



I. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛНОСТТА

Обучението по специалност „Изкуствен интелект в здравеопазването“ с образователно-квалификационна степен „Магистър“ в професионално направление 7.5 Здравни грижи се провежда във Факултета по обществено здравеопазване към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. В основата му са залегнали съвременните академични стандарти за висше образование в България и Европейския съюз, заложи в Закона за висшето образование, Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно-квалификационните степени „Бакалавър“, „Магистър“ и „Специалист“, Наредбата за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища, нормативната уредба на МУ-Варна, Резолюциите на Съвета на Европа за академично образование, Европейската квалификационна рамка за учене през целия живот и Националната квалификационна рамка на Република България.

Магистърската програма е проектирана в отговор на потребностите на практиката и пазара на труда и е насочена към успешната професионална и личностна реализация на завършилите студенти. Разработена е по Проект № BG05M2OP0012.016 0025 “Създаване на мултидисциплинарна образователна среда за развитие на кадри с интегрални компетентности в областта на биомедицината и здравеопазването“. В резултат на обучението си и при успешно финализиране на програмата, студентите ще завършат с две дипломи в две професионални направления 7.5 Здравни грижи и 4.6 Информатика и компютърни науки.

Магистърската програма е разработена и се реализира в синхрон с изискванията на референтната рамка за дигитална компетентност (DigComp 2.2.), референтната рамка за предприемачество (EntreComp), в резултат от работата на екипите по магистърската програма и проведените образователни практики в рамките на проекта, по който е създадена програмата, се цели разработката на иновативни образователни проекти от България, повишаване на показателите в рейтинговите системи, подобряване на показателите за иновационна среда на участващите университети в HEInnovate.

Добавена стойност за българските граждани се очаква да бъдат и трансферът на добри практики в здравеопазването между експертите от различни страни (вкл. за страната), които са студенти в магистърската програма, поради което в магистърската програма са специално поканени национални експерти в здравеопазването, управляващи здравните учреждения и институции в страната и чужбина.

II. ФУНКЦИИ, КОИТО УСПЕШНО ЗАВЪРШИЛИТЕ МАГИСТРИ МОГАТ ДА ИЗПЪЛНЯВАТ

- **Изследователски и развойни дейности**

Завършилите програмата магистри могат да работят като изследователи и сътрудници в научно-изследователски екипи, лаборатории, аналитични екипи в биотехнологични компании, стартапи и др. за целите на здравеопазването.

- **Управленски дейности**

Завършилите програмата магистри могат да работят като ръководители на изследователски лаборатории; да създават и ръководят научно-изследователски и иновационни проекти в областта на технологиите за здравни грижи; да изграждат и ръководят аналитични екипи в биотехнологични компании, стартапи и за целите на здравеопазването; да бъдат лидери в разрешаването на сложни проблеми, изискващи участието на международни експерти от различни области; да инициират и управляват устойчиви съвременни национални и международни политики в подкрепа на повишаването на качеството на живот.

- **Административни и експертни дейности**

Завършилите програмата магистри могат да работят в областта на здравеопазването и, разширявайки своите компетентности за обработка и анализи на данни и употреба на изкуствен интелект, ще могат да изпълняват функции и допълнителни дейности по организация, обработка, анализ и визуализация на данни

III. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ

В резултат на придобитите знания и умения завършилите специалност „Изкуствен интелект в здравеопазването“ с ОКС „Магистър“ могат да изпълняват научно-приложни, административни и управленски функции в организации и институции, работещи в сектора на здравните грижи за човека и свързаните с него сфери на дейност. Завършилите програмата магистри могат да заемат експертни и аналитични позиции в страната по обявените позиции от [националния класификатор](#) (2022) като: изследователи в рамките на научни, изследователски и развойни групи; председатели и изпълнителни директори, съответно на НПО и организации в биотехнологиите, здравето и медицината; да бъдат ръководители на групи и звена в изследователски и развойни организации; да бъдат ръководители на научноизследователска и развойна дейност; социален предприемач, както и длъжности в областта на позициите, свързани с ИКТ и софтуерна разработка, които са описани в квалификационната характеристика за нуждите на описанието на магистърската програма в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки.

Завършилите програмата магистри могат да заемат експертни и аналитични позиции и в чужбина спрямо обявените позиции, свързани с аналитичен и изследователски, иновационен и предприемачески фокус и дейности, т.к. кандидатите са български и чуждестранни граждани и



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД



обучението е предвидено да бъде осигурявано на английски език и в дистанционна форма на обучение.

Придобиването на ОКС „Магистър“ по „Изкуствен интелект в здравеопазването“ позволява повишаване на квалификацията в следните насоки:

- различни форми на продължаващо обучение за повишаване на квалификация и специализации, включително по Наредба №1 от 2015 г. за придобиване на специалност в сферата на здравеопазването;
- обучение в образователна и научна степен „Доктор“.

ПОДРОБНА ИНФОРМАЦИЯ МОЖЕ ДА НАМЕРИТЕ [ТУК](#)

Водеща организация по проекта:



Партньор по проекта:



Асоциирани партньори:



RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

Франция

Германия

Германия

Италия

Италия



Румъния

Гърция

Унгария

www.eufunds.bg

Проект № BG05M2OP001-2.016-0025 „Създаване на мултидисциплинарна образователна среда за развитие на кадри с интегрални компетентности в областта на биомедицината и здравеопазването" е финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд