

З В І Т

НАЧАЛЬНИКА ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА за 2016 рік

Розглянуто на засіданні
вченої ради університету
прот. № _____ від _____

Харків 2016

З М І С Т

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА УНІВЕРСИТЕТУ	3
2. УКОМПЛЕКТОВАНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ ОСОБОВИМ СКЛАДОМ ТА ЙОГО ЯКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА.....	5
3. ВИХОВНА РОБОТА.....	6
4. ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ, НАВЧАЛЬНОЇ ТА МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ	8
5. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ ТА ПРОГРАМ НАЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН.....	14
6. НАУКОВА І НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	15
7. ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНОЇ БАЗИ.....	29
ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ	35

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА УНІВЕРСИТЕТУ.



2 академії та 9 військових училищ

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">→ Харківське вище військово-авіаційне училище льотчиків;→ Чернігівське вище військово-авіаційне училище льотчиків;→ Луганське вище військово-авіаційне училище штурманів;→ Харківське вище військово-авіаційне інженерне училище;→ Харківське вище військово-авіаційне училище радіоелектроніки;→ Київський інститут ВПС. | <ul style="list-style-type: none">→ Харківська військова інженерна радіотехнічна академія ППО;→ Військова академія ППО Сухопутних військ;→ Харківське вище воєнне командно-інженерне училище ракетних військ;→ Київське вище зенітне ракетне інженерне училище;→ Полтавське вище зенітне ракетне командне училище. |
|--|--|

1.1 Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба – це вищий військовий навчальний заклад (ліцензія Серія АЕ №527676 на підставі рішення ДАК від 25.11.2014 протокол № 113 (наказ МОН України від 05.12.2014 №3090-Л), який у 2015-2016 навчальному році виконував завдання по підготовці фахівців з вищою освітою.

Перелік напрямів, спеціальностей та спеціалізацій, за якими здійснюється підготовка фахівців і відомості щодо їх акредитації у таблиці 1.

1.2 Головними завданнями Харківського національного університету Повітряних Сил у 2015-2016 навчальному році вважалися:

забезпечення повної реалізації виконання освітньо-професійних програм з використанням об'єктивних критеріїв оцінки набутих теоретичних знань, умінь і практичних навичок, подальший розвиток та вдосконалення підготовки офіцерських кадрів через впровадження інноваційних технологій навчання та виховання, приведення систем підготовки та змісту навчання військових фахівців у відповідність із засадами застосування Збройних Сил України, стандартами вищої освіти, сучасним воєнним мистецтвом, досвідом міжнародних миротворчих операцій та локальних збройних конфліктів, завданнями, що стоять перед військовими частинами та підрозділами;

готувати випускників до якісного виконання функціональних обов'язків щодо керівництва підрозділами та роботи з підлеглим особовим складом, грамотної експлуатації озброєння та військової техніки, формувати стійкі практичні навички застосування озброєння та військової техніки;

при організації освітнього процесу курсантів льотного факультету максимально використовувати можливості авіаційних тренажерів;

спрямувати роботу системи підвищення кваліфікації на набуття науково-педагогічними працівниками практичного досвіду під час стажувань у військах, керівництва практиками та військовим стажуванням курсантів, участі у заходах бойової підготовки військ (сил);

не допускати випадків відриву курсантів від навчальних занять на заходи, що не передбачені навчальними планами. Забезпечити максимальну присутність і плідну роботу тих, хто навчається, під час самостійної підготовки;

наполегливо впроваджувати в навчальний процес активні форми й методи навчання і виховання, які спрямовані на розвиток самостійності, творчості, високих морально-бойових та вольових якостей курсантів;

удосконалювати методикау навчання, забезпечити подальшу інтенсифікацію навчального процесу на основі комп'ютеризації та використання електронно-обчислювальної техніки при проведенні всіх видів занять;

використовувати досягнення педагогічної науки і передового досвіду виховання і навчання;

викладання навчальних дисциплін для курсантів та студентів здійснювати на державній мові, для іноземних фахівців – відповідно до угод про підготовку;

продовжити роботу щодо забезпечення навчальних дисциплін підручниками, навчальними посібниками, конспектами лекцій та іншою навчально-методичною літературою на державній мові та виконання ліцензійних вимог;

продовжити роботу з подальшого вдосконалення методичної та практичної підготовки осіб, які навчаються в університеті. При підготовці випускників університету більше уваги приділяти питанням якісного виконання функціональних обов'язків щодо керівництва підрозділами, роботи з особовим складом, управління повсякденною діяльністю військ, підготовки і проведення тактичних навчань (тренувань) та інших заходів бойової підготовки з урахуванням переходу до комплектування Збройних Сил України військовослужбовцями військової служби за контрактом;

підвищення ефективності самостійної роботи курсантів (студентів) на основі її всебічного методичного, матеріально-технічного забезпечення та використання електронної бібліотеки;

зміцнювати зв'язки факультетів і кафедр з військами, науково-дослідними закладами (установами) з питань навчання і виховання;

постійно аналізувати проходження служби випускників університету, їх досягнення та проблеми, своєчасно робити відповідні висновки та корегувати навчальні плани і програми.

1.3 В 2015-2016 навчальному році в університеті працювали експертні комісії з проведення акредитаційних експертиз:

підготовки магістрів зі спеціальності 8.05110381 Комплекси та системи бортового обладнання військових літальних апаратів;

підготовки магістрів зі спеціальності 8.05020181 Комплекси системи та засоби автоматизації управління військами і озброєнням;

підготовки магістрів зі спеціальності 8.07010303 Технології робіт та технологічне обладнання аеропортів;

підготовки магістрів зі спеціальності 8.07010381 Технічне обслуговування військових повітряних суден і авіадвигунів;

підготовки магістрів зі спеціальності 8.05090184 Комплекси та системи зенітного ракетного озброєння Повітряних Сил;

підготовки магістрів зі спеціальності 8.05090181 Радіоелектронні комплекси та системи озброєння і техніки Повітряних Сил;

підготовки магістрів зі спеціальності 8.05090185 Комплекси та системи зенітного ракетного озброєння Сухопутних військ;

підготовки магістрів зі спеціальності 8.16010107 Управління діями підрозділів авіації;

підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології;

За результатами роботи зроблені наступні висновки:

правові засади та розвинена інфраструктура Харківського національного університету Повітряних Сил відповідають сучасним державним вимогам;

формування контингенту курсантів, студентів та слухачів, форми і методи профорієнтаційної роботи відповідають чинним нормативним вимогам;

зміст підготовки фахівців за спорідненою спеціальністю відповідає вимогам державних галузевих стандартів;

навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців відповідає акредитаційним вимогам;

кадрове забезпечення університету, система організації підвищення кваліфікації відповідає вимогам та забезпечує належний рівень підготовки;

матеріально-технічна база університету відповідає вимогам, що дозволяє проводити якісну й ефективну підготовку фахівців;

виховна робота та курсантське самоврядування відповідають сучасним державним вимогам;

науково-дослідна діяльність університету відповідає встановленим вимогам;

якість підготовки і використання випускників університету відповідають сучасному рівню підготовки фахівців та забезпечують державну гарантію якості освіти.

2.УКОМПЛЕКТОВАНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ ОСОБОВИМ СКЛАДОМ ТА ЙОГО ЯКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Штат університету відповідає вимогам Типових нормативів для розробки штатів (штатних розписів) вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів та військових ліцеїв, затверджених сумісним наказом Міністерства оборони України та Міністерства освіти і науки України від 26.07.2013 року № 521/1041 (зі змінами) та іншим нормативним документам.

2.2. Якісна характеристика набору курсантів (студентів) перших курсів. Ефективність роботи з організації набору та пропозиції щодо її вдосконалення.

Одним з важливих етапів роботи університету за звітний період є організація та проведення набору курсантів та студентів за державним замовленням з числа військовослужбовців військової служби за контрактом.

До приймальної комісії університету надійшло 1437 особових справи кандидатів до вступу в університет, з них 451 особових справ військовослужбовців та 207 особових справ випускників військового ліцею та ліцеїв з посиленою військово-фізичною підготовкою.

Відповідно правил прийому до університету відібрано 1437 особових справи кандидатів на навчання, з них 451 особових справ військовослужбовців та 207 особових справ випускників військового ліцею та ліцеїв з посиленою військово-фізичною підготовкою.

Для складання вступних випробувань прибуло 978 особи, з них 430 військовослужбовців та 137 випускників військових ліцеїв та ліцеїв з посиленою військово-фізичною підготовкою.

Згідно з наказами начальника Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба від 26.07.2016 року № 1342, № 1343, № 1344 та від 19.08.2016 року № 1455 на перший курс навчання зараховано 766 осіб, з них 351 військовослужбовець та 118 випускників військових ліцеїв та ліцеїв з посиленою військово-фізичною підготовкою.

