

FCGC: VLADIMIR TĂBĂRȚĂ – INGINER DE SECURITATE

Deja al nouălea an consecutiv absolvenții Catedrei securitatea activității vitale, specialitatea „Inginerie antiincendiu și protecție civilă” abordează în proiectele de licență o tematică reală, reieșind din situația concretă la diverse obiective din RM.



În promoția din anul curent s-a evidențiat teza de licență a studentului gr. IAPC-1207 Vladimir TĂBĂRȚĂ: „Prevenirea și stingerea incendiilor la o întreprindere cu lichide ușor inflamabile”. Grație colaborării cu administrația fabricii de zahăr din Cupcini, care i-a oferit accesul în secții, sectoare și la baza informațională departamentală în domeniul securității, absolventul a reușit să prezinte o lucrare bine structurată, în care a descris normele de securitate la incendiu și barierele ce apar pe parcursul realizării acestora, procesul tehnologic și eventualitatea pericolului de incendiu și explozie; a abordat cerințele față de planul general în contextul asigurării securității în caz de incendiu. A tratat într-o manieră profesională sistemele inginerești de alimentare cu gaze și căldură, cu descrierea eventualelor pericole și cerințelor de securitate la incendiu; sursele de încălzire; cerințele față de încăperile de producere etc.; sistemele de detecție și alarmă în caz de incendiu prin descrierea situației reale și înaintarea propunerilor privind utilizarea sistemelor moderne de detecție și alarmă. În special, s-a referit la sistemele automate de stingere a incendiilor, a efectuat calculul sistemului de alimentare cu apă contra incendiului; a propus o abordare specifică, bine argumentată asupra sistemelor de ventilare prin descrierea elementelor și a pericolele acestora. Nu au fost trecute cu vederea nici sistemele de alimentare cu energie electrică în materie de respectare a cerințelor de securitate la incendiu.

Viitorul inginer a propus soluții ingenioase asupra principiului de asigurare a securității oamenilor în diverse situații, demonstrând punctele vulnerabile la întreprindere; a evaluat pericolele posibile la întreprindere și a asigurat managementul unei intervenții în caz de incendiu în secțiile cu pericol sporit de deflagrație cu participarea echipei benevole de stingere a incendiului a întreprinderii și a unității de pompieri și salvatori din teritoriu.

Îmbinând cadrul teoretic cu cel aplicativ, realizând partea grafică pe 10 coli format A1 în programul Autocad, prin calcule inginerești, absolventul a demonstrat pierderile bunurilor materiale posibile ale întreprinderii în cazul unor situații excepționale și a propus soluții inginerești. Nivelul înalt de pregătire i-au permis să ofere răspunsuri corecte, argumentate la toate întrebările puse de către membrii comisiei de examinare, inclusiv de către președintele acesteia – Alexei LAVRINENCO, șef-adjunct al Serviciului Pompieri și Salvatori din RM.

Apreciat cu nota maximă, exemplul său este o dovadă a eficacității învățământului axat pe competențe și interesele studenților. Proaspătul inginer Vladimir TABĂRȚĂ a demonstrat că și în RM se formează specialiști de certă valoare profesională în domeniul ingineriei de securitate.

Mihail CAPRĂ,
Catedra SAV,
conducător proiect de licență