

# **ДОКЛАД**

НА

**ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА  
РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА  
ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ  
ПРОФЕСИИ „ПОМОЩНИК ФАРМАЦЕВТ“, ОКС „ПРОФЕСИОНАЛЕН  
БАКЪЛАВЪР”**

**УНИВЕРСИТЕТ „Проф. д-р Асен Златаров“ – БУРГАС**

Уважаема г-жо Председател на АС,

Постоянната комисия по здравеопазване и спорт предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедурата за програмна акредитация на специалност от регулираните професии „Помощник фармацевт“ на ОКС „ професионален бакалавър“ от професионално направление 7.5. Здравни грижи в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО и приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование (ESG) - част 1 (1-10) и по смисъла на чл.78, ал.2 от ЗВО.

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

- I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА**
  - II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ**
  - III. ПРОВЕРКА ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ESG) - ЧАСТ 1 (1-10) И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5), ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016 Г.**
  - IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
  - V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ ОТ ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ**
- 

### **I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА**

<b>№ по ред</b>	<b>Решения</b>	<b>Номер и дата на протокол / дата на извършено действие</b>
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол № 6/25.02.2021 г
2.	1. доц. Стефка Титева, дф – ръководител на ЕГ 2. доц. Параскев Недялков, дф – член на ЕГ 3. Викторио Михайлов, студент – член на ЕГ  Наблюдаващ процедурата от ПКЗС – проф. д-р Снежана Тишева, дмн	Протокол №2/27.01.2022 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ/ он лайн среща/	07.02.2022 г
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 12/5.04.2022 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол № 13/12.04.2022 г.
7.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА (относно становището на оценяваната институция) ПК предоставя доклада на АС	

### **II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ**

Обучението по специалността от регулираните професии „Помощник фармацевт“ се осъществява в Медицински колеж, основно структурно звено към Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ –Бургас. Университетът провежда обучение по 18 професионални направления в 35 образователни програми за ОКС „бакалавър“, 11 образователни програми за ОКС „професионален бакалавър“, 28 магистърски програми след висше образование и 1 магистърска програма след средно образование. **Оценка от последната институционална акредитация на Университета е 8.84** (Решение на АС на НАОА, протокол № 14/26.07.2018 г.).

**Обучението по регулираната специалност „Помощник -фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър“ в професионално направление 7.5. Здравни грижив МК се извършва от учебната 2002/2003 г.**

Предходната програмна акредитация на специалността, обхващаща акредитационния период 2014-2017 г. завършва с **решение на АС към НАОА за отказ** на програмна акредитация на професионално направление 7.5. Здравни грижи на специалност от регулираните професии „Помощник-фармацевт“ на ОКС „професионален бакалавър“ в Университет “Проф. д-р Асен Златаров” Бургас. **Основание за отказа е получената оценка под 4,00 по критерии 5.1 и 6.1, съгласно чл. 79, ал.2, от ЗВО** (Писмо от НАОА изх. №939/19.07.2018г.).

Въз основа на приключилата процедура за следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на план за действие за отстраняване на слабостите от предходната акредитация, и изпълнение на мерките по препоръки № 2, № 3, № 4 и № 5 и частично по препоръка № 1, **АС при НАОА дава право** за Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-Бургас, **да поиска нова процедура за програмна акредитация** на специалност от регулираните професии „Помощник-фармацевт“ за образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“на основание чл.83, ал.5, т.1 и т.2 от ЗВО.

#### **Изпълнение на препоръките от предходната акредитация:**

<b>Препоръка №</b>	<b>Изпълнение</b>
<b>Препоръка 1</b> „Профилиращите дисциплини да се осигурят с хабилитирани в съответната научна специалност преподаватели на първи ОТД.	След проведени конкурси са осигурени хабилитирани преподаватели на първи ОТД за част от профилиращите дисциплини: социална фармация, фармакология и токсикология. Обучението по останалите профилиращи дисциплини (Фармацевтична химия, Технология на лекарствата с биофармация и Фармакогнозия ) се провежда от хабилитирани преподаватели назначени на втори ОТД. <b>Препоръката е изпълнена.</b>

<p><b>Препоръка 2</b> Колежът да предприеме необходимите мерки за изграждане и оборудване на специализирана лаборатория по учебната дисциплина „Технология на лекарствата с биофармация“</p>	<p>Предприети са мерки от Ръководството на Университета за оборудване на специализирана лаборатория по учебната дисциплина „Технология на лекарствата с биофармация“ .Предлаганата лаборатория с площ от 18 кв.м. не позволява лабораторията да бъде оборудвана с необходимата лабораторна мебел и апаратура и осигуряване на минимум лабораторна площ за работа на 1 студент. <b>Препоръката е изпълнена.</b></p>
<p><b>Препоръка 3</b> Да бъде разширена и усъвършенствана вътрешната одиторна дейност за самооценка на Университета, с цел подобряване и усъвършенстване на Системата за наблюдение, оценяване и поддържане качеството на обучението</p>	<p>В съответствие с изпълнение на плана на Университетската комисия по управление и контрол на качеството на обучение на студентите се извършават регулярни одиторни проверки за оценка на качеството на обучението в Медицинския колеж, на материално-техническата база и на библиотечния фонд <b>Препоръката е изпълнена.</b></p>
<p><b>Препоръка 4</b> Часовете за упражнения и лекции да бъдат равномерно разпределени в рамките на пет дневна работна седмица</p>	<p>С решение на катедрен съвет (Протокол 2/03.10.2018г) седмичния разпис за лекции и упражнения е в рамките на петдневна работна седмица. <b>Препоръката е изпълнена.</b></p>
<p><b>Препоръка 5</b> Да се разшири участието на асистентите от втори ОТД от профилиращите дисциплини и на студентите от специалността в научно-изследователската дейност</p>	<p>Създадена е добра организация за участие на асистенти и студенти от специалност „Помощник-фармацевт“ в научноизследователската дейност на Колежа <b>Препоръката е изпълнена.</b></p>

**III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА**

## **КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/ ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 2 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 4)<sup>1</sup>**

**Въз основа на изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на професионални направления в съответствие на стандартите и насоките за осигуряване качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG) – част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО, както следва:**

### **СТАНДАРТ 1. Политика за осигуряване на качеството.**

**Критерий 1.1. При извършване на обучение в професионално направление/специалност от регулираните професии се поддържа и развива политика за осигуряване на качеството, която се оповестява и е част от стратегическото управление на висшето училище.**

В Университет Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас, съответно в МК е налична документация по управлението на качеството. Разработените са вътрешноуниверситетска система, правила и регламенти за управление на качеството на цялостния образователен процес приложим и съобразен със спецификата на обучаваните професионални направления и специалности в МК, включително и в специалност „Помощник- фармацевт“ - отразени в следните нормативни документи:

- Стратегия за развитие на Университет „Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас 2022-2027г.
- Стратегия за развитие на професионално направление 7.5 „Здравни грижи“ в Медицински колеж на Университет “ Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас 2022-2027 г.
- Стратегия за развитие на специалност „Помощник- фармацевт“ 2022-2027 г
- Система за осигуряване, поддържане на качеството на обучението и образователните продукти в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” –Бургас.
- Правилник за организацията и дейността на центъра по качеството и Комисията по качеството.

В състава на Комисията за качеството, ръководена от Зам. Ректор по качеството и акредитацията участва и представител на МК. Основната част от предприетите действия за поддържане и повишаване качеството на обучение са ориентирани към учебния процес. Периодично се обсъждат и

---

<sup>1</sup> Оценяването се извършва съгласно приетите от Акредитационния съвет Методика за оценяване по критериалната система на НАОА и Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти.

