

# Специалност Сигнално-охранителни системи и сигурност

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Студентите в тази специалност получават задълбочена подготовка във всички фундаментални аспекти на техническите системи за сигурност като проектиране, експлоатация и поддръжка на сигнално-охранителни системи в сферата на сигурността.

Конкурсни изпити и ДЗИ, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
<p>По избор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тест по техническа подготовка;</li> <li>• ДЗИ по математика;</li> <li>• тест по математика;</li> <li>• тест по информатика;</li> <li>• тест по физика;</li> <li>• ДЗИ по физика и астрономия;</li> <li>• тест по бълг. език и литература;</li> <li>• ДЗИ по бълг. език и литература;</li> <li>• състезание по техническа подготовка;</li> <li>• национален турнир по информационни технологии.</li> </ul>	<p>По избор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• математика;</li> <li>• физика и астрономия;</li> <li>• държавен изпит по специалността – теория;</li> <li>• държавен изпит по специалността – практика.</li> </ul>

Балът за класиране в специалността се образува като сума от утроената оценка от конкурсен изпит или ДЗИ и оценка от дипломата за средно образование.

Завършилите специалността получават професионална квалификация **инженер по сигнално-охранителни системи и сигурност**.

Сред професиите и длъжностите, в които дипломиралите се по специалността могат да реализират своите знания и умения са:

- експерти по проектиране, изграждане и експлоатация на сигнално-охранителни системи в частни и държавни фирми и организации, лицензирани за извършване на охранителна дейност;
- ръководители на звена във фирми и организации с предмет на дейност: охрана с технически средства;
- експерти в техническите звена на институциите от сектора за сигурност - ДАНС, ДАТО, ДАР, МО, МВР, ГД „Охрана“ към Министерство на правосъдието, Служба Военна полиция и др.
- представители на охранителни фирми за даден район, с предмет на дейност разработване, проектиране и реализация на сигнално-охранителни системи;
- ръководители на звена във фирми, с предмет на дейност проектиране и производство на електротехнически, електронни и компютърни компоненти за сигнално-охранителни системи.
- преподаватели във висши училища.

Дипломиралите се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Административна и организационна сигурност; Защита на лични данни и класифицирана информация; Информационна сигурност; Управление на кризи и реагиране при бедствия; Комуникационни и информационни системи, Компютърни технологии за автоматизация на производството, Сигнално-охранителни системи и технологии**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.