БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"

УТВЪРЖДАВАМ:
РЕКТОР:
(ПРОФ. ИНЖ. СОТИР СОТИРОВ, ДИ)

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

на специалност ФАРМАЦИЯ

Област на висше образование:	**7. ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ**
Професионално направление:	**7.3 ФАРМАЦИЯ**
Образователно-квалификационна степен	**МАГИСТЪР**
Професионална квалификация:	**МАГИСТЪР - ФАРМАЦЕВТ**
Форма на обучение:	**РЕДОВНА**
Срок на обучение:	**5 ГОДИНИ**

Бургас, 2026 год.

Главната цел на магистърската програма е да обучава компетентни специалисти фармацевти, които да се реализират успешно в областта на фармацията: работа в аптеки за амбулаторно обслужване на граждани, болнични аптеки, фармацевтична промишленост, специализирани и контролни лаборатории, научноизследователски звена и др.

В **Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“** се обучават студенти по специалност от регулираните професии „Фармация", редовна форма на обучение по учебна документация, която включва квалификационна характеристика, учебен план, учебни програми и ежегоден график на учебния процес, съдържанието на които е съобразено с изискванията на Директива 2005/36/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 септември 2005 година относно признаването на професионалните квалификации ((*OB L 255, 30.9.2005 , pp. 22–142,* Current consolidated version: 29/10/2025, http://data.europa.eu/eli/dir/2005/36/oj), Закона за висшето образование и Наредбата за единните държавни изисквания за придобиване на висше образование по специалността "Фармация" за образователно-квалификационна степен "магистър", приета с ПМС № 61 от 05.04.2005 г. (Обн. ДВ. бр.32 от 12 Април 2005г., изм. ДВ. бр.94 от 25 Ноември 2005г., изм. ДВ. бр.82 от 10 Октомври 2006г., изм. ДВ. бр.87 от 7 Октомври 2008г., изм. ДВ. бр.26 от 7 Април 2009г., изм. и доп. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2024г., изм. и доп. ДВ. бр.90 от 25 Октомври 2024г., изм. и доп. ДВ. бр.16 от 10 Февруари 2026г.).

Специалността "Фармация" е специалност по регулирана професия от професионално направление 7.3. "Фармация".

Обучението на студентите по фармация е само редовно и се организира в три етапа за период от пет години.

Първият етап осигурява фундаменталната подготовка на бъдещите фармацевти.

През втория етап се изучават специални фармацевтични дисциплини с цел усвояване на знания и умения за упражняване на професията.

Третият етап е преддипломен стаж, който се провежда в аптеки, утвърдени за бази за обучение и сключили договор с Университета.

Обучението завършва след успешно полагане на 5 държавни изпити.

Дипломираните студенти получават професионална квалификация "Магистър-фармацевт" и придобиват Образователно-квалификационна степен "Магистър".

I. Квалификационната характеристика на обучението за придобиване на ОКС „Магистър" за специалност от регулираните професии „Фармация" поставя следните изисквания пред обучението и обучаващите се студенти:

1. Обучение на студентите във факултет, в редовна форма на обучение, с продължителност на обучението не по-малко от 5 учебни години;
2. Достъп до обучението след завършено средно образование и успешно положени писмени конкурсни изпити по биология и химия в съответствие с държавния образователен стандарт за общообразователна и профилирана подготовка по биология и здравно образование и химия и опазване на околната среда;
3. Обучението включва теоретична и практическа подготовка. Теоретичната подготовка се осъществява чрез задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини под формата на лекции, семинари, практически упражнения и самостоятелна работа. Практическата подготовка се осъществява чрез учебна практика и преддипломен стаж.
4. Обучението включва задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини, с минимален хорариум (аудиторна заетост) по задължителните учебни дисциплини **3675 часа** (съгласно единните държавни изисквания – **3510 часа**);
5. Обучението включва задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини, с минимален брой кредити по Системата за натрупване и трансфер на кредити (ECTS) не по-малко от **300 кредита**. Обучението съответства на ниво 7 от Националната квалификационна рамка.
6. Съотношение лекции/упражнения по задължителните учебни дисциплини – **1485 часа/2190 часа** или **1:1,47**
7. Брой избираеми дисциплини, включени в кредитното досие – не по-малко от **2** и **1** факултативна дисциплина.
8. Последователно изучаване на учебните дисциплини в две нива - фундаментално и специално фармацевтично теоретично и практическо обучение (обща и специална част);
9. Съдържание на учебните дисциплини, съобразено със съвременното състояние на медицинската и фармацевтична науки, практика и педагогика, и с опита на страните от Европейския съюз;

10. Лекционните курсове по задължителните и избираемите учебни дисциплини, както и семестриалните изпити по тях се провеждат от хабилитирани в съответната научна област преподаватели.
11. Не по-малко от 70 на сто от лекционните курсове по задължителните учебни дисциплини се четат от хабилитирани лица на основен трудов договор с висшето училище.