огласяват резултатите, касаещи: работа с колективните органи на управление на Университета и основните звена; актуална информация относно академичния живот на Университета и основните звена; учебна документация (учебни планове, графици за учебния процес, изпитни процедури и резултати), кандидат-студентска кампания, научни форуми и събития и др.

**1.1.1.** Медицински колеж при Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас организира обучението на специалността от регулираните професии „Помощник - фармацевт” на ОКС „професионален бакалавър“ в съответствие със своята мисия, цели и задачи. Обучението се извършва съгласно разработена и утвърдена учебна документация съобразно Правилник за учебната дейност и Стандарт за учебната документация на WEB-страницата на Университета е отразена информация за функционирането на Медицински колеж и специалност „помощник фармацевт” (<https://www.btu.bg>).

**Обществената мисия** на Медицински колеж –Бургас е насочена към осигуряване на устойчиво развитие на образователната, научната, научно-приложната дейности на професионалното направление 7.5. Здравни грижи, и предоставяне на висококачествена подготовка, квалификация, усъвършенстване и успешна реализация на професионалисти в областта на здравните грижи.

**Целта** на обучението в специалност „Помощник - фармацевт” е осигуряване на професионално компетентни и надеждни професионалисти с пълноценна професионална реализация за осигуряване на качествени фармацевтични здравни грижи и услуги.

**Задачите** пред съвременното обучение на специалистите „Помощник фармацевти“, са целенасочен и интердисциплинарен подход в тяхната подготовка, изграждане на нов тип висококвалифицирани, професионално компетентни и надеждни професионалисти, насочени към съхраняване, възстановяване, подобряване на здравето и качеството на живот на индивидите, социалните групи и общности.

**1.1.2.** Цялостната дейност на Медицински колеж е подчинена на институционалната система за качество, Управлението на качеството в Университета протича на три нива – университетско ниво с функционираща университетска комисия по качеството и Център по качеството, на ниво основно звено и на ниво първично звено. Осъществяването на дейностите по управление на качеството се извършва в съответствие със Законите в Република България, Правилника за дейността на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас. През акредитационния период във връзка с повишаване качеството на образователния процес и повишаване ефективността на административната дейност в Университета е разкрит нов Център по качеството. На интернет – страницата на Университета е създадено специално меню „Качество на обучението“.

Със заповед на Ректора (№ РД-297/29.10.2021 г.) е актуализиран състава на Комисията по качество на обучението към МК. Контролът по

изпълнението е възложен на Зам. Ректор по КОАК. Работата на колежанската КК се осъществява по разработена и приета план-програма за всяка учебна година. Разработен е план-график за вътрешни одитни проверки в МК включващ проверки за спазване на учебния график, проверка на учебната документация и материално-техническата база.

Принос за подобряване на качеството на обучение, модернизиране на управлението, подобряване на обслужването и качеството на провежданото обучение и повишаване на конкурентоспособността на Университета има и реализираният проект BG051PO001-3.1.08-0027 „Усъвършенстване системата за управление в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” –Бургас, на стойност 499 273,37 лв.

**1.1.3. Университет „Проф. д-р Асен Златаров” –Бургас** и в частност МК има ясно изразена политика, ориентирана към осъществяване на взаимовръзка между научните изследвания и обучението. Част от научната дейност на преподавателите от професионалното направление се използват за повишаване качеството на учебния процес.

**В Медицински колеж научноизследователската дейност на студентите се подпомага активно от преподавателите. През периода от 2017 – 2021г. в Университет са организирани 5 научни студентски сесии, с участие на 26 студенти от специалност „Помощник-фармацевт“, публикувани са 17 научни съобщения, 13 студенти са участвали в разработването на вътрешноуниверситетски научноизследователски проекти съвместно със своите преподаватели. Относителният дял на студенти от специалност “Помощник - фармацевт” които са участвали през последните 5 години в научни форуми е 12,7% от студентите, обучаващи се в специалността. Относителният дял на публикациите на студенти спрямо общия брой на публикациите в професионалното направление е 1,8%.**

### **Констатации по критерий 1.1.**

*В Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас има политика за управление на качеството на всички звена в структурата, включително МК. Създадената система се обезпечават чрез поддържане на собствена документация, която включва архив на дейността на Комисията по качеството на МК – протоколи от работни срещи, резултати от анкети на студентите за качеството на обучение, резултати от вътрешни одити. Поети са отговорност за контрол на качеството на образованието чрез Колежанска комисия, която провежда дейност, съобразена с утвърдените в Университета правилници и други документи. В състава на комисията са включени представители на студентите и потребителите.*

### **Критерий 1.2. Управление на качеството на образованието.**

**1.2.1.** В Университет „Проф. д-р А. Златаров”- Бургас има изградена организация за управление на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност, съответстваща както на мисия и визия на Университета, така и на обществените потребности от висши кадри в страната. Комисията по качеството в Медицинския колеж извършва системен анализ. За проучване на **качеството на обучение се провеждат** анкети със студенти в началото и в края на обучението им, относно: професионална ориентация; професионално-личностна мотивация; професионални стимули и удовлетвореност; образователно-професионален престиж; образователно-професионална съизмеримост. Анализът на резултатите се обсъждат на катедрен и колежен съвет и в комисия по качеството и се публикуват в сборници от научно-практически конференции. Същите студенти се анкетира на „изхода” на тяхното обучение.

В края на всеки семестър се провежда анкетно проучване на студентите от всички курсове и специалности. Данните от проведените анкети на специалността „Помощник – фармацевт“ се обявяват на сайта на МК.

С помощта на реализиран проект BG051PO001-3.1.09-0011 „Академично кариерно развитие – ключ към утвърждаване на университет от нов тип”, с преподаватели от специалностите на МК са проведени квалификационни курсове („Разработване на учебно съдържание, планове и програми, обвързани със Системата за натрупване и трансфер на кредити (ECTS)”; „Връзка между квалификацията на академичния състав и потребностите на пазара”; „Използване на информационните и комуникационни технологии за обучение и дизайн на електронни курсове“; „Учебно портфолио – инструмент на качество на образованието и професионалната кариера“; „Програма „Еразъм“ и др.)..

**1.2.2.** Със Заповед (№ РД-254/26.09.2017 г.) на Ректора на Университета е назначена Комисия по етика, избрана от Академичния съвет. Комисията се състои от 9 члена - представители на основните структурни звена. Предназначението на комисията е да допринася за утвърждаване на основните принципи в професионалната дейност на работещите, залегнали в Етичния Кодекс, приет от академичното ръководство. През акредитационния период в Комисията по етика не са постъпили сигнали за нарушения на Етичния кодекс.

### **Констатации по критерий 1.2.**

*В Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас има политика за управление на качеството на всички звена в структурата, включително МК. Приет е Етичен кодекс. За изминалия период няма регистрирани жалби в рамките на професионалното направление, както и не са регистрирани изпитни измами и плагиатство.*



## **Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите**

**Критерий 2.1.** ВУ извършва обучение по професионалното направление/ специалността от регулираните професии като прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация, (квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др.) при съдействието на представители на партньорски организации, студенти и други заинтересовани страни.

2.1.1. Обучението на студентите по специалността „Помощник - фармацевт“ на ОКС „професионален бакалавър“ се провежда по изготвена и утвърдена за специалността учебна документация, отговаряща на целите и задачите на специалността и включва:

- Квалификационна характеристика на специалността „Помощник -фармацевт“;
- Учебен план на специалността „Помощник -фармацевт“;
- Учебни програми на изучаваните дисциплини (задължителни, избираеми и факултативни);
- Ежегоден график на учебния процес;
- Седмични разписи на учебните занятия.