Відповідно до наказу Міністерства оборони України “Про організацію прийому в 2016 році слухачів, курсантів на навчання до вищих навчальних закладів для підготовки військових фахівців з вищою освітою та ліцеїстів на навчання до військових ліцеїв”, від 31.05.2016 року № 285дск (зі змінами) університет проводив набір військовослужбовців служби за контрактом, які не мають офіцерських звань для навчання на заочній формі навчання. До приймальної комісії університету надійшло 60 особових справ кандидатів до вступу в університет. Відібрано було 60 особових справ. Для складання вступних випробувань прибуло 56 осіб. Наказом начальника Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба від 22.07.2016 року № 1330 на перший курс навчання зараховано 50 осіб.

3. ВИХОВНА РОБОТА

Основні напрямки, форми та методи виховної роботи у ВВНЗ, що проводилися у звітному навчальному році та оцінка ефективності вжитих заходів.

Головні зусилля щодо реалізації державної гуманітарної та соціальної політики держави у вищих військово-навчальних закладах та військових навчальних підрозділах вищих навчальних закладів у 2015-2016 навчальному році були зосереджені на:

безумовному виконанні вимог Президента України – Верховного Головнокомандувача Збройних Сил України щодо нарощування оперативних спроможностей сил безпеки і оборони та рівня їх готовності до невідкладного реагування на виклики й загрози національної безпеці України;

наданні навчально-виховного процесу державної, патріотичної спрямованості, формування у курсантів високої мотивації і стійкого прагнення

до засвоєння військової професії та практичного виконання отриманих знань і навичок у військах;

забезпечення цілеспрямованого впливу на свідомість, переконання, поведінку особового складу з метою створення необхідних умов для поступових змін у ментальності на основі європейських цінностей, підтримання належного морально-психологічного стану, вірності Військовій присязі та військового обов'язку, створення соціально-гуманітарних умов для ефективного виконання завдань за призначенням;

підготовці офіцерів, спроможних організовувати та мобілізувати підлеглий особовий склад на успішне виконання завдань за призначенням, впевнено діяти у складній обстановці, створювати та підтримувати у військових колективах атмосферу суспільно значущих морально-етичних відносин;

впровадженні у процес підготовки військових фахівців досвіду антитерористичної операції, бойових дій та міжнародних операцій з підтримання миру і безпеки, передових методик збройних сил держав-членів НАТО;

організацію та проведення виховних, профілактичних і упереджувальних заходів щодо недопущення правопорушень, підтримання високого рівня організованості, дисципліни та правопорядку, забезпечення безпеки військової служби;

вдосконаленні професійної та педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників, керівного складу підрозділів курсантів.

У плануванні та організації виховної роботи пріоритетними напрямками були морально-психологічне забезпечення навчально-виховного процесу, яке спрямовувалось на підвищення успішності навчання, удосконалення повітряного вишколу курсантів, подальший розвиток їх психологічної і волевої стійкості, формування лідерських якостей, морально-психологічне забезпечення організаційно-штатних заходів.

При цьому використовувались різноманітні форми та методи роботи. Найбільш ефективними з яких є:

організація та проведення військових ритуалів: прийняття Військової присяги, випуск молодих офіцерів, урочистих заходів по святкуванню 85 річчя Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, з дня народження тричі герою Радянського Союзу маршала авіації Кожедуба І.М., Дня Конституції України, Дня Незалежності України, Дня захисника України, Дня Збройних Сил України, Дня Повітряних Сил Збройних Сил України, Дня Авіації, Дня Перемоги, зустрічі з учасника АТО, ветеранами війни та Збройних Сил, вечорів вшанування кращих військовослужбовців;

проведення культурно-просвітницьких заходів з історії авіації та військ Протиповітряної оборони вивченню військової спадщини Збройних Сил України;

організація та проведення інструктивно-методичних занять з усіма категоріями командирів (начальників) по навчанню методиці військового виховання підлеглих;

пропаганда через засоби масової інформації, стінний друк, наочну агітацію, технічні засоби виховання передового досвіду кращих військовослужбовців та підрозділів;

проведення щоденного інформування, дня інформування, занять з воєнно-ідеологічної та психологічної підготовки, правового та суспільно-політичного інформування;

організація вивчення Конституції України, Законів України, постанов Кабінету Міністрів з військового будівництва;

організація та проведення бесід, тематичних вечорів, вечорів запитань та відповідей, занять по формуванню культури поведінки військовослужбовців;

участь у проведенні військово-патріотичних, спортивних, шефських заходів, що сприяють всебічному розвитку військовослужбовця;

проведення оглядів-конкурсів художньої самодіяльності військових колективів;

організація допомоги науково-педагогічним працівникам з покращення ефективності проведення занять, посиленню виховного змісту навчання;

проведення години культурно-освітньої роботи;

індивідуальної виховної роботи з військовослужбовцями усіх категорій;

підведення підсумків стану військової дисципліни;

проведення інструктивно-методичних занять щодо практики зміцнення військової дисципліни;

соціально-психологічне вивчення особового складу який залучається до вартової та внутрішньої служби, водіїв;

розгляд на засіданні Вченої ради університету та факультетів питань зміцнення військової дисципліни;

аналіз пропозицій, заяв, скарг, прийом відвідувачів;

робота пункту соціально-правового консультування військовослужбовців та членів їх сімей.

Для естетичного виховання курсантів широко використовувались можливості музеїв, театрів, концертних залів, бібліотек, Будинку офіцерів, клубів. Активно залучаються курсанти до участі в художній самодіяльності та роботі у гуртках. Традиційним є проведення гуморин, конкурсів авторської пісні, змагань з ігрових видів спорту.

Оцінка ефективності проведення виховної роботи по військовому та естетичному вихованню проводилось через опитування особового складу, спостереження за рівнем сформованості особистих якостей військовослужбовців, анкетування та інші дослідження згуртованості військових колективів, за показниками успішності навчання, станом взаємовідносин у підрозділах.

4. ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ, НАВЧАЛЬНОЇ ТА МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

4.1 Основні напрями підготовки

молодший спеціаліст, бакалавр, спеціаліст, магістр, доктор філософії, доктор наук



Університет здійснює підготовку:

- курсантів у 6 галузях знань, за 10 спеціальностями та 22 спеціалізаціями (*Військовий коледж сержантського складу здійснює підготовку військових фахівців з освітньо-кваліфікаційним рівнем “молодший спеціаліст” за 4 галузями та 5 спеціальностями*).
- військовослужбовців військової служби за контрактом ступеня вищої освіти бакалавр заочної форми навчання за 4 спеціальностями;
- військовослужбовців на курсах підвищення кваліфікації, курсах мовної підготовки;
- студентів за програмою підготовки офіцерів запасу за 42 військово-обліковими спеціальностями;
- студентів за акредитованими спеціальностями за кошти фізичних та юридичних осіб (у 6 галузях знань за 7 спеціальностями та 8 спеціалізаціями);
- іноземних фахівців за базовими акредитованими спеціальностями.

На сьогодні в університеті навчається 6 тис. 413 осіб:

Навчальна робота організована та здійснюється згідно з вимогами нормативно-правових актів в галузі освіти на підставі ліцензій та сертифікатів про акредитацію спеціальностей підготовки та спрямована на реалізацію вимог держави та замовників щодо рівня та якості підготовки фахівців.

В університеті у 2015-2016 навчальному році реалізовано нову систему підготовки військових фахівців згідно професійних стандартів 2016 року з урахуванням досвіду АТО, сучасних підходів до організації освітнього процесу,

ступеневого опанування на протязі навчання первинних посад тактичного рівня, поглибленої загальновійськової, психологічної та фізичної підготовки, оптимального використання власної навчальної матеріально-технічної бази, бази військових частин Харківського гарнізону, військових частин видів Збройних Сил України.

Збільшена до 70% навчального часу практична складова підготовки та змінено її структуру, переважна більшість практичних занять проводиться в польових умовах, на базі НТК факультетів, військових частин. До 30% занять у полі проводяться в темну пору доби.

