

KONSTANTIN
PRESLAVSKY
UNIVERSITY
SHUMEN



ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ

“ЕПИСКОП КОНСТАНТИН ПРЕСЛАВСКИ”

ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

Утвърдил
Декан:.....
/проф. д-р. инж. Хр. Христов/



КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

на специалност „Системи за сигурност“, магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“

Област на висше образование: 9. Сигурност и отбрана
Професионално направление: 9.1. Национална сигурност
Образователно-квалификационна степен: Магистър
Професионална квалификация: Експерт по сигурността

Квалификационната характеристика на завършилите образователно-квалификационна степен „Магистър“, магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“ придобили висше образование в Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“, както и учебният план, осигуряващ тяхната подготовка, са съобразени с Наредбата за държавните образователни изисквания за придобиване на висше образование за образователно-квалификационна степен „Бакалавър“, „Магистър“ и „Специалист“ – ПМС № 162 от 23.07.2002 г., ПМС № 125 от 24.06.2002 г. за утвърждаване Класификатор на областите на висше образование и професионалните направления и с Националния класификатор на професиите (МТСП, 2010 г.)

За придобиващите квалификация „учител“ – Наредбата за държавните изисквания за придобиване на квалификация „учител“ ДВ, бр. 89 от 11.11.2016 г.

Квалификационна характеристика на магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“	Издание 1	Редакция 3	09.07.2021 г.
---	-----------	------------	---------------

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА МАГИСТЪРСКАТА ПРОГРАМА

Магистърската програма е предназначена за студенти, завършили ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в ШУ „Еп. К. Преславски“ и други висши училища. Магистърската програма има за цел да подготвя висококвалифицирани кадри със задълбочена подготовка в основните фундаментални аспекти, касаещи организацията на защитата на личните данни и класифицираната информация в организациите. Адаптивни в динамично променящите се условия, с теоретични знания, практически умения и компетенции за осъществяване на самостоятелна професионална работа и работа в екип. Способни да се реализират в различните системи за сигурност на организациите и тези от сектора за сигурност.

Основната цел определя насочеността на обучението на студентите в образователно-квалификационна степен „Магистър“, магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“ към:

- постигане на усъвършенствани знания в областта на защитата на личните данни и класифицираната информация, в съответствие с изискванията на Регламент на (ЕС) 2016/679 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 27 април 2016 година, относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните) и Закона за защита на класифицираната информация;
- изграждане на специални познания и опит в областта на технологиите за информационна сигурност и управлението на сигурността;
- постигане на задълбочени познания по академичната теория и методи в областта на защита на личните данни и класифицираната информация, позволяващи на бъдещия експерт да прилага знания в нови области на информационната сигурност;
- изграждане на задълбочени познания за научната методология, необходима за планиране и осъществяване на проекти за научноизследователска и развойна дейност в областта на защита на личните данни и класифицираната информация.

За изпълнение на целите се използват следните приоритетни направления и технологии:

- създаване на условия за творчество, чрез осигуряване на проблемен характер на занятията;
- внедряване на система за самостоятелно овладяване на знания за личностно и ориентирано обучение;
- използване на игрово, ситуативно и виртуално моделиране;
- разширяване на комуникативно-диалоговите видове и форми на организация на учебния процес;
- всестранно информационно, компютърно, материално-техническо и учебно-методическо осигуряване за подготовката на специалистите.

II. КВАЛИФИКАЦИОНЕН СТАНДАРТ

Обучението на бъдещия експерт по сигурността е насочено към формиране на интелектуално-познавателна, мотивационно-ценностна, педагого-комуникативна и действено-практическа компетентност.

2/5

Квалификационна характеристика на магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“	Издание 1	Редакция 3	09.07.2021 г.
---	-----------	------------	---------------

Област и обхват на знанията. Завършилите образователно-квалификационна степен „Магистър“, магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“ следва да притежават интегративни и интердисциплинарни знания за:

- правните аспекти на защита на класифицираната информация и личните данни;
- съдържанието, същността и идеологията на нормативната уредба в Р. България, регламентираща защитата на личните данни и класифицираната информация;
- състоянието, тенденциите и стратегическите перспективи на сигурността в ЕС, приоритетите на регионалното сътрудничество в сферата на сигурността на информацията и защитата на личните данни;
- проблеми и перспективи на националната политика за защита на информацията и личните данни;
- мениджмънта на риска при защита на информацията и личните данни;
- системите за управление на защита на информацията и личните данни;
- националната система за защита на класифицираната информация;
- сигурността на операционни системи;
- програмните среди, софтуерния инженеринг и дизайн;
- сигурността в бази от данни;
- мрежовата сигурност и администрирането на компютърни мрежи;
- системите за откриване и предотвратяване на прониквания;
- информационната защита за предотвратяване на загуба на данни при критични ситуации;
- системите за физическа сигурност;
- криптографската сигурност;
- защитата на критичната информационна инфраструктура;
- същността на киберпрестъпленията и киберсигурността.