Водят се и стандартните задължителни документи - главни книги, студентски книжки, изпитни протоколи, индивидуални досиета и др., които са в съответствие с Наредбата за държавните изисквания към съдържанието на основните документи, издавани от ВУ. На дипломираните студенти се издават дипломи с приложение и академична справка.

**Квалификационната характеристика** за специалността „Помощник - фармацевт“ (специалност от регулираните професии) и за ОКС „професионален бакалавър по...“, с професионална квалификация „Помощник - фармацевт“ е актуализирана, утвърдена на Академичен съвет с Протокол №37/24.02.2022 г. Квалификационна характеристика е съобразена със спецификата на обучението и е разработена въз основа на изискванията на ЗВО и Наредбата за единните държавни изисквания за придобиване на висше образование по специалностите от професионално направление „Здравни грижи“ за ОКС „професионален бакалавър“ и професионална квалификация „Помощник-фармацевт.“ В Квалификационната характеристика са определени точно целите на обучението; методите и средствата за тяхното постигане; обхвата и равнището на придобитите професионални знания, умения и способности в областите на професионална реализация на специалността в професионалното направление „Здравни грижи“ с образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“ и професионална квалификация „Помощник-фармацевт“.

Учебният план и учебните програми са изработени съобразно Закона за висше образование и в съответствие с Наредбата за ЕДИ- приета и утвърдени от Академичния съвет на Университета.

Учебният план на специалността „Помощник - фармацевт” е разработен в съответствие с Наредбата за ЕДИ ПМС 238/26.9.2008 г. за придобиване на висше образование по специалността „Помощник - фармацевт” и Системата за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища и включва за всяка дисциплина общия хорариум, хорариума на лекции и упражнения, брой кредити по ECTS, формата и времето на заключителния контрол. Последната актуализация на учебния план е приета на СК на МК (протокол № 6 /21.02 2022 г) и утвърдена от АС (протокол № 17 /24.02. 2022 г.).

Учебният план на специалността „Помощник - фармацевт”при МК-Бургас обезпечава в рамките на определен хорариум усвояването на необходимите знания и умения от студентите. Той е съобразен със законовите изисквания: формата на обучение е редовна (чл. 42(10) от ЗВО и чл. 3 от наредбата за ЕДИ), продължителност на обучението 3 години, съответстващи на 6 семестъра, с общ минимален хорариум 3200 часа.

В Учебният план са включени **задължителни, избираеми и факултативни дисциплини**, и учебна практика, преддипломен стажп както следва:

**28** задължителни дисциплини с общ хорариум **1740** часа; включително Физическа подготовка и спорт; 60 ак.ч.

**6** избираеми дисциплини – **45** часа, като за целия курс на обучение се избират най-малко 3 дисциплини;

**3** факултативни дисциплини – **75** часа за целия курс на обучение, включващи чужд език и Физическа подготовка и спорт;

Учебна практика – **1200** часа за целия курс на обучение.

Задължителните учебни дисциплини, предвидени в учебния план и общия хорариум са в съответствие с изискванията на Наредбата за ЕДИ за придобиване на висше образование по специалностите от професионално направление "Здравни грижи" за образователно-квалификационна степен "професионален бакалавър по специалността „Помощник - фармацевт”.Избираемите учебни дисциплини осигуряват допълнителна подготовка в зависимост от интересите на студентите.

Съотношението между задължителни, избираеми и факултативни дисциплини е 28:6:3. Съотношението между часовете за лекции и часовете за практически упражнения в хорариума на задължителните учебни дисциплини е съответно 1235:495.

**Практическото обучение** на студентите от специалност „Помощник - фармацевт” включва - **1200 часа**, която се провежда от от I<sup>ви</sup> до V<sup>ти</sup> семестър и преддипломен стаж - **600 часа** ( 800 ак.ч.), който се провежда през VI<sup>ти</sup> семестър.

Обучението за придобиване на образователно-квалификационна степен "професионален бакалавър" по специалност „Помощник-фармацевт“ завършва с държавни изпити по а)Технология на лекарствените форми-практически и теоретичен; б) Социална фармация и фармацевтично законодателство; в) Фармацевтична химия, фармакогнозия и фармакология. Държавните изпити се провеждат от държавна изпитна комисия, председателят на която е хабилитирано лице .

За правилно организиране на Учебната практика и преддипломният стаж са разработени методични указания за практическото обучение, с които се подпомага работата на наставниците в аптеките.

В съответствие с чл. 44-а (1) и (6) от ЗВО и Наредба № 21 на МОН на всяка дисциплина (включително и от преддипломния стаж) са присъдени съответен брой кредити, съгласно Ръководство за прилагане на системите за формиране, натрупване, признаване и трансфер на кредити (ESTC). Общият брой на кредитите от задължителни учебни дисциплини, учебна практика и преддипломен стаж за специалност “Помощник-фармацевт” при МК Бургас е 188, от които от семестриалното обучение - 158, от преддипломен стаж - 20 и от държавни изпити – 10 кредита.

След завършване на пълния курс на обучение и успешно полагане на всички предвидени по Учебния план семестриални и държавни изпити, студентите получават диплом за висше образование по специалността „Помощник-фармацевт” ” за ОКС „професионален бакалавър” с професионална квалификация „Помощник-фармацевт”“. В дипломата заедно с оценките по шестобалната система се вписват и съответствията по скалата на ESTC (параграф 1, (1) и (2) от преходните и заключителни разпоредби на Наредба № 21 на МОН).

**Учебните програми** на изучаваните общи и профилиращи дисциплини са изработени по утвърден Стандарт за учебна документация. Имат еднаква структура. Учебните програми са разработени от водещите преподаватели по съответните дисциплини. Посоченият хорариум съответства на ЕДИ. Всички програми по профилиращите дисциплини са актуализирани са обсъдени и са приети на заседания на съответните катедрени съвети и на Колежен съвет (Протокол №7/04.03.2022 г.) Разработените учебни програми са с актуално съдържание, съобразено със специфичната подготовка на помощник-фармацевтите и съвременното състояние на специалността.

**График на учебния процес** – Ежегодно се разработват, съгласуват и утвърждават графиците по специалности с решение на АС на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас и се утвърждават от Ректора на Университета. Спазени са регламентите на Правилника за учебната дейност относно продължителността на обучението в семестри – 15 учебни седмици на семестър, броя на редовните и поправителни сесии, седмични разписания, изпитни сесии, почивки, ваканции. Организацията на обучението се провежда в потоци и групи съгласно чл.17 на Правилника за учебната дейност. Учебните занятия се провеждат по седмичен учебен разпис.

Контролът и оценяването се провеждат съгласно чл.26 на Правилника за учебната дейност: всички учебни дисциплини приключват с изпити, спазват се предвидените в учебния план други форми на проверка и оценка на знанията и уменията. Изпитите се провеждат със Заповед от Ректора, включващ график и състав на изпитните комисии. на резултатите. Цялостната учебна документация се съхранява в учебен отдел и в архива на структурните звена и на Университета

**Седмичен график** – има изготвен седмичен разпис, който се утвърждава от Ректора на Университета.

**2.1.2.** Към Университет „Проф. д-р Асен Златаров” (Решение на АС/16.02.2006 г.) е създаден **Център за кариерно развитие** с основна цел осигуряване на качествени кариерни услуги на студентите и осигуряване на работодателите с добре подготвени кадри. Центърът поддържа система с информация за всички завършили студенти **от 2012 г.** Резултатите на периодично провежданите анкети с потребители на кадри, се използват от Ръководството на колежа за набелязване на мерки за непрекъснатото подобряване на учебната документация на специалността.