4.2. Пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу

Командуванню, науково-педагогічним працівникам факультетів та кафедр університету головними завданнями щодо організації освітнього процесу у 2016-2017 навчальному році вважати:

подальшу імплементацію Закону України “Про вищу освіту” та приведення у відповідність до нього нормативно-правової бази університету з питань військової освіти;

провадження на високому рівні освітньої діяльності, яка забезпечує здобуття особами вищої освіти відповідного ступеня за визначеними спеціальностями згідно з новими стандартами вищої військової освіти та освітньо-професійними програмами;

виконання рішень колегій Міністерства оборони України та науково-практичних конференцій з питань вдосконалення військової освіти;

вдосконалення змісту підготовки військових фахівців, згідно нових навчальних планів та навчальних програм підготовки у відповідності до потреб та сучасних завдань Збройних Сил України, врахування особливостей сучасних збройних конфліктів, досвіду застосування військових частин та підрозділів Збройних Сил України під час проведення АТО;

виконання вимог щодо збільшення часу на вивчення навчальних дисциплін практичної підготовки, в яких особливу увагу приділити вивченню питань щодо прийняття рішень в екстремальних умовах, визначення способів виконання завдань в залежності від бойової обстановки (ситуації), організації взаємодії із загальновійськовими та протитанковими резервами, авіацією, організації прихованого розташування вогневих засобів в опорних пунктах, організації побудови бойового порядку, його зміни в ході бою, організації ведення всіх видів розвідки;

вдосконалення практичної спрямованості навчання, формування стійких командирських, морально-психологічних та лідерських якостей у офіцерів, активне та інтенсивне використання польової та полігонної бази, навчально-тренувальних комплексів, командних пунктів, діючих та нових зразків ОВТ, можливостей військових частин Харківського гарнізону;

вдосконалення розподілу відповідних форм занять та навчального часу на підтримання практичних навичок, забезпечення не менше 70% практичних видів занять з дисциплін професійного та практичного циклів підготовки;

впровадження системи щосеместрових тактико-спеціальних занять з курсантами старших курсів з опануванням первинних посад за фахом;

підвищення рівня практичних навичок курсантів командного та інженерного фаху шляхом удосконалення системи проведення навчальних практик на базі підприємств ДК Укроборонпрому та військового стажування;

планове залучення науково-педагогічних працівників та курсантів університету до навчань, тренувань військ та заходів бойового злагодження військ;

вдосконалення курсової підготовки фахівців з військ;

організацію та проведення військової підготовки осіб рядового та сержантського складу з вищою освітою, призваних на військову службу під час мобілізації;

організацію та запровадження нових підходів до підготовки офіцерів запасу шляхом введення в програми підготовки після першого року навчання комплексних практичних занять, які проводити у військових частинах або навчальних центрах;

вдосконалення роботи щодо підвищення консолідованого рейтингу університету в системі вищих навчальних закладів України;

врахування стратегічного курсу держави на європейську та євроатлантичну інтеграцію у контексті підготовці військових фахівців, продовження імплементації Дорожньої карти Програми НАТО “Удосконалення військової освіти” (DEEP);

подальше вдосконалення мовної підготовки курсантів та постійного складу, впровадження викладання окремих блоків навчальних дисциплін англійською мовою у освітній процес в університеті;

вдосконалення системи вивчення фахівцями льотного профілю авіаційної англійської мови;

вдосконалення системи рейтингування науково-педагогічних працівників за підсумками освітньої діяльності, впровадження механізмів змагальності та підвищення мотивації на активну роботу;

забезпечення органічного поєднання освітньої, наукової та інноваційної діяльності, втілення результатів наукових досліджень в освітній процес;

проведення роботи з замовниками на підготовку військових фахівців з питань забезпечення справності ОВТ та оновлення навчальної матеріально-технічної бази, постачання достатньої кількості сучасних тренажерних комплексів та систем моделювання, удосконалення навчально-матеріальної бази університету з метою забезпечення відповідності її сучасному стану військ;

оптимізацію гуманітарної складової змісту підготовки фахівців, спрямування її змісту на формування особистості шляхом патріотичного, правового виховання, психологічної готовності та стресостійкості в умовах сучасних бойових дій, утвердження в учасників освітнього процесу моральних цінностей, соціальної активності, громадянської позиції та відповідальності, здорового способу життя, вміння вільно мислити та самоорганізовуватися;

підвищення кваліфікації посадових осіб з організації освітнього процесу, науково-педагогічних працівників шляхом стажування в військах, участі у заходах злагодження та навчаннях військ, навчання на курсах підвищення кваліфікації, залучення науково-педагогічних працівників до участі в АТО;

постійний аналіз проходження служби випускників університету, їх досягнень та проблем, своєчасне корегування змісту навчання;

формування позитивного іміджу професії військового, проведення заходів професійної орієнтації молоді та фахівців з військ щодо вступу на навчання, вдосконалення форм та методів агітації;

організація та проведення первинної військово-професійної підготовки курсантів набору 2016 року з використанням набутого досвіду ЗС України.

4.3. Методична робота керівного складу та науково-педагогічних працівників університету у 2015-2016 навчальному році була організована у відповідності до Законів України від 23.03.1996 року “Про освіту”, від 01.07.2014 року “Про вищу освіту”, наказу Міністра оборони України від 20.07.2015 року № 346 “Про затвердження Положення про особливості організації освітнього процесу у вищих військових навчальних закладах Міністерства оборони України та військових навчальних підрозділах вищих навчальних закладів України”, наказу Міністра оборони України від 27.05.2015 року №240 “Про затвердження Положення про вищі військові навчальні заклади Збройних Сил України”, розпоряджень директора Департаменту військової освіти та науки Міністерства оборони України, наказів та розпоряджень командувача Повітряних Сил Збройних Сил України, Рішення начальника університету про організацію освітньої діяльності на 2015-2016 навчальний рік.

Головну увагу в методичній роботі у 2015-2016 навчальному році було зосереджено на ефективному та якісному виконанні навчальних планів і програм за рахунок втілення у освітній процес сучасних методик навчання, підвищенні педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників, вивчення і впровадження в освітній процес передового досвіду бойової підготовки військ (сил), участі у антитерористичній операції, миротворчих навчаннях.

Основними заходами з методичної роботи, які проводились в університеті, на факультетах і кафедрах були:

забезпечення високого методичного і наукового рівня проведення навчальних занять та подальшого вдосконалення організації освітнього процесу в університеті;

підвищення рівня методичної майстерності науково-педагогічних працівників, професійної підготовки учасників освітнього процесу університету;

втілення в освітній процес сучасних інноваційних форм та методів проведення навчальних занять направлених на підвищення їх ефективності та якості;

наукові дослідження з питань методики навчання і виховання слухачів і курсантів;

підвищення якості організації контролю освітнього процесу на факультетах і кафедрах та у Військовому коледжі сержантського складу.

Основними результатами методичної роботи керівного складу та

науково-педагогічних працівників університету є отримання позитивного рішення Акредитаційної комісії України щодо ліцензування спеціальностей університету.

4.3.1 Нові технології, форми і методи навчання, які застосовувалися у звітному навчальному році. Оцінка їх ефективності, рекомендації щодо їх запровадження у освітній процес.

Для поглиблення систематизованих теоретичних та практичних знань, умінь, навичок курсантів, загальних засад методології наукової та професійної діяльності, інших компетентностей, достатніх для ефективного виконання ними завдань інноваційного характеру, інтерес науково-педагогічних працівників університету спрямований на втілення у освітній процес сучасних методик, форм та методів навчання. Основними серед них є: проблемна лекція, лекція-бесіда, лекція-дискусія, лекція-вікторина, метод ситуація-ілюстрація, метод ситуація-проблема, метод залучення, метод мозкового штурму, управлінські та організаційно-навчальні ігри, ігри-змагання, тренінги.

4.3.2. Аналіз проведених відкритих, показних та інструкторсько-методичних занять, їх спрямованість та вплив на якість підготовки фахівців

Протягом минулого навчального року на кафедрах університету проведено:

методичних нарад з питань організації та вдосконалення навчально-методичної роботи – 215;

міжкафедральних методичних нарад – 107;

науково-методичних конференцій – 47;

науково-методичних семінарів – 63;

вивчення, узагальнення та впровадження в освітній процес передового педагогічного досвіду, досвіду застосування Збройних Сил України у антитерористичній операції, бойової підготовки військ (сил) – 172;

показових занять – 96;

відкритих занять – 142;

пробних занять – 35;

лекцій, доповідей, повідомлень з питань методики навчання, загальної та військової педагогіки і психології – 81;

організація і проведення педагогічних (методичних) експериментів – 22.

Особлива увага при їх плануванні, організації та проведенні приділялась: підготовці керівників занять, відпрацюванню ними навчально-методичної документації та використанню матеріально-технічної бази. З науково-педагогічними працівниками, досвід роботи яких до трьох років на базі навчально-методичного кабінету університету, методичних на навчальних кабінетів факультетів та кафедр проводились методичні заняття з метою показу і відпрацювання найбільш раціональних підходів до організації і методики проведення навчальних занять, ефективності використання лабораторного

обладнання, озброєння та військової техніки.

5. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНИХ ПЛАНІВ ТА ПРОГРАМ НАЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН



Зміст підготовки в університеті відповідає сучасному стану Збройних Сил України й враховує вимоги держави та замовників до змісту навчання військових фахівців.

В програмах та робочих програмах навчальних дисциплін внесені відповідні зміни на підставі аналізу досвіду застосування Збройних Сил України в зоні проведення АТО.

Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу – Професійні стандарти вищої військової освіти, Освітньо-професійні програми за новим переліком спеціальностей та спеціалізацій – розроблені робочими групами замовників на підготовку фахівців та представників університету і затверджені у 2016 році.

Навчальні плани і програми навчальних дисциплін виконуються в повному обсязі.

Повнота та якість виконання навчальних планів і програм навчальних дисциплін підтверджена:

підсумками акредитаційних експертиз комісій міністерства освіти і науки України;

звітами про роботу екзаменаційних комісій з представників замовників; матеріалами екзаменаційних сесій.