Област и обхват на уменията. Завършилите образователно-квалификационна степен „Магистър“, магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“ следва да притежават умения да:

- анализират съществуващи теории, методи и интерпретации на теориите в областта на защитата на личните данни и класифицираната информация, както и самостоятелно да разрешава теоретични и практически проблеми;
- анализират и оценяват характеристиките на международната и вътрешната среда свързани със защитата на информацията и личните данни;
- идентифицират и анализират стратегическите проблеми свързани с ползването и защитата на информацията и личните данни в компютърните мрежи и системи;
- обективно, точно и достоверно оценяват ситуацията, рисковете и заплахите в областта на защитата на информацията и личните данни и изработват своевременно нови оригинални (творчески) варианти на решения в тази сфера;
- вземат ефективни решения в условията на съществена априорна неопределеност и риск във времеви и ресурсен дефицит (оперативност);
- работят в интензивно променяща се среда с хаотична динамика (устойчивост и работоспособност);
- успешно работят в екип, на основата на консенсус, кооперативност и развитие;
- успешно работят в условията на стрес и тежки физически и психологически натоварвания, поддържайки отлична физическа форма и добра психическа устойчивост;

3/5

Квалификационна характеристика на магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“	Издание 1	Редакция 3	09.07.2021 г.
---	-----------	------------	---------------

- използват независими методи в научноизследователската и развойната дейност в областта на защитата на личните данни и класифицираната информация.
- извършват критичен анализ на различните източници на информация и да прилагат резултатите от този анализ в академични разсъждения и структуриране и формулиране на научни проблеми;
- завършат независим проект за изследователска и развойна дейност с умерен размер, придържайки се към етичния кодекс в научните изследвания и в областта на защитата на личните данни и класифицираната информация;

Основни компетентности. Завършилите образователно-квалификационна степен „Магистър“, магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“ следва да притежават основни компетентности, които да им позволяват:

- да анализират академични, професионални, изследователски проблеми и формулират и предлагат целесъобразни предложения при тяхното управление с цел ефективна защитата на информацията и личните данни;
- да използват знания и умения за изпълнение на задачи и проекти в тази сфера;
- да извършват цялостна и независима работа в областта на защитата на личните данни и класифицираната информация в социалната практика;
- ефикасно управляват процеса на трансформацията на идеите, концепциите и стратегиите за защитата на информацията и личните данни в конкретна организация;
- анализират и оценяват възникналите проблеми и формулират и предлагат целесъобразни предложения при тяхното управление с цел ефективна защитата на информацията и личните данни;
- управляват процесите свързани с условията и редът за даване на достъп до обществена информация и лични данни, комуникират с медиите и разясняват държавната политика за защитата на информацията и личните данни.
- да съобщават академични въпроси, анализи и заключения както с експерти в областта на защитата на личните данни и класифицираната информация, така и с широката аудитория.
- да допринасят за иновациите и иновационните процеси.

III. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ

Завършилите успешно обучението си получават необходимата квалификация за работа:

- На длъжности в управленски и административни звена за сигурност в структурите на Президентството, Министерския съвет, Министерството на отбраната, Министерството на вътрешните работи, останалите министерства, държавните и изпълнителните агенции, областните и общинските администрации, свързани със защита на класифицираната информация и личните данни.
- На длъжности в звена за сигурност в търговските дружества, банковия сектор, и различните политически и обществени организации с компетенции по защита на информацията и личните данни.
- На длъжности, свързани с експертна (консултантска) и информационно-аналитична дейност в областта на защита на информацията в различни организации на публичния сектор.

Квалификационна характеристика на магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“	Издание 1	Редакция 3	09.07.2021 г.
---	-----------	------------	---------------

Гаранция за изпълнение на основните функции при работа в посочените институции, и организации от сектора за сигурност е резултат от обучение на студентите по учебен план, подкрепен от Комисия за защита на личните данни. Държавната комисия по сигурност на информацията и Държавна агенция национална сигурност.

IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННАТА СТЕПЕН „МАГИСТЪР”, МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА „ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ“

Образователно-квалификационната степен „Магистър”, магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“ се придобива в рамките на 1,5 години (3 семестъра и 90 кредита) в редовна и задочна форма на обучение, за бакалаври и магистри, завършили специалност от професионални направления 9.1. Национална сигурност, 9.2. Военно дело или 5.3. Комуникационна и компютърна техника. И в рамките на 2 години (4 семестъра и 120 кредита) в редовна и задочна форма на обучение, за бакалаври и магистри, завършили специалност, различна от посочените, съгласно приложените Учебни планове.

Дипломирането се осъществява в два варианта:

1. **Първи вариант:** Писмен държавен изпит;
2. **Втори вариант:** Защита на дипломен проект.

Дипломираните се получават професионална квалификация „Експерт по сигурността“.

V. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

- Да продължи образованието си в ОНС „Доктор” (при ОКС „Магистър“).
- Да получи второ или ново висше образование.
- Да участва в различни форми на продължаващо образование, образование през целия живот.

Квалификационна характеристика на магистърска програма „Защита на личните данни и класифицираната информация“	Издание 1	Редакция 3	09.07.2021 г.
---	-----------	------------	---------------