**2.1.3.** Контролът и оценяването на студентите от специалност „Помощник -фармацевт” се основават на принципите за обективност, системност, индивидуалност и диференцираност и водят до повишаване ефективността на учебния процес.

Като методи на текущ контрол се прилагат: семинари, колоквиуми, самостоятелно изпълнение на практически задачи, тестове. Планирана форма на текущ контрол: **колоквиум** – по учебна практика и преддипломен стаж, предвидени са в учебната програма, **тест** – обема на контролирания учебен материал е по преценка на преподавателя, **семинар** – предвидени са в учебната програма за всяка отделна дисциплина. Форма на **краен контрол** са изпитите в края на всеки семестър.

**Изпитът** е основна форма на заключителен контрол. Провежда се писмено, с допълнително събеседване и задаване на допълнителни въпроси от комисия от най-малко двама преподаватели, назначена със Заповед на Ректора. Всички изпити се провеждат по време на изпитни сесии – *редовни, поправителни и ликвидационни.*

**Държавните изпити** се провеждат от държавна изпитна комисия, назначена със заповед на Ректора. Председателят ѝ е хабилитирано лице, в съответствие със ЗВО, чл.45, ал.(1) и ал.(2). Държавните изпити по специалност „Помощник-фармацевт“ са три: Технология на лекарствените форми-практически и теоретичен – 4 кредита, Фармацевтична химия, Фармакогнозия, Фармакология – 3 кредита, Социална фармация и фармацевтично законодателство – 3 кредита.

**2.1.4.** Сравнителната оценка на хорариума на задължителните учебни дисциплини, включени в учебните планове на специалността в МК – Варна и МК – Пловдив показва висока степен на сходство. Разработеният Учебен план на специалността в МК – Бургас удовлетворява законовите изисквания.

2.1.5. В Университет „Проф. д-р Асен Златаров” функционира Университетски учебно-методичен съвет с представители от всички факултети и колежи за актуализиране и мониторинг на учебната документация. Такава комисия има и към Медицински колеж.

2.1.6. В Правилника за Учебната дейност и в Стандарт за учебна документация са регламентирани изискванията към структурата и съдържанието на учебните програми по различните дисциплини.

В университетските нормативни документи е осигурена възможност авторите на учебните програми да се консултират с представители на работодатели, студенти, завършили специалисти и др. заинтересовани страни в процеса на предлагане, изработване и актуализиране на програмите.

2.1.7. В приетия „Стандарт за учебна документация” ( Академичен съвет с Протокол № 20/ 20.09.2016 г.на АС) са регламентирани задължителните формати за учебен план и учебна програма на институционално ниво. Кредитите по всяка учебна дисциплина се формират съобразно „Методика за формиране и разпределяне на кредити по дисциплини“.

#### **Констатации по критерий 2.1.**

*Учебната документация за специалността от регулираните професии „Помощник- фармацевт“ за ОКС „професионален бакалавър“ е подготвена съобразно изискванията на Правилника за дейността на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас, Закона за висше образование и изискванията на Наредбата за ЕДИ за придобиване на висше образование по специалностите от професионално направление "Здравни грижи" за образователно-квалификационна степен "професионален бакалавър по специалността „Помощник фармацевт.*

### **Стандарт 3. Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към студентите**

**Критерий 3.1. Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на студентите в процеса на обучение на съответното професионално направление/ специалност от регулираните професии.**

В Университет „Проф. д-р Асен Златаров” и МК се полагат усилия за стимулиране на мотивацията на студентите чрез въвеждане и използване на съвременни методи и форми за обучение. Това им дава възможност за участие в европейските проекти за студентски стипендии и специални награди („Студентски стипендии - Фаза 1“, <http://eurostipendii.mon.bg/>).

В Правилника на Университета, чл.50 са регламентирани възможности за стимулиране на студентите при постигнати високи успехи в учебната, научноизследователската, художествено-творческа, спортна и обществена дейност.

**3.1.1.** Активно се използват съвременни интерактивни форми на обучение. С голяма практическа значимост е избираемата дисциплина Аптечен софтуер, даваща възможност студентите да се запознаят с демо версия на специализирания софтуер „Аптека Експерт 2“. Реализиран е проект **BG051PO001-4.3.04-0015** „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

Работата със студентите от специалността включва участието им в научно-приложни проекти с преподаватели, организиране на студентски научно-практически конференции, участие в клубове, участие в национални и местни форуми, организиране на посещения във фармацевтични заводи.

**3.1.2.** В МК е изградена организация за включване на студентите в практически занимания, стимулиращи творческата им активност. Извършват се периодични проучвания на студентското мнение по отношение на съдържание, методи, форми, средства и цялостната организация и провеждане на практическото обучение. Практическото обучение на студентите е регламентирано в Правилника за учебната дейност на Университета. То се провежда при спазване на регламентите на ЕДИ за специалността. Брой часове учебна практика 1200 и държавен стаж 600 /800акад. ч./, които са 52% от общия хорариум . Списъкът с учебно-практическите бази се приемат от катедрен, колежен и академичен съвет, предварително съгласувани с Регионалния фармацевтичен съюз и представители на аптеките. За специалност „Помощник-фармацевт“ за учебната 2019/20 год. са сключени договори с 53 аптеки от открит тип, една болнична аптека, един аптечен склад. В Проектът „Студентски практики“, по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ на МОН са участвали 21 студенти от специалността и 4 преподаватели.

**3.1.3.** В МК е изградена система за проучване, анализиране и огласяване на резултатите, свързани с методите и подходите на преподаване, както и за проучване мненията, оценките, предложенията на студентите. Всеки семестър се проучва студентското мнение за степента на удовлетвореност от преподаването. Формите за контрол и оценяване на студентите по време на обучението им се извършва чрез писмени изпити, текущи оценки и защиты на проекти, курсови работи и реферати.

**3.1.4.** Всички използвани форми на контрол са посочени в съответната учебна програма. Въведената е точкова система за оценяване, която позволява свеждане до минимум възможностите за проява на субективизъм и поставя всички студенти в равна позиция. Студентите, които участват в научноизследователската работа на МК като участници в екипите на научноизследователски проекти, участват в научни конференции, членуват в различни кръжоци, получават допълнителни финансови стимули и специални награди по оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ или от Студентски съвет.

**3.1.5.** Изпитните процедури се осъществяват по публично оповестени графици. Графиците се одобряват от ректора и се публикуват на сайта на Университета. Изпитната процедура се осъществява при ясно оповестени критерии, отразени в учебните програми по дисциплините.

**3.1.6.** В професионалното направление е изградена система за обратна връзка в процеса на обучение. Основна задача на комисията по качеството към МК е периодичен анализ на направените анкетни проучвания и набелязване на мерки за отстраняването на възникнали затруднения, както и отчитане на постиженията.

**3.1.7** В Университета са разработени правила и процедури за работа със студентски жалби, целящи осигуряването на образователен климат, благоприятен за личното и професионално развитие на всеки член на университетската общност. Те позволяват своевременно и адекватно разрешаване на студентски жалби и оплаквания. В Университета е приет Правилник за функциониране на системата за лична подкрепа за студентите в университет „Проф. д-р Асен Златаров“ –Бургас (тюторна система).

### **Констатации по критерий 3.1.**

*Обучението на студентите по специалността от регулираните професии „Помощник- фармацевт“ се провежда според изискванията за ОКС. Има публичност на информацията, свързана с изпитването и оценяването, в т.ч. държавните изпити. Ефективността на процесите, свързани с качеството на образователния процес се гарантира чрез периодичен анализ на резултатите от изследване на студентското мнение по отношение на цялостния процес на обучение.*

## **Стандарт 4. Прием, развитие, признаване и дипломиране на студентите**

**Критерий 4.1.** Институцията оповестява публично приетите от нея документи, очертаващи „жизнения цикъл“ на студента: прием в съответно професионално направление, развитие, признаване и дипломиране, както и доказателства за последователното им и прозрачно прилагане.

В Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас има изградени структури и разработени вътрешно нормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функциониране на системата – от приема на студентите до тяхната професионална реализация и след това. От 2020г. е създадена рубрика „Парад на специалностите“ на страницата на Университета, където се представя напълно актуална информация за специалностите, усвояваните знания и компетенции и възможностите за реализация на студентите. Утвърдена традиция е участието на Университета в кандидатстудентските борси в София, Стара Загора и в Бургас. Допълнително се организират посещения и представяне на Университета пред българските общности в чужбина.

Приемът на студенти в МК ежегодно се извършва съгласно кандидатстудентски справочник, който отразява общите и специфични правила за прием по отделни специалности. Студентите получават допълнителна информация и от издавания „Справочник на първокурсника“ и публикуваните „Правила за отпускане на стипендии в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

За всички обучавани специалности по професионални направления „Обществено здраве“ и „Здравни грижи“, включително и за „Помощник - фармацевт“, приемът се извършва с писмен тест по Биология. Минималният бал е 12, максималният бал е 24. Балообразуващите оценки са: оценката по Биология от диплома за средно образование, оценката по Химия от диплома за средно образование, удвоената оценка от кандидатстудентския изпит по Биология. Признава се оценка от матура по Биология, която се умножава по коефициент 0.8 с оглед равностойност на кандидатстудентски изпит. Интересът към специалността е един от най-високите в Университета, поради добрата реализация.

**4.1.1.** В Университета е създадена система за адаптиране на българските и чуждестранни студенти, идващи от други университети от страната и от чужбина. На всеки студент се изготвя лично досие, а и преместени студенти от една специалност в друга, или от едно учебно заведение в друго се изисква академична справка и се съответно се изготвя такава.

В университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас е приет „Правилник за функциониране на системата за лична подкрепа за студентите“ (*тьюторна система*), в който е регламентирана личната подкрепа на обучаваните в университета.

**4.1.2.** Съществува практика за признаване в съответствие с принципите на Лисабонската конвенция, на квалификациите, отнасящи се до висшето образование, както в цялата страна, така и в европейския регион. Те са отразени в Правилник за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища. Преподавателите, преподаващи на специалността имат възможност и осъществяват входяща и изходяща мобилност, с което се постига обмяна на опит и знания в областта на фармацията и другите дисциплини, изучавани от студентите.

**4.1.3.** Университетът поддържа тесни контакти с други ВУЗ в страната и в чужбина. На университетско ниво има подписани 52 договора с чуждестранни висши училища от 12 държави. В областта на медицинските науки, общественото здраве и здравните грижи има сключени двустранните споразумения с 6 Университета, но нито едно от споразуменията не се отнася до специалността „Помощник -фармацевт“. През акредитационния период по програма Еразъм + са реализирани 11 изходящи мобилности на преподаватели от професионално направление „Здравни грижи“ в Полша, Чехия, Литва, Португалия, Турция и 17 входящи мобилности.

**4.1.4.** Участието на студентите и докторантите в изследователската дейност в Университета е нормативно регламентирано от Правилника за



организиране и провеждане на научноизследователската и производствените дейности в университета и Система за конкурсно-проектно финансиране на научноизследователска, художествено-творческа и спортна дейност (НИХТД), Правилник на Студентския съвет, и др. Участието на студенти в екипа на вътрешноуниверситетските проекти по НИХТД е един от критериите за оценяване на проекта.

В Медицински колеж научноизследователската дейност на студентите активно се подпомага от преподавателите. През 2017 г. по проект „Възможности на Рехабилитацията и хранителните добавки при метаболитен синдром” – участват 2 преподаватели и 1 студент от специалност „Помощник-фармацевт“.

През периода от 2017-2021 г. в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” са организирани 5 научни сесии за студенти и преподаватели, в които са участвали 26 студентите от специалността самостоятелно или като съавтори с техни преподаватели.

За същия период 17 студенти са участвали също и в научни съобщения, 13 - са участвали в разработването на вътрешноуниверситетски научноизследователски проекти съвместно със своите преподаватели.

4.1.5. Създадени са правила за спазване на държавните изисквания към съдържанието на основните документи, издавани от висшето училище. Те са отразени в чл.61 на Правилник за учебната дейност на университета т.21 и други нормативни документи. В университета при желание на дипломиралите се студенти се издава Европейско дипломно приложение на английски език, в което се описват специалността, дисциплините, кредитите и получените оценки, съгласувано с наличния Държавен стандарт.

4.1.6. Към Университет „Проф. д-р Асен Златаров” с решение на Академичния съвет от 16.02.2006 г. е създаден **Център за кариерно развитие (ЦКР)**, в който се поддържа система с информация за всички завършили студенти (от 2012 г. е наличен регистър на завършили студенти). Медицински Колеж ежегодно изготвя справки за реализацията на студентите, от които е видно каква част продължават образованието си и каква част започват работа по специалността.

Провеждат се анкетни проучвания със завършващите студенти и работодателите. Резултатите от анкетите показват много добра реализация на студентите от специалността след завършването – почти 100% се реализират след завършването с изключение на майчинство и продължаване на образованието.

#### **Констатации по критерий 4.1.**

***В Университет „Проф. д-р Асен Златаров” публично са оповестени документи, компоненти на „жизнения цикъл” на студентите: прием, завършване на обучението, признаване и сертифициране. Налице е система за организиране на кандидат-студентската кампания, по време на която се осигурява необходимата информираност за***

*кандидат-студентите. Има процедури за признаване на периоди на обучение и практика в чужбина в резултат от студентска мобилност, но осъществена мобилности на студенти от специалността няма. Има създадена система за проследяване на професионалната реализация на завършилите студенти. Създаден е Център за кариерно развитие (ЦКР), в който се поддържа система с информация за всички завършили студенти от 2012 г.*

## **Стандарт 5. Преподавателски състав**

**Критерий 5.1. Политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на професионалното направление.**

В Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас има публично оповестени процедури, отговарящи на законовите изисквания за приемане на работа на квалифицирани преподаватели, осигуряващи обучението в професионалното направление. Те са отразени в *Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности* и в съответствие със Закона за висше образование, Закона за развитие на академичния състав в РБългария и Правилника за прилагането му.

**5.1.1.** Обучението на студентите се осъществява от преподавателски състав с необходимия профил и квалификация.

Ръководството на университета и на МК е приело като приоритет привличането на изявени академични кадри и професионалисти в различните научни и практически области за създаването и окомплектоването на необходимия академичен състав на основното звено. На базата на вътрешно-университетска мобилност за нуждите на обучението в МК се използват преподаватели от всички основни звена на Университета.

През 2020 и 2021 година са обявени четири конкурса за академична длъжност „Доцент“ по профилиращите дисциплини на специалността, като два от тях по „Фармакология“ и по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ са приключили успешно.