За підсумками зрізів знань під час акредитаційних експертиз та складання державних екзаменів показник якості та успішності навчання відповідають акредитаційним вимогам.

Факультет	2015 рік			2016 рік		
	Успішність (%)	Якість (%)	Середній бал	Успішність (%)	Якість (%)	Середній бал
ІАФ	100	86,1	4,47	100	78,2	4,22
ЗРВ	100	90,30	4,51	100	81,6	4,29
АСУ та НЗПА	100	87,19	4,48	100	98,2	4,66
РТВ ППО	100	86,90	4,48	100	96,6	4,54
ППО СВ	100	86,15	4,35	100	85,9	4,26
ХНУПС	100	90,78	4,48	100	88,10	4,40

Якість та успішність складання екзаменів та захисту атестаційних робіт відповідає акредитаційним вимогам

Обсяг річного навчального навантаження науково-педагогічних працівників затверджено наказом начальника університету від 01.09.2015 року № 1416. Максимальне навантаження не перевищує 825 годин на навчальний рік.

6. НАУКОВА І НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Наукова і науково-технічна діяльність в університеті у 2015-2016 навчальному році здійснювалась відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Положення про організацію наукової і науково-технічної діяльності у Збройних Силах України», затвердженого наказом Міністра оборони України від 13.01.2007 №9 (зі змінами), «Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 01.03.1999 №309, «Інструкції про організацію підготовки науково-педагогічних і наукових кадрів у Збройних Силах України», затвердженої наказом Міністра оборони України і Міністра освіти і науки України від 30.06.2000 №194/265 (зі змінами), перспективного і річного планів наукової і науково-технічної діяльності університету.

6.1. Основні напрямки та види наукової і науково-технічної діяльності. Пріоритетні напрями, загальні трудовитрати на наукову роботу, оцінка участі наукових підрозділів, факультетів і кафедр у наукових дослідженнях. Аналіз ступеня участі в науковій роботі різних категорій постійного та змінного складу.

Тематика науково-дослідних робіт (НДР) передбачених Річними планами наукової і науково-технічної діяльності університету на 2016 роки спрямовувалася на вирішення наступних наукових проблем:

1. Проблем національної безпеки України у воєнній сфері – зміцнення воєнно-політичних, воєнно-стратегічних та воєнно-економічних основ безпеки України;

2. Проблем будівництва та розвитку Збройних Сил України: обґрунтування оптимальної структури та чисельності Збройних Сил України, функціонального розподілу бойового складу, співвідношення їх видів, родів військ;

удосконалення системи управління Збройними Силами України; зв'язку, телекомунікації та автоматизації управління Збройними Силами України;

математичного моделювання бойових дій військ (сил);

розвитку військової освіти, воєнної науки і кадрової політики;

3. Проблем підготовки, застосування та всебічного забезпечення Збройних Сил України:

розвитку форм та способів підготовки і застосування військ (сил), удосконалення оперативного (бойового) забезпечення їх дій;

розвитку засобів космічної розвідки;

удосконалення системи мобілізаційної підготовки та мобілізації;

розвитку системи матеріально-технічного забезпечення;

розвитку системи медичного забезпечення;

розвитку системи гуманітарного, соціального та морально-психологічного забезпечення;

4. Проблем військово-технічної політики:

загальносистемних проблем військово-технічної політики;

розвитку озброєння та військової техніки видів Збройних Сил України, спеціальних військ;

експлуатації озброєння та військової техніки;

створення та розвитку роботизованих систем;

удосконалення полігонної, випробувальної і навчальної бази Збройних Сил України;

наукового та науково-технічного супроводження виконання дослідно-конструкторських робіт із розробки (модернізації) озброєння та військової техніки;

проведення випробувань.

За звітний період наукова і науково-технічна діяльність в університеті проходила за наступними видами:

розробка завдань (тактико-технічних, технічних) на виконання досліджень та вирішення інших наукових задач;

проведення наукових досліджень з воєнної проблематики суспільних, природничих та технічних наук;

проведення досліджень на навчаннях та інших заходах оперативної, мобілізаційної і бойової підготовки та повсякденної діяльності військ (штабів);

узагальнення і розповсюдження передового досвіду оперативної, мобілізаційної, бойової підготовки та повсякденної діяльності військ (штабів);
розроблення наукових праць;
підготовка, проведення та участь у наукових і науково-практичних конференціях, семінарах, нарадах тощо;
участь у випробуваннях (заводських та державних) нових (модернізованих) зразків (комплексів, систем) озброєння і військової техніки;
розроблення проектів статутних, нормативно-правових і нормативно-технічних документів, науково-методичних матеріалів;
винахідницька робота;
підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів;
наукова робота курсантів та студентів.

Протягом звітнього періоду 2015-2016 років Харківський університет Повітряних Сил виконував 94 НДР, в яких виступав у якості головного виконавця – у 85 НДР, у якості співвиконавця – у 9 НДР.

Відповідно до планів за звітний період в університеті закінчилось виконання 47 науково-дослідних робіт.

Представники університету безпосередньо та дистанційно брали участь у спеціалізованих семінарах та конференціях, в тому числі у:

XX Міжнародному конгресі двигунобудівників (05-10.09.2015, м. Коблево);

навчальному курсі з оборонної стандартизації із залученням експертів НАТО (07-10.09.2015, м. Київ);

15-тій науково-технічній конференції «Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах» (17-18.09.2015, м. Чернігів);

II науково-практичній конференції «Геоінформаційні технології у територіальному управлінні» (17-18.09.2015, м. Одеса);

III Всеукраїнській науково-практичній конференції «Проблеми цивільного захисту: управління, попередження, аварійно-рятувальні та спеціальні роботи» (01-02.10.2015, м. Харків);

науково-практичній конференції з питань реформування системи вищої військової освіти (03-04.10.2015, м. Харків);

науково-практичній конференції «Перспективи розвитку ракетних військ і артилерії Сухопутних військ» (06.10.2015, м. Львів);

науково-історичній конференції з нагоди 85-ої річниці Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Від льотної школи до провідного вищого військового навчального закладу Повітряних Сил Збройних Сил України» (10.10.2015, м. Харків);

Міжнародній науковій конференції «Людина і техніка у визначних битвах світових воєн XX ст.» (21-23.10.2015, м. Львів);

VIII науково-практичній конференції «Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних мереж та мереж спеціального призначення (з урахуванням досвіду АТО)» (22.10.2015, м. Київ);

науковій конференції «Історія українських збройних формувань від найдавніших часів до сьогодення»(26.10.2015, м. Харків);

науково-практичній конференції за результатом КШН з органами військового управління, військами (силами) ЗС України «Рішуча відповідь-2015» (20.11.2015, н/п Широкий Лан);

семінарі «Встановлення можливості вітчизняних підприємств щодо створення (розроблення) зброї (електромагнітної) на нових фізичних принципах» (12.11.2015, м. Харків);

Міжрегіональній науково-практичній конференції молодих учених «Телекомунікації, автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології» (16-17.11.2015, м. Красноармійськ);

науково-технічній конференції «Проблеми навігації та управління рухом» (23-25.11.2015, м. Київ);

науково-практичній конференції «Високоточні багатоцільові комплекси ракетного і реактивного озброєння повітряного та наземного базування (25-26.11.2015, м. Харків);

льотно-методичній конференції (01-02.12.2015, м. Харків);

VIII науково-практичній конференції «Освітньо-наукове забезпечення діяльності правоохоронних органів і військових формувань України» (10.12.2015, м. Хмельницький);

конференції «Актуальні проблеми захисту прав та представництва законних інтересів військовослужбовців та військовозобов'язаних у кримінальному та адміністративному законодавстві України: сучасний стан та перспективи» (11.12.2015, м. Харків);

науково-технічній конференції «Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки» (15-18.12.2015, м. Київ);

методичному семінарі з обговорення проекту нової Наставови з фізичної підготовки у Збройних Силах України (16.12.2015, м. Київ);

засіданні ради Науково-випробувального комплексу (НВК) «Пріоритетні напрями діяльності НВК в контексті вирішення завдань визначених Міністром оборони України на 2016 рік» (16.02.2016, м. Київ);

наradі за темою «Техніка широкосмугового та вузькосмугового розпізнавання повітряних і морських цілей» (15.02.2016, м. Суми);

науково-практичній конференції з безпеки польотів (02.02.2016 м. Харків);

науково-практичній конференції «Напрями та заходи з реформування системи військової освіти та підготовки кадрів для Збройних Сил України з урахуванням досвіду антитерористичної операції» (26-27.02.2016, м. Харків);

наradі з питань озброєння авіації Збройних Сил України перспективними навчально-бойовими літаками типу L-15 (15.03.2016, м. Київ);

засіданні інноваційного регіонального аерокосмічного кластеру «Мехатроника» (16.03.2016, м. Запоріжжя);

засіданні Міжвідомчої координаційної ради з питань експлуатації, ремонту та модернізації авіаційної техніки за темою: «Обговорення пріоритетних напрямів діяльності НДУ в контексті реалізації першочергових

заходів щодо підтримання справності та бойового потенціалу авіаційної компоненти ППО Держави» (31.03.2016, м. Київ);

науково-практичній конференції «Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України» (31.03.2016, м. Харків);

VII Всеукраїнській науковій конференції молодих вчених, студентів та курсантів «Комунікативні стратегії інформаційного суспільства: лінгвістика, право, інформаційна безпека» (12-26.04.2016, м. Київ);

XII науковій конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору» (13-14.04.2016, м. Харків);

XX ювілейному міжнародному молодіжному форумі «Радіоелектроніка і молодь в XXI сторіччі» (19-21.04.2016, г. Харьков);

XXI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Проблеми створення, розвитку та застосування високотехнологічних систем спеціального призначення з урахуванням досвіду антитерористичної операції» (21.04.2016, м. Житомир);

Всеукраїнській науково-практичній конференції «Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика» (28-29.04.2016, м. Харків);

науково-практичній конференції «Актуальні питання організації та забезпечення військово-патріотичного та професійного виховання фахівців сектору безпеки України» (29.04.2016, м. Київ);

військово-історичній конференції, присвяченій перемозі над нацизмом у Європі (04.05.2016, м. Харків);

фестивалі науки, освіти та науково-популярної культури «Науковий пікнік» (10.05.2016, м. Харків);

науковій конференції з нагоди Дня науки (16.05.2016, м. Харків);

Міжнародній науково-технічній конференції «Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ» (18-20.05.2016, м. Львів);

науково-практичній конференції «Сучасні технології та методи контролю для спеціального машинобудування» (19-20.05.2016, м. Харків);

XII науковій конференції курсантів та студентів Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба (25-26.05.2016, м. Харків);

науково-практичному семінарі «Проблемні питання розвитку безпілотних авіаційних комплексів в інтересах Збройних Сил України та інших військових формувань» з демонстрацією найкращих закордонних та вітчизняних зразків (30-31.05.2016, м. Чернігів);

робочій нараді «Остаточна редакція оперативно-тактичних вимог до системи протидії безпілотним авіаційним комплексам» (17.06.2016, м. Київ);

робочій нараді «Уточнення пунктів та вирішення організаційних питань щодо виконання тактико-технічних завдань на опрацювання аванпроектів із розробки вітчизняного перспективного ЗРК середньої дальності та модернізації ЗРК «Бук-М1» (23.06.2016, м. Харків);

засіданні ради НВК «Розвиток озброєння і військової техніки ракетних військ і артилерії» (30.06.2016, м. Київ) та ін.

Крім виконання науково-дослідних робіт, розробки інформаційно-розрахункових систем, моделей та програм протягом навчального року

науковцями університету були проведені наукові дослідження у ході виконання 228 оперативних завдань, подано 45 заявок на патентування корисних моделей та отримано 36 деклараційних патентів України на корисну модель.

Керівний склад університету, наукового центру, науково-дослідних відділів наукового центру за звітний період у повному складі брав безпосередню участь у найбільш важливих і складних науково-дослідних роботах в якості наукових керівників та відповідальних виконавців.

Наукові підрозділи (науково-дослідні відділи наукового центру, науково-організаційний відділ) в повному складі брали участь у науковій і науково-технічній діяльності, її інформаційному, методичному та організаційному забезпеченні, узагальненні бойового досвіду, набутого Збройними Силами України під час підготовки і ведення (забезпечення) бойових дій у ході АТО.

Науково-педагогічні працівники кафедр брали участь в науковій і науково-технічній діяльності в якості виконавців наукових досліджень, що проводилися кафедрами та науковим центром університету, написанні наукових статей, навчальних посібників і науковому забезпеченні удосконалення навчального процесу з урахуванням бойового досвіду, набутого у ході АТО.

Загальні трудовитрати на виконання НДР склали 289030 люд/год, на виконання оперативних завдань було витрачено 117831 люд/год.

6.2. Форми та зміст наукового співробітництва з військами (силами), іншими закладами та організаціями Збройних Сил України, а також інших міністерств і центральних органів виконавчої влади.

Наукове співробітництво університету здійснювалось на підставі керівних документів з наукової і науково-технічної діяльності у Збройних Силах України та договорів (меморандумів, угод) про партнерство і співробітництво університету з іншими вищими навчальними закладами, науковими установами та виробничими підприємствами у формах сумісного виконання науково-дослідних робіт, роботах з воєнно-наукового супроводження ДКР, участі у наукових конференціях, науково-методичних семінарах та нарадах, наданні взаємодопомоги при виконанні наукових досліджень тощо.

Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба є одним з співзасновників Науково-випробувального комплексу (НВК) та постійним членом Ради НВК (до складу якої також входять Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Державний науково-дослідний інститут авіації, Державний науково-випробувальний центр Збройних Сил України, Науково-дослідний центр Збройних Сил України «Державний океанаріум»). Засідання Ради НВК відбуваються щоквартально, а рішення що на них приймаються є обов'язковими для виконання всіма членами НВК.

На регіональному рівні університет є членом Інноваційного регіонального аерокосмічного кластеру «Мехатроника», що об'єднує виробничі підприємства, вищі навчальні заклади та науково-дослідні установи

аерокосмічної спрямованості, розташовані на сході України, незалежно від їх відомчої підпорядкованості.

Протягом 2015-2016 навчального року університет за напрямками своєї діяльності приймав участь у заходах наукового співробітництва з:

Національним університетом оборони України;
Центральним науково-дослідним інститутом Збройних Сил України;
Центральним науково-дослідним інститутом озброєння та військової техніки Збройних Сил України;

Державним науково-дослідним інститутом авіації;
Державним науково-випробувальним центром Збройних Сил України;
Національною академією сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного;

Військовою академією м. Одеса;
Національною академією Національної гвардії України;
Метрологічним центром військових еталонів Збройних Сил України;
Головним центром спеціального контролю (філією Національного центру управління та випробування космічних засобів);

Державним підприємством обслуговування повітряного руху України (Украерорух);

Державним концерном «Укроборонпром»;
Державним підприємством «Конструкторське бюро «Південне»;
Державним підприємством «Центральне конструкторське бюро «Протон»;

Державним підприємством «Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро «Прогрес» імені А.І. Івченко»;

Державним підприємством «Антонов»;
Харківським Державним авіаційним виробничим підприємством;
Державним підприємством «Чугуївський авіаційний ремонтний завод»;
Державним підприємством «Львівський державний авіаційно-ремонтний завод»;

Державним підприємством «Конотопський авіаремонтний завод «Авіакон»;

Державним підприємством «Миколаївський авіаремонтний завод «НАРП»;

Державним підприємством «Харківський машинобудівний завод «ФЕД»;
Державним підприємством «Науково-дослідний інститут радіоелектронної техніки»;

Державним підприємством «Орізон – навігація»;
Державним підприємством «Львівський радіоремонтний завод»;
Державним підприємством «Балаклійський ремонтний завод»;
Державним підприємством «Харківський бронетанковий завод»;
Державним підприємством «Луцький ремонтний завод «Мотор»;
Державним підприємством «Жулянський машинобудівний завод «ВІЗАР»;

Державним підприємством «Харківський авторемонтний завод «ХАРЗ»;

Державним підприємством «Харківське агрегатне конструкторське бюро»;
Казенним підприємством «Науково-виробничий комплекс «Іскра»;
Казенним підприємством «Зміївський ремонтний енергомеханічний завод»;
Акціонерним товариством «Науково-дослідний інститут лазерних технологій»;
Товариством з обмеженою відповідальністю (ТОВ) «Науково – виробниче підприємство «Аеротехніка-МЛТ»;
ТОВ «Інститут електромагнітних досліджень»;
ТОВ «Науково-виробниче об'єднання «АВІА»;
Інститутом радіофізики імені О.Я. Усікова НАН України;
Інститутом проблем машинобудування імені А.М. Підгорного НАН України;
Національним авіаційним університетом;
Харківським національним університетом імені В.Н. Каразіна;
Харківським національним аерокосмічним університетом імені М.Є. Жуковського («ХАІ»);
Харківським національним університетом радіоелектроніки;
Національним технічним університетом «Харківський політехнічний інститут»;
Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом;
Вінницьким національним технічним університетом;
Харківським національним медичним університетом;
Сумським державним університетом та іншими.

6.3. Направленість договірних наукових досліджень. Витоки та об'єм їх фінансування. Витрати грошових коштів

За укладеними договорами за рахунок коштів Замовника Харківським університетом Повітряних Сил протягом 2015-2016 навчального року виконувалися:

робота шифр «ЗРС-КОНЦЕПЦІЯ» на замовлення ДП «КБ «Південне», спрямована на моделювання ефективності бойового застосування перспективної зенітної ракетної системи;

роботи шифри «Вежа-Х», «Аналіз-LTE» на замовлення ДП «Науково-дослідний інститут радіоелектронної техніки», спрямовані на удосконалення радіолокаційної техніки та визначення умов радіоелектронної сумісності радіоелектронних засобів.