Практическата подготовка се осъществява чрез учебни практики и преддипломен стаж.

Учебна практика по:

1. **Ботаника** – след IV семестър с продължителност **6 дни по 8 часа – 48 часа**;
2. **Фармакогнозия** – след VI семестър с продължителност **6 дни по 8 часа – 48 часа**

Преддипломен стаж:

Преддипломен стаж след приключване на IX семестър с продължителност 6 месеца по 4 седмици по 5 работни дни по 6 часа – 720 часа.

Преддипломният стаж се провежда в аптеки или в болнични аптеки, утвърдени за бази в съответствие с правилника за дейността на висшето училище.

II. Теоретичната и практическата подготовка по време на обучението е насочена към усвояване на достатъчни познания за:

1. Лекарствата и веществата, използвани за производството на лекарства;

2. Фармацевтичните технологии и физичния, химичния, биологичния и микробиологичния контрол на лекарствата;

3. Метаболизъм и правилно действие на лекарствата, токсични ефекти и рационалната употреба на лекарствата;

4. Оценяване на научната информация за лекарствата и способност за предоставяне на подходяща информация въз основа на тези познания;

5. Изискванията на законовите и подзаконовите нормативни актове, свързани с регулацията на фармацевтичното производство, клиничните изпитвания на лекарства и медицински изделия, както и пускането им на пазара.

6. Възможностите и законодателната рамка по отношение на осъществяването на търговията на едро и дребно с лекарства.

Контролът върху степента на овладяване на професионалните знания и умения се извършва чрез системата за текущ контрол и предвидените по учебния план изпити, провеждани по ред регламентиран в Правилника за дейността на Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“

III. Обучението завършва с полагане на държавни изпити след изпълнение на изискванията по учебния план, включително приключване и на преддипломния стаж, по следните учебни дисциплини:

1. Технология на лекарствените форми и биофармация;
2. Фармакогнозия;
3. Фармакология и токсикология;
4. Фармацевтична химия и фармацевтичен анализ;
5. Социална фармация и фармацевтично законодателство.

Всеки държавен изпит се полага пред държавна изпитна комисия, в състава на която са включени не по-малко от трима хабилитирани преподаватели по съответната основна дисциплина.

Съставът на всяка изпитна комисия се определя със заповед на ректора и в нея могат да бъдат включени и лица, предложени от министъра на здравеопазването.

IV. В края на обучението Дипломата за ОКС „Магистър“ дава право да се упражнява професията "Фармацевт", което включва най-малко осъществяването на следните специални фармацевтични дейности:

1. Изготвяне на лекарствени продукти във фармацевтична форма;
2. Производство и контрол на лекарствените продукти;
3. Контрол на лекарствата в лаборатория за контрол над лекарствените продукти;
4. Складиране, съхраняване и разпространение на лекарствените продукти в търговската мрежа;
5. Приготвяне, контрол, съхраняване и доставка на лекарствените продукти в аптеките;
6. Приготвяне, контрол, съхраняване и доставка на лекарствените продукти в болничните заведения;

7. Предоставяне на информация и консултации относно лекарствените продукти;
8. Докладване на компетентните органи за нежеланите реакции от лекарствени продукти;
9. Персонализирана подкрепа за пациентите, когато сами прилагат лекарствата си;
10. Принос към местни или национални кампании в областта на общественото здраве.

Обучението по специалността "Фармация" осигурява:

1. достатъчни и подходящи познания за лекарствените продукти и веществата, използвани за производството на лекарствени продукти;
2. достатъчни и подходящи познания за фармацевтичните технологии и физичния, химичния, биологичния и микробиологичния контрол на лекарствените продукти;
3. достатъчни и подходящи познания за метаболизма и въздействието на лекарствените продукти и действието на токсичните вещества, както и употребата на лекарствени продукти;
4. достатъчни и подходящи познания за оценяване на научната информация за лекарствените продукти и способност за предоставяне на подходяща информация въз основа на тези познания;
5. достатъчни и подходящи познания за законовите и другите изисквания, свързани с фармацевтичната практика;
6. достатъчни и подходящи познания в областта на клиничната фармация и фармацевтичните грижи, както и умения за практическото им прилагане;
7. достатъчни и подходящи познания и умения в областта на общественото здраве и въздействието му върху промоцията на здравето и превенцията на заболяванията;
8. достатъчни и подходящи познания и умения в областта на между- и мултидисциплинарното сътрудничество, интерпрофесионалната практика и комуникацията;
9. достатъчни и подходящи познания в областта на информационните и цифровите технологии и умения за практическото им прилагане.