Според предоставените ни данни към 22.01.2022 г. общият брой преподаватели /хабилитирани и нехабилитирани/, обучаващи студентите от специалността „Помощник -фармацевт“ е 32: 30 /93.75%/ на ОТД, от които 27 /84.38%/ на I ОТД; 3 -ма /9.38%/ на II ОТД и 2-ма /6.25%/ на граждански договор. Хабилитираните преподаватели са 22 (68.75%):

- Професори - 9, от които 6 на I ОТД и 3 на II ОТД
- Доценти – 13, от които 11 на I ОТД и 2 на ГД
- с ОНС “доктор“ гл.ас. - 5, от които 5 на I ОТД
- Асистенти - 3, на I ОТД
- Преподаватели - 2, на I ОТД

По всички задължителни дисциплини, лекционните курсове се водят от хабилитирани преподаватели, от които 27 (88,38%) са на ОТД, с което е

изпълнено изискването на ЕДИ, чл.6(3) – не по-малко от 50 на сто от хабилитираните преподаватели да са на ОТД във висшето училище и са назначени в съответствие със Закона за висшето образование и Закона за научните степени и научни звания.

От представената справка за научно-преподавателския състав по профилиращите дисциплини на специалността и анализът на данните се вижда, че все още за специалността *не са осигурени достатъчно преподаватели на ОТД*. Обявените конкурси за академична длъжност „Доцент“ по дисциплините Фармакогнозия, Фармацевтична химия и Технология на лекарствата с биофармация не са реализирани. Ръководството на Университета се е ангажирало да бъдат наново обявени конкурсите, след положително приключване на процедурата за програмната акредитация на специалността от регулираните професии „Помощник - фармацевт“, ОКС „професионален бакалавър“ в МК на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

**5.1.2.** В Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас и МК през последната година са положени усилия за осигуряване на преподавателски състав, който участва в обучението на студенти по специалността „Помощник - фармацевт“. Осигуреният към настоящия момент преподавателски състав на ОТД в МК и другите основни звена на Университета, заедно с преподавателите на граждански договор не отговаря напълно на потребностите на обучението по профилиращите дисциплини на специалността

След проведени конкурси през акредитационния период са осигурени хабилитирани преподаватели на първи ОТД за част от профилиращите дисциплини: социална фармация, фармакология и токсикология.

Обучението по останалите профилиращи дисциплини (фармацевтична химия, технология на лекарствените седста и фармакогнозия) се провежда от хабилитирани преподаватели на граждански договор. В специалност „Помощник - фармацевт“ академичен състав на ОТД, води не по-малко от половината от аудиторните и практически занятия. По този начин са изпълнени изискванията на чл. 17 (2) 2 от ЗВО. Съгласно ЕДИ и ЗВО обучението на „професионалните бакалаври по...“ се провежда от хабилитирани преподаватели, преподаватели с научна степен „Доктор“ и преподаватели с образователно-квалификационна степен „Магистър“. Преподаватели на ОТД, които водят профилиращи дисциплини са **10**, като **6** са на първи ОТД и **2** на втори ОТД и **2** на граждански договор.

**5.1.3.** Системата за атестиране и стимулиране на кариерното развитие на преподавателите е част от процедурите по качеството на обучението в МК. Периодичната оценка на академичния състав се извършва чрез Правилник за атестиране на академичния състав на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“. Нехабилитираните лица се атестират на 3 години, а хабилитираните – на 5 години. Атестирането се извършва от комисия за атестация, назначена със заповед на Ректора на база на персонална комплексна оценка по групи показатели свързани с научноизследователска

дейност; учебно-образователна дейност; експертна дейност; повишаване на квалификацията на преподавателите.. При формиране на крайнатка оценка от атестацията се вземат предвид и резултатите от проведените анкети на студентите за преподавателите по отделните дисциплини.

В Университета съществува система за стимулиране на научно преподавателския състав. В лимитите на катедрите са предвидени налични средства за участие на всеки преподавател в научни форуми, във финансирането на научните проекти също се планират средства за научно-изследователските екипи. За осигуряване на методическо ръководство на студенти, с оглед стимулиране участието им в научни форуми, на всеки преподавател се признават 30 ч. в задължителната годишна учебна заетост.

Традиционно на АС се връчват официално дипломите и удостоверенията на защитилите научни степени и заелите конкурсни академични длъжности.

**5.1.4.** В Университета съществува действаща система за насърчаване на академичната мобилност в рамките на европейските програми и двустранното сътрудничество.

Вътрешноуниверситетска мобилност на преподавателския състав се осъществява, чрез участието на преподаватели от други катедри и основни звена в обучението по професионалното направление, съгласно утвърдените вътрешноуниверситетски правила, конкретизирани в Правилника за учебната работа на Университета.

Външноуниверситетската мобилност на преподавателите се осъществява чрез: участие в програма Еразъм+; участие в преподаване в други образователни структури; участие в научни журита на обявени конкурси за придобиване на ОНС „доктор” и заемане на академични длъжности в други образователни структури.

През акредитационния период по програма Еразъм + са реализирани **11** изходящи мобилности на преподаватели от професионално направление „Здравни грижи“ и **17** входящи мобилности.

#### **Констатации по критерий 5.1**

*Академичният състав, включен в обучението на студентите от специалност „Помощник – фармацевт» отговаря на законовите изисквания (приложена е таблица). Още не е решен въпроса с провеждане на конкурси и назначаване на асистенти по профилиращите дисциплини: Технология на лекарствените форми, Фармакогнозия, Фармацевтична химия. Часовете за практическото обучение - упражнения, учебна практика, преддипловен стаж заемат значителна част от часове на предвидения хорариум по тези дисциплини, което налага осигуряване им с необходимия асистентски състав*

*Има съответствие между научната специалност на лекторите и преподаваните учебни дисциплини. Има реализирана мобилност на преподаватели, ангажирани в обучението на студентите от специалност „Помощник фармацевт“, но липсват данни за студентска мобилност, главно поради обективни причини*

## **Критерий. 5.2. Научноизследователска, художествено-творческата и спортната дейност на академичния състав.**

**5.2.1.** Организацията и управлението на научноизследователската дейност се регламентира от Правилник за научноизследователската и производствена дейност на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” и неразделната към него Система за конкурсно-проектно финансиране на научно и художествено-творческа дейност. През акредитационния период 2017-2020г. **12** преподаватели и **13** студенти от специалност “Помощник-фармацевт“ са участвали в разработване на **7** вътрешноуниверситетски научноизследователски проекти. В проект “Студентски практики”BG051PO001-3.3.07-0002 са участвали **13** студенти и **2** преподаватели и **8** студенти и **2** преподаватели в Проект BG05M2OP001-2.002 “Студентски практики - Фаза1“ по ОП „Наука и образование за интелигентен растеж” 2014 - 2020“ .

**5.2.2.** Научно-изследователската активност на преподавателите на първи ОТД, участващи в обучението на специалност „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж към Университет „Проф. д-р Асен Златаров”Обобщена през периода 2017-2021 г. включва:

- Научни публикации, реферирани и индексирани в световни литературни източници – **24** бр.
- Научни публикации, публикувани в издания с импакт фактор (Web of Science) и импакт ранг (Scopus ) - **80** бр.
- Статии в сборници от научни конференции, представени в Conference Proceedings в Thomson Reuters и/или Scopus - **9** бр.
- Участия в национални конференции - **25** бр.
- Участия в международни конференции - **23** бр.
- Монографии -**13** бр.
- Учебници, ръководства, учебни помагала, сборници от конференции и научни сесии, автореферати и др. – **7** бр.