На виконання зазначених робіт протягом 2015-2016 навчального року від замовників надійшло 960,0 тис. грн.

Для виконання робіт з наукових і науково-педагогічних працівників університету були визначені тимчасові творчі колективи (ТТК), які в позаслужбовий час створили передбачену договорами наукову продукцію.

Роботи шифри «ЗРС-КОНЦЕПЦІЯ» та «Аналіз-LTE» виконані вчасно та в повному обсязі, були прийняті замовниками за відповідними актами приймання. Виконання роботи шифр «Вежа-Х» продовжується. Витрати

коштів, отриманих від ДП «КБ «Південне» та ДП «Науково-дослідний інститут радіоелектронної техніки», здійснено університетом на оплату праці членів ТТК та інші потреби відповідно до структур ціни договорів.

6.4. Напрями та форми наукових досліджень слухачів і курсантів (студентів), галузь їх застосування. Оцінка роботи військово-наукових товариств слухачів і курсантів (студентів).

Наукова робота курсантів та студентів в університеті проводилась у відповідності до вимог керівних документів та плану наукової роботи курсантів та студентів університету на 2015-2016 навчальний рік.

Метою наукової роботи курсантів та студентів університету є підвищення методологічної підготовки, розвиток наукового мислення, набуття навичок дослідницької роботи, творчого підходу до вирішення задач бойового застосування та експлуатації озброєння і військової техніки, вивчення основ організації і проведення наукових досліджень.

Активна участь курсантів та студентів у науковій роботі сприяє зростанню наукового потенціалу університету, підвищенню ефективності наукових досліджень, удосконаленню лабораторно-випробувальної бази кафедр університету.

На протязі навчального року наукова робота курсантів та студентів в університеті проводилась за такими напрямками:

- математика, фізика, хімія;
- теоретична механіка;
- радіотехніка та телекомунікації;
- метрологія та вимірювальна техніка;
- дослідження аеродинамічних характеристик літальних апаратів різних схем;
- обґрунтування дій льотчика при відмовах авіаційної техніки та особливих випадках у польоті;
- удосконалення маневрених характеристик літаків та вертольотів;
- удосконалення засобів зв'язку літальних апаратів з командним пунктом;
- дослідження ефективності пілотажно-навігаційних комплексів;
- дослідження перспектив розвитку сучасних прицільно-навігаційних систем та зразків авіаційного озброєння;
- вивчення сучасних матеріалів, які використовуються в конструкціях літаків та авіаційних двигунів;
- експлуатація зенітного ракетного озброєння та бойове застосування зенітних ракетних з'єднань та частин Повітряних Сил Збройних Сил України та військ ППО Сухопутних військ Збройних Сил України;
- удосконалення приймальних, передавальних та антенних пристроїв озброєння радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України;
- енергетичне забезпечення військ;
- електронна техніка та електронно-обчислювальні машини;
- комп'ютерна інженерія та управління;
- автоматизовані системи управління;
- методи, моделі та алгоритми інтелектуальних систем обробки інформації;

військова історія;
проблеми реформування і розвитку Збройних Сил України;
актуальні проблеми педагогіки та психології і їх значення для військової теорії та практики.

Курсанти та студенти університету брали активну участь у всеукраїнських та регіональних конкурсах наукових робіт.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 27.11.2015 року № 1247 “Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2015/2016 навчальному році” курсанти університету прийняли активну участь у олімпіади та три курсанта стали переможцями Всеукраїнської студентської олімпіади.

Згідно з наказом Міністра освіти і науки України від 13.10.2015 №1079 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2015-2016 навчальному році» курсанти університету прийняли активну участь у конкурсі та подали 36 наукових робіт до конкурсних комісій вищих навчальних закладів України в тринадцяти галузях наук.

Дев'ять курсантів університету стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в семи галузях науки:

курсант п'ятого курсу льотного факультету Романченко Микола Юрійович, який зайняв третє місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі авіація та ракетно-космічна техніка, що проводився на базі Національного авіаційного університету;

курсант п'ятого курсу льотного факультету Щебець Олександр Володимирович, який зайняв друге місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі військові науки, що проводився на базі Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного;

курсант четвертого курсу факультету радіотехнічних військ протиповітряної оборони Щербак Владислав Андрійович, який зайняв друге місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі військові науки, що проводився на базі Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного;

курсант четвертого курсу факультету зенітних ракетних військ Федірець Дмитро Олексійович, який зайняв перше місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі електротехніка та електромеханіка, що проводився на базі Дніпродзержинського державного технічного університету;

курсант четвертого курсу факультету автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації Гаврилов Дмитро Сергійович, який зайняв друге місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі інформаційна безпека, що проводився на базі Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя;

курсант другого курсу інженерно-авіаційного факультету Прокопчук Аліна Дмитрівна, яка зайняла третє місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі філософські науки, що проводився на базі Одеського національного університету імені І.І. Мечникова;

курсанти другого курсу факультету автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації Тарнополова Вікторія Вікторівна та Хуторна Інна Владиславівна, які зайняли друге місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі радіотехніка, що проводився на базі Харківського національного університету радіоелектроніки;

курсант першого курсу інженерно-авіаційного факультету Часник Діана Юріївна, яка зайняла третє місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт в галузі інформаційні технології, що проводився на базі Хмельницького національного університету.

Також курсанти університету прийняли активну участь у X Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук, на який подали 26 наукових робіт. З них три роботи відзначено дипломами Ради ректорів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації Харківського регіону, а саме:

робота курсанта третього курсу факультету автоматизованих систем управління та наземного забезпечення польотів авіації Піддубного Богдана Олександровича, яка зайняла перше місце в галузі технічних наук;

робота курсанта четвертого курсу факультету зенітних ракетних військ Шмарка Олександра Володимировича, яка зайняла третє місце в галузі технічних наук;

робота курсанта четвертого курсу льотного факультету Солов'я Дмитра Олексійовича, яка зайняла друге місце в галузі гуманітарних наук.

Переможці студентських наукових робіт та їх керівники заохочені згідно наказу начальника університету від 09.06.2016 №1080.

У період 25-26 травня 2016 року в університеті відбулась Дванадцята наукова конференція курсантів та студентів Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.

Метою проведення конференції були підбиття підсумків наукової роботи курсантів та студентів університету за навчальний рік, презентація кращих наукових робіт і широкий обмін думками стосовно них серед курсантів, студентів та науковців університету.

У роботі конференції прийняли участь понад 500 курсантів і студентів та 257 наукових і науково-педагогічних працівників з усіх факультетів, кафедр та наукового центру Повітряних Сил університету.

На пленарному засіданні та засіданнях 12 секцій та 24 підсекцій конференції, які працювали на факультетах та кафедрах університету, було представлено 446 наукових доповідей курсантів та студентів.

6.5. Найбільш суттєві результати наукових досліджень, виконаних в університеті та їх реалізація

У 2015-2016 навчальному році значна частка наукових досліджень виконувалась в форматі термінових оперативних завдань, спрямованих на отримання конкретного практичного результату, реалізація якого дасть змогу вирішити проблемні питання підготовки, управління, застосування та всебічного забезпечення військ (сил), якісного підвищення боєздатності та бойових спроможностей частин (підрозділів) Збройних Сил України з

урахуванням досвіду отриманого під час відмобілізування та застосування військ (сил) в зоні проведення АТО.

6.6. Результати підготовки науково-педагогічних і наукових кадрів.

Науково-педагогічні і наукові кадри вищої кваліфікації в університеті готуються в докторантурі, в очній трирічній ад'юнктурі та як здобувачі наукового ступеня, які працюють шляхом самостійної роботи над докторськими та кандидатськими дисертаціями.

Харківський національний університет Повітряних Сил має право (відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України від 24.06.2005 №379 та Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 26.10.2012 №1204) вести підготовку за спеціальностями:

у докторантурі:

05.22.13 – навігація та управління рухом;

09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії (філософські науки);

20.01.01 – воєнне мистецтво;

20.02.12 – військова кібернетика, системи управління та зв'язок;

20.02.14 – озброєння і військова техніка (технічні науки);

20.02.15 – гідроаеродинаміка, динаміка руху та маневрування бойових засобів (технічні науки);

в ад'юнктурі:

05.12.17 – радіотехнічні та телевізійні системи;

05.13.06 – інформаційні технології;

05.22.13 – навігація та управління рухом;

09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії (філософські науки);

20.01.01 – воєнне мистецтво;

20.02.12 – військова кібернетика, системи управління та зв'язок;

20.02.14 – озброєння і військова техніка (технічні науки);

20.02.15 – гідроаеродинаміка, динаміка руху та маневрування бойових засобів.

За штатом ад'юнктура університету налічує 15 посад, докторантура – 4 посади.

