. Butinets (Ed.). Kyiv: Condor. 461 p.
12. New explanatory dictionary of the Ukrainian language: in 3 volumes (2006). In V.V. Yaremenko, O.M. Slipushko (Compilers). Kyiv: AKONIT. 926 p.

#### NEVZOROV Roman,

Senior Lecturer of flight operation and combat application of the aircrafts Department,  
Ivan Kozhedub Kharkov National University of Air Forces

#### PROFESSIONAL COMPETENCE OF FUTURE MILITARY PILOTS

**Abstract.** Presents the results of theoretical analysis of the problem of professional competences of future military pilots in the article.

**Problem.** In today's conditions of development of the Armed Forces of Ukraine, the state needs intellectually and professionally trained military specialists who possess modern forms and forms of armed struggle; capable at all stages of their career to acquire new knowledge; to manage the forces (forces) in battle (operations); organize training, education, moral and psychological training of personnel in peaceful and wartime, to operate in risky situations; exploit and use the most sophisticated weapons and military equipment.

The purpose of the article is to carry out a theoretical analysis of the problem of professional competences of future military pilots.

Results: it was found that in the psychological science distinguish such concepts as "competence" and "competence", namely: under the competence are understood as some alienated, predetermined requirement (norm) for the educational training of the individual; competence is the possession of an appropriate competence that encompasses the personal attitude towards it and the subject of activity. It is noted that professional competencies that are fully inherent to graduates of flight schools include: value-motivational readiness, intellectual preparation, activity abilities, professional and professional ability, subjective competence.

Conclusions: professional competence of the future military pilot is a complex system formation, the main

elements of which is the subsystem of professional knowledge as logical system information, fixed in consciousness; subsystem of professional skills as mental entities, consisting in assimilation of the person of methods and techniques of professional activity; subsystem of professional skills - actions formed in the process of repeating certain operations and brought to automatism; subsystem of moral value positions as a set of established attitudes and orientations, attitudes and evaluations of internal and external experience, realities that determine the nature of professional activity and behavior of a specialist; the subsystem of individual psychological features of a specialist is the combination of various structural and functional components of the psyche that determine the individuality, style of professional activity, behavior and are manifested in the professional qualities of the individual, which predetermine the need for a specialist in constant self-development, creativity and self-improvement.

Further research will focus on the identification of the necessary organizational and pedagogical conditions for the formation of professional competence of future military pilots.

**Keywords:** competence; professional competence; formation of professional competencies.

Одержано редакцією 17.01.2019  
Прийнято до публікації 20.01.2019