Публикационната активност на един преподавател за периода на акредитацията е **12**. Относителен дял на публикациите с импакт фактор и/или импакт ранг спрямо общия брой на публикациите в професионалното направление/специалността през последните 5 г. е **3.6%**. Брой цитирания в реферирани научни списания и сборници на **1** преподавател на ОТД през последните 5 г. е **14**.

Съгласно Правилника за организиране и провеждане на научноизследователската и производствена дейност в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” в началото на всяка календарна година катедрата представя отчет за научно-изследователската и внедрителска дейност. Резултатите се анализират на Съвет на колежа и се предлагат за оценка на Академичен съвет. Част от научната дейност на преподавателите от професионалното направление се използват за повишаване качеството на учебния процес. В Университета е съществува традиция да се провеждат

колоквиуми, един път годишно, за разглеждане на научните постижения, статии, доклади и работата със студенти и докторанти. В Университета ежегодно се отпускат и планират средства за участие на преподаватели в научни изяви, както и за издаване на учебници и учебни помагала в печатна база към Университета. Съгласно “Правилник за издателската дейност в университет “Проф. д-р Асен Златаров” се осигурява възможност всяка година преподавателите да публикуват до две статии в Годишника на Университета. Научно-преподавателския състав от университета, участва в информационни дни, обучаващи семинари и разработени проекти по оперативни програми: „Развитие на човешките ресурси”, „ФАР”, „Леонардо да Винчи”, Европейски фондове и Фонд „Научни изследвания”, касаещи научно-изследователската и художествено-творческата им дейности, както и повишаване на тяхната квалификация.

В Университета е изградена организация за поддържане и развитие на двустранно сътрудничество със 50 висши училища и организации, 15 от тях в областта на медицинските науки, общественото здраве и здравните грижи. Сключени са двустрани договори за сътрудничество между Университет „Проф. д-р Асен Златаров” –Бургас и Висша Медицинска Школа – Белград; сътрудничество с Evangelische Hochschule – Berlin, Тракийски университет – Одрин. В Университета ежегодно се отпускат и планират средства за участие на преподаватели в научни изяви, както и за издаване на учебници и учебни помагала в печатна база към Университета.

Университетът поддържа сътрудничество по програма Еразъм с 52 университета от Европа, като една от задачите е разширяване на сътрудничеството и активизиране на входящата и изходящата мобилност на преподавателите и студентите. Периодично се осъществява образователно и научно сътрудничество със сродни учебни заведения – Медицински колежи и Медицински Университети от Пловдив, София, Стара Загора, Варна.

Ежегодно от 2005 г. в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” се организира Международна научна конференция „Образование, наука, икономика и технологии”, в която преподавателите от специалността представят резултати от научноизследователската си дейност. (<https://www.btu.bg/index.php/bg/nauchnoizsldm/n>).

### **Констатации по критерий 5.2**

*Налице е значителна научноизследователска активност на академичния състав. Студентите от специалност «Помощник фармацевт» имат участие в научни проекта и ангажираност в други видове научноизследователска дейност.*

### **Стандарт 6. Учебни ресурси и подпомагане на студентите**

**Критерий 6.1.** Има осигурена и непрекъснато развиваща се финансова, материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художественотворческата и спортна дейности по професионалното направление/специалност от

**регулираните професии, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такова.**

**6.1.1.** За организацията на образователната и научна дейност, ръководството на Университета предоставя ползването на цялостната материално-техническа база, разположена на територията на различните структурни звена на университета, от която се ползват обучаваните в специалност „Помощник - фармацевт“.

За нуждите на обучението и изследователската дейност Университет „Проф. д-р А. Златаров” - Бургас разполага със 7800 кв.м. обща аудиторна площ, осигуряваща 4370 места. Лабораторната площ за учебния процес е 7700 кв.м. и 1640 работни места (за студенти, докторанти и преподаватели). За обучението на студентите от специалност „Помощник-фармацевт“ са осигурени достатъчен брой помещения в сградата на Медицински колеж ( 10 лекционни зали с площ 374 кв.м. и 226 места). Всички зали са оборудвани с мултимедии. От есента на 2018г. в новоизградения корпус „Медицински науки“ се осъществява обучението на студентите от специалността по профилиращите дисциплини: Технология на лекарствените средства, Социална фармация и Фармакология и фармацевтично законодателство и по дисциплините Анатомия и физиология, Основни познания на болестите, др. За нуждите на обучението са предоставени 5 лекционни зали с площ 505 кв.м. с 424 места.

Общата Аудиторната площ за учебна заетост, която се ползва от специалност „Помощник - фармацевт“ е 879кв.м., /в момента се обучават 66 студенти/ .

Аудиторната площ за един студент е 13,3кв.м.

Работните места са 650 , на 100 студенти има 6,5 места.

*Лаборатории в МК-Бургас, ползващи се за обучението на специалност „Помощник- фармацевт”*

№	Дисциплина	Номер на лабораторията	Обща учебна площ	Места	Лабораторна площ з в кв.м. на 1 студент
1.	Неорганична химия	212 НК	87 кв.м.	12	7.75
2.	Органична химия	103 ОК	87 кв.м.	12	7.25
3.	Аналитична химия	103 Аналитичен корпус	74 кв.м.	12	6.17
4.	Фармакогнозия и Фармацевтична ботаника	313 ОК	47 кв.м.	12	3.90
5.	Фармацевтична	321 НК	84 кв.м.		

	химия			12	7.00
6.	Технология на лекарствата (семинарна зала)	218 КМН	32 кв.м.	30	1.00
7.	Технология на лекарствата	219 КМН	18 кв.м.	10	1.8
	Общо:		429 кв.м.	100 бр.	

Лабораториите са снабдени с най-необходимата апаратура за провеждане на практическите упражнения: сушилни, дестилатор, магнитна бъркалка, рН метри. спектрофотометър, кондуктометър,. Спекол 11, лабораторна стъклария, електронни микроскопи. сбирки от лечебни растения, рефрактометър, аналитична везна, електронни везни.

ЕГ счита, че предоставената за дисциплината „Технология на лекарствените средства“ лаборатория за практически упражнения от 18 кв.м.,са крайно недостатъчни за организиране на самостоятелни работни места за студенска група от 10 студенти. Семинарната зала от 30 кв.м.предназначена за 30 студенти ( на 1 студент се пада приблизително 1 кв.м. семинарна площ) също не отговоря на изискванията на РИОКОЗ за осигурена аудиторна и лабораторна площ за учебна заетост на студентите, обучавани в професионалното направление/специалност от регулираните професии.

*От предоставения на ЕГ видео материал се установи, че оборудването на лабораторията по Технология на лекарствените средства не е напълно окомплектовано. Липсва задължителните апарати необходими за приготвянето на лекарствените форми - дестилатор, сушилен шкаф, водни бани. Непълн е наборът от лекарствени вещества и лабораторни пособия- хавани, опаковъчни материали и др.*

На територията на другите университетски корпуси се ползват и:

- Лаборатория по „МОБС” - 100 м<sup>2</sup>, 20 учебни места
- ЦНИЛ (Централна научно-изследователска лаборатория), състояща се от 6 бр. специализирани лаборатории - 150 м<sup>2</sup>, 50 учебни места; Осигурената площ за лабораторна работа е 679 кв.м. със 170 работни места .