Обучението по специалността "Фармация" осигурява висококачествена, широкоспектърна, интер- и мултидисциплинарна подготовка в областта на здравеопазването изобщо:

1. Фундаментални биомедицински, химични и фармацевтични знания за:

- свойства и физиологична активност на основните класове неорганични и органични съединения;
- методи за синтез, пречистване и анализ на лекарствените вещества;
- анатомия и физиология на човека, фармакология, лекарствена токсикология, микробиология и вирусология, биофармация, които са свързани с изучаване на болестния процес и механизма на действие на лекарствата;
- фармакогнозия;
- цитология и хистология;
- патоанатомия и патофизиология;
- лекарствено законодателство и лекарствена регулация, фармакоикономика, национална лекарствена политика;
- добри практики; организация и управление на аптеките - Добра Аптечна Практика и нейното прилагане и други нормативни изисквания, свързани с фармацевтичната практика.

2. Организационно-управленски знания и умения относно:

- законодателството и регулацията в областта на лекарствени продукти в хуманната медицина и аптеките;
- нормативната уредба за организация и управление на аптеките като здравни заведения и нейното прилагане;
- използване на съвременните информационни технологии и при необходимост събиране, организиране, анализиране и представяне на информация;
- подготовка на бизнес-планове и счетоводна отчетност;
- икономика на здравеопазването, икономика на благополучието и др.;
- здравен мениджмънт, вкл. фармацевтичен мениджмънт, маркетинг, дигитален маркетинг;

- управление на компании на глобално и национално равнище;
- работа в национални и международни здравни организации и институции;
- публична администрация и др.

3. Комуникативни и други способности и умения за:

- осъществяване на писмена и устна комуникация с лекарите, пациентите, клиентите и здравните организации, включително и със здравно-осигурителната каса и компании;
- работа в екип;
- решаване на общи и специфични професионални проблеми;
- толерантност и признаване на етичните поведенчески норми;
- критично, творческо и иновационно мислене;
- реалистична самооценка на възможностите.

Студентите завършили пълния курс на обучение, изпълнили учебните си задължения по учебния план и положили успешно всички семестриални и държавни изпити получават диплом за висше образование по специалността „Фармация" за ОКС „Магистър" с професионална квалификация „Магистър-фармацевт" и Европейско дипломно приложение към нея.

V. Полученото висше образование, удостоверено с диплома ще позволява на магистър-фармацевта да работи самостоятелно в различни области на лекарствоснабдяването и производството на лекарствени продукти и продукти, свързани със здравето на населението – в аптеки за амбулаторно обслужване на граждани и болнични аптеки, складове за търговия на едро с лекарствени продукти, фармацевтични лаборатории, контролно-аналитични лаборатории, заводи за производство на лекарствени продукти, научно-изследователски лаборатории, което включва:

- производство и внос на лекарствени продукти и активни лекарствени вещества от човешки, животински, растителен и синтетичен произход;

- разрешаване за употреба на лекарствени продукти;
- качествен контрол на лекарствени продукти и освобождаване на партиди лекарствени продукти и активни вещества;
- клинични изпитвания на лекарствени продукти;
- лекарствена безопасност;
- лекарствена информация, лекарствена промоция и реклама на лекарствени продукти;
- търговия на едро с лекарствени продукти;
- аптечна дейност;
- национална лекарствена политика;
- здравна икономика, фармакоикономика, здравни технологии;
- лекарствена използваемост и рационална лекарствена употреба на микро- и макро-равнище.

След завършване на образованието, съгласно регламента на Единните държавни изисквания, получената диплома дава право да се упражнява регулираната професия „фармацевт".

Дипломата дава право за продължаващо обучение с цел придобиване на образователната и научна степен „доктор", придобиване на специалност в системата на здравеопазването, следдипломно обучение и/или друга квалификация в Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров" и/или други висши училища в България.

Спазването на Директива 2005/36/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 септември 2005 година относно признаването на професионалните квалификации е предпоставка за признаване на дипломите за магистър-фармацевти, получени от Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров" и ще дава право да се упражнява професията в държави - членки на ЕС, други държави от Европейското икономическо пространство и в Швейцария, и трети държави, съгласно националното законодателство на съответната страна.

Дата: 21.09.2026 г.

Изготвили:

Проф. д-р Емил Христов, дф

Доц. маг. фармацевт Стефан Хърков, дф

Доц. д-р Любина Тодорова, дм

Гл. ас. маг. фармацевт Емануил Йорданов, дф