Усього в ад'юнктурі навчається 14 офіцерів, 4 офіцери проходять підготовку у докторантурі.

В якості здобувачів наукового ступеня над докторськими та кандидатськими дисертаціями працюють 96 здобувачів наукового ступеня.

Усього у 2015-2016 навчальному році співробітниками університету було захищено 5 докторські дисертації та 9 кандидатських дисертацій.

За звітний період співробітникам університету присвоєно 3 вчених звання "професор", 8 вчених звань "доцент" і 4 вчених звання "старший науковий співробітник".

На сьогодні науковий потенціал університету складає 54 доктори наук (штатних 43) та 401 кандидат наук (штатних 391), серед яких налічується 57 професорів (штатних 41), 196 доцентів (штатних 188) та 114 старших наукових співробітників.

Наказом Міністерства освіти та науки України від 04.07.2014 № 5-дск в університеті створені на наступні три роки:

спеціалізована вчена рада СРД 64.702.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій з грифом "таємно" на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) наук за спеціальностями 20.01.01 – воєнне мистецтво, 20.02.12 – військова кібернетика, системи управління та зв'язок та 20.02.14 – озброєння і військова техніка (озброєння і військова техніка ППО, радіоелектронної розвідки та радіоелектронної боротьби), технічні науки;

спеціалізована вчена рада СРД 64.702.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій з грифом "таємно" на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями 05.13.06 – інформаційні технології та 20.02.14 – озброєння і військова техніка (озброєння і військова техніка авіації);

спеціалізована вчена рада СРД 64.702.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій з грифом "таємно" на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальностями 05.22.13 – навігація та управління рухом, 05.12.17 – радіотехнічні та телевізійні системи.

6.7. Хід розробки та впровадження системи інформаційного забезпечення університету.

За результатами участі у міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти – 2016» університет нагороджений Гран-прі «Лідер наукової та науково-технічної діяльності» та золотою медаллю в тематичній номінації «Використання комплексу сучасних засобів інформаційно-комунікаційних технологій, програм і рішень для підвищення якості освіти».

Чотири наукових видання університету входять до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (з військових та технічних наук), а саме:

1. Науковий журнал «Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України» (галузь – військові, технічні науки). Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ №13620-2594р від 26.12.2007 року.

2. Науковий журнал «Системи озброєння і військова техніка» (галузь - технічні науки). Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ №9401 від 09.12.2004 року.

3. «Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил» (галузь – військові, технічні науки). Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ №9498 від 13.01.2005 року.

4. Збірник наукових праць «Системи обробки інформації» (галузь - технічні науки). Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ №9500 від 13.01.2005 року.

Наукові видання університету зареєстровані та своєчасно розміщуються у електронній базі наукових видань Державної бібліотеки імені Вернадського, необмежений доступ до якої мають всі користувачі мережі Інтернет. Вони також розміщуються та індексуються міжнародними бібліометричними та

наукометричними базами даних: Scientific Indexed Service (США), Index Copernicus (Польща), Universal Impact Factor, Open Academic Journals Index, Academic Resource Index, Google Scholar.

У 2015-2016 навчальному році вийшли у світ 25 випусків збірників наукових праць університету.

Керівний склад університету, факультетів та кафедр, наукові підрозділи (науково-організаційний відділ, науково-дослідні відділи НЦ ПС), змінний склад - докторанти, ад'юнкти, курсанти брали активну участь у науково-технічних конференціях, семінарах та конкурсах, у розробці наукових праць.

За звітній період в університеті проведено 12 наукових (науково-практичних, військово-історичних) конференцій та семінарів:

науково-практичній конференції з питань реформування системи вищої військової освіти (03-04.10.2015, м. Харків);

науково-історичній конференції з нагоди 85-ої річниці Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Від льотної школи до провідного вищого військового навчального закладу Повітряних Сил Збройних Сил України» (10.10.2015, м. Харків);

семінарі «Встановлення можливості вітчизняних підприємств щодо створення (розроблення) зброї (електромагнітної) на нових фізичних принципах» (12.11.2015, м. Харків);

науково-практичній конференції «Високоточні багатоцільові комплекси ракетного і реактивного озброєння повітряного та наземного базування (25-26.11.2015, м. Харків);

льотно-методичній конференції (01-02.12.2015, м. Харків);

науково-практичній конференції з безпеки польотів (02.02.2016 м. Харків);

науково-практичній конференції «Напрями та заходи з реформування системи військової освіти та підготовки кадрів для Збройних Сил України з урахуванням досвіду антитерористичної операції» (26-27.02.2016, м. Харків);

XII науковій конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору» (13-14.04.2016, м. Харків);

військово-історичній конференції, присвяченій перемозі над нацизмом у Європі (04.05.2016, м. Харків);

науковій конференції з нагоди Дня науки (16.05.2016, м. Харків);

робочій нараді «Уточнення пунктів та вирішення організаційних питань щодо виконання тактико-технічних завдань на опрацювання аванпроектів із розробки вітчизняного перспективного ЗРК середньої дальності та модернізації ЗРК «Бук-М1» (23.06.2016, м. Харків);

XII наукова конференція курсантів та студентів Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 25-28.06.2016.

Найвагомішею подією для університету з перелічених стало проведення XII-ї наукової конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору», на пленарних та секційних засіданнях якої 13 і 14 квітня 2016 року було заслухано та обговорено 377 наукових доповідей і повідомлень. Був виданий збірник тез

доповідей Дванадцятої наукової конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба «Новітні технології – для захисту повітряного простору», в якому наведено 759 тез пленарних та секційних доповідей, які були підготовлені 1308 авторами. В роботі конференції прийняли участь 715 учасників, у тому числі представники 27 військових частин, вищих навчальних закладів, наукових установ та підприємств міст Києва, Харкова, Вінниці, Львова, Одеси Дніпропетровська, Чернігова, Запоріжжя, Сум, Миколаєва, Василькова, Макарова, Сміли та ін. Серед учасників конференції 71 доктор наук та 396 кандидатів наук.

7. ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНОЇ БАЗИ

7.1. Аналіз виконання перспективного та річного плану розвитку та вдосконалення навчальної матеріально-технічної бази

План розвитку та вдосконалення навчальної матеріально-технічної бази Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба на період 2015-2016 роки в університеті виконується. Питання реалізації та вдосконалення навчальної матеріально-технічної бази розглядаються Вченою радою з метою впровадження у навчальний процес нових технологій навчання і підвищення рівня його ефективності.

7.2. Забезпеченість університету технічними засобами навчання та електронно-обчислювальною технікою.

Забезпеченість університету технічними засобами навчання та обчислювальною технікою:

№ з/п	Найменування матеріально-технічних засобів	Одиниця обліку	Кількість
ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТА ОРГТЕХНІКА			
1.	Комп'ютери	комплект	945
2.	Ноутбуки	штук	22
3.	Сервери	штук	6
4.	Монітори	штук	288
5.	Копіювальні апарати	штук	35
6.	Багатофункціональні пристрої	штук	63
7.	Плоттери	штук	1
8.	Принтери	штук	302
9.	Принт-система	штук	1
10.	Сканери	штук	49
11.	Мультимедійні проектори	штук	102
12.	Різографи	штук	1
13.	Електронні дошки Inter Write 1077	штук	14
14.	Інтерактивний мультимедійний тир	штук	2
ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ			
15.	Мовна лабораторія	штук	3
16.	Промислові телевізійні установки	штук	13
17.	Відеоконтрольні пристрої	штук	17
18.	Телевізори	штук	73

№ з/п	Найменування матеріально-технічних засобів	Одиниця обліку	Кількість
19.	Кіно- та відеокамери	штук	87
20.	Відеомагнітофони	штук	34
21.	Диктофони	штук	6
22.	Кіноустановки	штук	26
23.	Магнітофони	штук	30
24.	Фотокамери	штук	16
25.	Графопобудівники	штук	1
26.	Графопроєктори	штук	36
27.	Діапроєктори	штук	89
28.	Кадропроєктори	штук	14

Забезпеченість навчальних підрозділів університету обчислювальною технікою:

Підрозділ	Кількість					
	комп'ютери	принтери та БФП	сканери	ксерокси	мультимедійні проєктори	інтерактивні дошки
Кафедра №1	1	3			1	
Кафедра №2	1	4				
Кафедра №3	29	11	3		2	
Кафедра №4	6	2			3	
Кафедра №5					1	
Кафедра №6					1	
Кафедра №7	22	4			4	
Факультет №1	63	21	3	1	9	3
Факультет №2	36	8	1	0	7	1
Факультет №3	60	15	5	4	6	3
Факультет №4	151	24	5	3	12	1
Факультет №5	50	10	2	2	11	1
Факультет №6	27	6	2	2	4	
Факультет №7	21	13	2	3	7	1
ФІТС	46	12		1	4	1
ФПОЗК	14	7		1	4	

Крім того в університеті є в наявності 2 мультимедійних тира – на кафедрі УПД та у військовому коледжі сержантського складу.

