"Азаматтық авиация академиясы"АҚ түлегі моделі

ТҮЛЕКТІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МОДЕЛІ
6В07121 Авиациялық қауіпсіздік және зияткерлік жүйелер
(БАКАЛАВР)

Білім беру қызметі

- МЖМБС
- IATA, ICAO талаптары
- Кәсіби стандарт

Авиациялық қауіпсіздік

Кәсіби қызметі

- Ұлттық біліктілік шеңбері
- Салалық біліктілік шеңбері
- Жаңа мамандықтар атласы

Сандық егіздер операторы
Биометриялық бақылау технологы
Пилотсыз аппараттар паркін қашықтан басқару операторы

Кәсіби құзыреттері

Құзыреттері

Жалпы мәдени құзыреттері

Халықаралық сертификаттар:
Қауіпті жүктерді әуе арқылы тасымалдау (7.2, 7.4, 7.5 функционалы);
Ұшқышсыз ұшу аппараттары (2 категориясы);
АҚ негізгі курсы;
Тексеру;
АҚ инспекторы (модуль 1,2,6);
Авиациалық профайлинг.

Қалыптасатын оқыту нәтижелері

Оқытудың нәтижесі № 1
Азаматтық авиацияның объектішілік режимін, оның ішінде аумақ пен объектілерді күзетуді патрульдеу және қадағалау жолымен, оның ішінде жасанды интеллект және пилотсыз ұшу аппараттарынан қорғау жүйелерінің көмегімен деректерді өңдеуді пайдалана отырып ұйымдастыруға қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 2
Сандық сәйкестендіруді және байланыссыз биометриялық аутентификацияны пайдалана отырып, персонал мен жолаушылардың қолжетімділігін бақылауды ұйымдастыруға қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 3
Қауіпті және тыйым салынған заттар мен заттардың бақыланатын аймаққа түсуін бақылауға және алдын алуға, жүк пен багажды, оның ішінде рентгендік бейнелерді интерпретациялау кезінде техникалық құралдар мен жасанды интеллект қолдану арқылы тексеруді жүргізуге қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 4
Белгіленген рәсімдерді пайдалана отырып, әуе кемесінің "стерильділігін" қамтамасыз ете отырып, әуе кемелерін ұшу алдындағы және арнайы қарап тексеруді үйлестіруге қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 5
Авиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету жүйесіне аудит жүргізуге, оның ішінде деректерді талдау негізінде болжамды диагностика жүргізіп, сәйкессіздіктерді анықтап, өткізу нәтижелері бойынша акт ресімдеуге қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 6
Шабуыл қаупін, жүйенің осалдығы мен салдарын, олардың құнын анықтай отырып, авиациялық қауіпсіздік саласындағы тәуекелдерді бағалауға қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 7
Авиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету жүйелерін жақсарту, авиациялық қауіпсіздік мәдениетін дамытуға жәрдемдесу, жақсарту жоспарларын жасау және түзету және алдын алу іс-әрекеттерін айқындау бойынша ұсынымдарды тұжырымдауға қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 8
Команда құрамында әртүрлі рөлдерді атқара отырып, дағдарыстық жағдайларды шеше отырып, соның ішінде эвакуациялауды жүзеге асыра отырып және қоршауды ұйымдастыра отырып, заңсыз араласу актілеріне барабар жауап беруге қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 9
Үлкен деректерді талдау негізінде оқиғалардың дамуын болжай отырып, жасанды интеллект алгоритмдерін және Digital Twin (сандық егіз) компьютерлік модельдеу технологиясын қолдана отырып, жедел қызметті оңтайландыруға қабілетті.

Оқытудың нәтижесі № 10
Сауалнамалық әңгімелесу және мінез-құлықтың вербалды және вербалды емес белгілерін дербес талдау негізінде ықтимал қауіпті жолаушыларды анықтай алады.

Оқытудың нәтижесі № 11
Әуежай мен авиакомпания қызметкерлерімен, сондай-ақ жолаушылармен сындарлы қарым-қатынас жасай алады, оқиғаларға жауап бере алады, жанжалдардың алдын алады, стрессті басқарады, этикалық нормаларға сүйенеді және қазақ, орыс және ағылшын тілдерін қолданады.

Оқытудың нәтижесі № 12
Нақты жұмыс орнында қауіпсіздікті қамтамасыз ету мақсатында бақылаудың барлық түрлерін жүргізу тәртібін айқындайтын, оның ішінде авиациялық қауіпсіздік талаптарының бұзылуы анықталған жағдайда стандартты пайдалану қағидаларын әзірлеуге қабілетті.