Станом на 21.07.2016 року 32% комп'ютерної техніки є морально застарілою (використовується понад 10 років) та потребує списання, 38% комп'ютерів експлуатується понад 5 років:

Загальна кількість	Експлуатується		
	понад 10 років	понад 5 років	до 5 років
945	306	341	298

У 2016 році за нарядом ДВОН МОУ отримано інтерактивний тир у кількості одного комплекту та профінансовано придбання за рахунок спеціального фонду ДВОН МОУ двох робочих місць льотчика на базі ПЕОМ для льотного факультету.

За 2015-2016 навчальний рік силами особового складу інформаційно-обчислювального центру було виконано:

1. Прокладання оптичної лінії зв'язку між серверним приміщенням та бібліотекою, кафедрою №102, пунктом управління.
2. У військовому містечку № 2 прокладено оптична лінія зв'язку між корпусами «А», «Б», «В» та «Г».
3. Виконано підключення до мережі Інтернет через провайдера Інфоком кафедр №103, 104 та 402.
4. Встановлено 10 камер відеоспостереження та 2 регістратора у військовому містечку №1.
5. Проведено удосконалення інформаційного забезпечення навчального процесу (впроваджено на сервері віртуалізацію, рознесення та дублювання обчислювальної потужності).
6. Забезпечено доступ за допомогою бездротових технологій (Wi-Fi) до інформаційно-комп'ютерної мережі ХУПС та ІСУН «Moodle» у навчальному корпусі «Д» ВМ№5 на 5, 6, 7 поверхах.
7. До інформаційно-комп'ютерної мережі ХУПС та ІСУН «Moodle» підключено аудиторії кафедри №3, №601, №303, навчально-наукового центру мовної підготовки .
8. Постійно наповнюється електронна бібліотека університету та ІСУН «Moodle», станом на 1 вересня: ІСУН «Moodle» 2225 користувачів, 19396 матеріалів; електронна бібліотека 28781 матеріал.
9. Проведено оновлення дизайну інформаційно-комп'ютерної системи (ІКС) та введено нові розділи, такі як «Рік англійської мови», «Стандарти підготовки» на сайті «<http://server.hups.local>»
10. Впроваджено електронну систему «УФД-Бібліотека», в якій реалізовано електронну систему читачів та оперативний пошук в бібліотечному фонді.
11. На сайт завантажені анотації та бібліографічні дані наукових статей (29000 шт.)
12. На сайт завантажені нові наукові статті (580 шт.)

7.3. Забезпеченість університету навчальними та іншими приміщеннями.
Характеристика та оцінка спортивної бази.

Навчальні та навчально-допоміжні приміщення

№ з/п	Назви аудиторій (лабораторій, майстерень)	Загальна площа м ²	в тому числі		
			власна м ²	орендована м ²	здана в оренду (суборенда) м ²
1.	Бібліотеки	3753,0	3753,0	-	-
2.	Їдальні, буфети	4252,0	4252,0	-	-
3.	Гуртожитки (казарми)	120357,0	120357,0	-	-
4.	Службові приміщення	2733,4	2733,4	-	-

5.	Поліклініка (з лазаретом)	3220,0	3220,0	-	-
6.	Стадіон, спортивні майданчики	3878,0	3878,0	-	-
7.	Плавальний басейн	650,0	650,0	-	-
8.	Стрільбище, тактичні поля, автодром, навчально-виробничі майстерні	67500,0	67500,0		
9.	Клуб	5881,0	5881,0	-	-
10.	Інформаційно-обчислювальний центр	356,0	356,0	-	-
11.	Складські приміщення та інші допоміжні споруди	42521,7	42521,7	-	-

Спортивні комплекси і споруди, тири та інші об'єкти загальновійськової підготовки

Військове містечко № 1, будівля ГУК (4-й поверх)

№ п/п	№ приміщ.	Площа приміщ. (м2)	Призначення приміщення	Кількість місць	Примітка
1.	б/н	336	Спортивний зал	60	
2.	б/н	30	Зал важкої атлетики	10	
3.	б/н	25	Зал для льотних снарядів	10	
4.	б/н	10	Роздягальня	20	
5.	б/н	9	Душова	3	
6.	б/н	6	Туалет	2	

Військове містечко № 2

№ п/п	№ приміщ.	Площа приміщ. (м2)	Призначення приміщення	Кількість місць	Примітка
1.	б/н	190	Спортивний зал	30	
2.	б/н	15	Роздягальня	20	
3.	б/н	4	Душова	2	
4.	б/н	3	Туалет	1	
5.			Волейбольна площадка	20	
6.			Льотне гімнастичне містечко	50	

Військове містечко № 6, будівля СК "Зірка"

№ п/п	№ приміщ.	Площа приміщ. (м2)	Призначення приміщення	Кількість місць	Примітка
1.	101	168	Зал рукопашного бою	30	
2.	102	6	Кімната чергового СК "Зірка"	3	
3.	103	90	Зал гирьового спорту	30	
4.	105	15	Медичний кабінет	4	
5.	106	10	Жіночий туалет	4	
6.	107	10	Туалет	4	
7.	108	10	Жіноча душова	4	
8.	110	24	Душова	4	
9.	111	168	Зал рукопашного бою	30	
10.	113	18	Приміщення для гідротермічних	4	

№ п/п	№ приміщ.	Площа приміщ. (м2)	Призначення приміщення	Кількість місць	Примітка
			процедур		
11.	114	9	Кабінет начальника спорт. бази	2	
12.	115-116	18	Кімната для зберігання спорт. інвентарю	-	
13.	117	12	Роздягальня	20	
14.	119	18	Приміщення для гідротермічних процедур	4	
15.	120	210	Тир (0-поверх)	30	
16.	121	90	Зал важкої атлетики	30	
17.	122-127	152	Роздягальня	120	
18.	201	756	Універсальний зал	120	
19.	202	16	Викладацька № 2	4	
20.	203	60	Методичний клас	30	
21.	б/н	650	Плавальний басейн	30	
22.			Стадіон (футбольне поле)	1500	
23.			Волейбольна площадка	20	
24.			Площадка рукопашного бою	50	
25.			Смуга перешкод	60	
26.			Блочне гімнастичне містечко	50	
27.			Льотне гімнастичне містечко	50	
28.			Міні-футб, баскетбол площадка	20	

Військове містечко № 6, будівля їдальні (4-й поверх)

№ з/п	№ приміщ.	Площа приміщ. (м2)	Призначення приміщення	Кількість місць	Примітка
1.	б/н	450	Зал для занять фітнесом	40	
2.	б/н	34	Роздягальня	40	
3.	б/н	18	Душова	6	
4.	б/н	5	Туалет	4	

Приміщення тиру, що розташовано в підвалі будівлі №170/25 (казарма) військового містечка №170 (м. Харків, вул. Динамівська, 4), знаходиться у задовільному стані, опалюються міською системою центрального опалення, Електрична мережа та водопостачання знаходиться у технічно справному стані. Приміщення для стрільби обладнано примусовою вентиляційною системою.

Польова база:

№ п/з	Назва об'єкту НМБ	Потреба	В наявності	Примітка
1	Аеродром Чугуїв	1	1	
2	Навчально-тренувальний комплекс	1	1	
3	Загально-військове стрільбище	1	1	
4	Навчальний аеродром	1	1	

5	Танкодром	1	1	
6	Тактичне поле	1	1	
7	Вогнева штурмова смуга містечка РХБЗ	1	1	
8	Інженерне містечко	1	1	
9	Топографічний майданчик	1	1	

7.4. Забезпеченість університету житловим та казарменим фондом казармено – житловий фонд складає:

№ п/з	№ ВМ та військової будівлі	поштова адреса будівлі	ліжко-місце	рік побудови будівлі	призначення будівлі	загальна площа будівлі, м ²	Примітка
1	19/38	м. Харків, вул. Сумська 77/79	600	1982	Казарма	6077	після ремонту
2	94/8	м. Харків, вул. Сумська 75	200	1958	Гуртожиток	1532	Після кап. ремонту
3	170/25	м. Харків, вул. Динамівська, 4а	750	1967	Казарма	7664	після ремонту
4	170/29		295	1971	Гуртожиток військовослужбовців	3840	після ремонту
5	124/27	м. Харків, вул. Клочківська, 228	640	1973	Казарма	3393	
6	124/28		640	1973	Казарма	3427	

Особовий склад курсантів університету забезпечений казарменим та житловим фондом на 100%.

8. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

В цілому, стан бойової та мобілізаційної готовності, військового та морального виховання, укомплектованість особовим складом, рівень навчальної, методичної та наукової роботи, навчально-матеріальної бази та професійної підготовки особового складу дозволяє проводити підготовку курсантів за навчальними планами та програмами відповідно до вимог кваліфікаційних характеристик.

За результатами роботи університет в 2015-2016 навчальному році покладені на нього завдання в цілому виконав.

Начальник Харківського національного університету
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
генерал-майор

А.М.АЛІМПІЄВ