За провеждането на лабораторни упражнения, както по общообразователни дисциплини, така също и за специализиращото обучение на студентите от специалността се използват лаборатории с общ брой 170 работни места и аудитории с 650 работни места. Броят работни места за аудиторна работа на 100 студента е 6.5, а за лабораторна работа – 1.7.

**Друга специфична учебна база** – Учебната практика и преддипломния стаж на студентите се провеждат в учебно-практични бази – аптеки в гр. Бургас и региона общо 55 бази: 1 болнична аптека, един аптечен склад и 53 аптеки за обслужване на населението, след сключване на съответните



договори между тях и Университета. Списъците с базите ежегодно се приемат на заседание на Академичен съвет.

Практическото обучение се извършва по учебна програма, актуализирана през 2017 г. по препоръка на работодателите и приета на катедрен съвет УМС и Съвет на колежа. За практическото обучение отговаря хабилитиран преподавател – проф. Илко Гетов, дф и 2 преподаватели, « магистър-фармацевти» на основен трудов договор в Колежа.

**Спортна материално-техническата база включва:** На територията на Медицински колеж има открита спортна площадка за различни видове спортовете – баскетбол (1), волейбол (2), тенис (2), хандбал (1), футбол на малки вратички (1). На територията на Колеж по туризъм студентите ползват физкултурния салон и открита спортна база за различни спортове.

В социално-битово отношение студентите и преподавателите от професионалното направление ползват: стол за хранене, кафе-закусвални и кафе-сладкарници, фитнес-център, почивна база в Котел, която е на разположение на студентите и преподавателите; лекарски и стоматологичен кабинет, разположени на територията на отделните кампуси на Университета.

На всички студенти е осигурено ползуването на студентски общежития, основно ремонтирани и санирани, с парно отопление и интернет, разположени в кампуса на Университета.

**6.1.2.** Университетът „Проф.д-р Асен Златаров” - Бургас разполага с **23** компютърни зали разположени на **3020 кв.м.** площ с общо **260** работни места. Броят компютърни конфигурации е над **595**. На виртуалните машини са инсталирани системите: - "ОМЕКС 2000" - Човешки ресурс "ОМЕКС 2000" - Труд и работна заплата - "Янтра" - Система за регистрация и следене на работното време - BlackBoard - система за електронно обучение - PeopleSoft - система за управление на учебния процес. Във всички помещения за обучение и изследователска дейност на университетските сгради, в студентските общежития, библиотечните корпуси, е осигурен безжичен достъп на преподавателите и студентите. Компютърните работни места на **100** студенти в Университета (включително и за студентите от специалността „Помощник фармацевт) са **7,66 броя**. При обща площ на компютърните зали от 3020 кв.м., на 100 студента се пада **по 30 кв.м.** За нуждите на специалност „Помощник фармацевт“ в Електронно-изчислителен център в университета е инсталирана демо версия на специализирания софтуер „Аптека Експерт 2“.

**6.1.3.** Библиотеката и библиотечният фонд на Университета се управлява и поддържа централизирано от Библиотечно информационен комплекс на Университета, който включва Централната библиотека и три филиални библиотеки.

Библиотеката към Медицинския колеж е разположена на площ от 42 кв. м и разполага с 6 читателски места, и 4 компютърни места. Студентите и преподавателите имат достъп до голям брой приложни програмни продукти: MS Windows – всички версии, Linux – десктопни и вградени версии, AutoCAD 2013, Autodesk Impression 2013, Autodesk Inventor Professional 2013,

Autodesk Sketchbook Pro, Autodesk Showcase 2013, Autodesk 3ds Max Design 2013, Микроплан, Микротекст, MS Office, MS Office XP, Word for Windows, Excel, Dbase, Fox Pro, Borland Pascal 7.0, Delphi 5.0, Fortran.

Университетът е включен в Български национален виртуален университет, чрез който са осигурени информационни центрове и се поддържа обмен с други университети. В Университета и МК има са създадени създадени условия за осъществяване на издателска дейност на академичния състав. На хартиен и електронен носител се издават периодичните списания „Здравни грижи“ и „Годишник на Университет "Проф. д-р Асен Златаров"”.

**6.1.4.** В Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ е създадена много добра среда и наличие на информационни продукти провеждане на дистанционно обучение на студентите. Университетът притежава собствена система за електронно обучение от 2008 г., (Moodle), доразвита през 2013 г., с осигуряване на платформата „BlackBoard“ по Оперативна програма Човешки ресурси проект „BG051PO001-4.3.04. Във връзка с използването на дистанционната форма на обучение (ДФО) е приет от АС разработен от Центъра за дистанционно обучение Правилник за дистанционно обучение включващ стандарти, методики, правила и справочници за организация и провеждане. За студентите е осигурена подробна информация в писмена форма за всяка програма/курс, включваща технически, организационни и педагогически изисквания и спецификации. За преподавателите е разработено и стандартно ръководство на български език, от доставчика на платформата – „Ballistic cell“. По проект „Академичното кариерно развитие – ключ към утвърждаване на университет от нов тип“ (BG051PO001-3.1.09-0011) е изградена система за кариерно развитие и повишаване квалификацията на академичния състав, която включва и развитие на компетентност за е-обучение. Обучени са 45 преподаватели за работа с платформата BlackBoard, 15 преподаватели - за разработване на учебници по отделни дисциплини, както и 3-ма системни администратори.

Системата е широко използвана в рамките на извънредното положение и противоепидемичните мерки по повод кризата с коронавирус през 2020 г.

**6.1.5.** В Университетът има регламентирано академично и административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите. Административното обслужване на учебния процес за студентите се извършва от Учебно-информационен център, а за специализантите и докторантите от Отдел по международно сътрудничество, докторантура и СДК.

За проучване мнението на студенти за административното обслужване и за условията за труд и самоизява се провежда анкетно проучване. С него се оценява работата на служителите в Учебно-информационния център, трудовата дисциплина на служителите, качеството на административното и техническото обслужване от университетските обслужващи звена, университетската библиотека.

#### **Констатации по критерий 6.1.**

*Наличната материално-техническа база създава оптимални условия за обучение на студентите от специалност „Помощник фармацевт“. Специализираният кабинет за практическо обучение е оборудван със съвременни и подходящи за специалността учебно - технически средства. Библиотечният фонд е актуализиран и достатъчен. Регламентирано е академично и административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите.*

## **Стандарт 7. Управление на информацията**

**Критерий 7.1. Институциите имат изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по професионалното направление/специалност от регулирана професия и последващата реализация на завършилите.**

7.1.1. Периодично се обсъжда и огласява публично ефективността на резултатите, свързани с управлението на качеството на образованието и потребностите от промяна:

профилът на студентската популация; успехът на студентите и процента на отпадналите;

студентското удовлетворение от програмите; учебните ресурси и наличната подкрепа за студентите; кариерното развитие на завършилите; информация за оценката на потребителите за подготовката на завършилите специалността.

След края на всеки семестър се отчита успеха на студентите, анализират се причините за слабите оценки и се предприемат мерки за подпомагане на изоставащите студенти. Относителният дял на отпадналите студенти спрямо всички обучавани по специалността през акредитационния период е 8.7%. Учебните ресурси, материална база на Медицински колеж и наличната подкрепа за студентите отговаря напълно на съвременните изисквания за обучение. В Университета е разработена нормативна база за социална подкрепа на студентите, чрез стипендии, общежития и хранене. Кариерното развитие на завършилите се проследява чрез от Центъра за Кариерно развитие към Университета и Алумни клуб. Поради голямото нужда от специалисти в региона, реализацията на завършващите е 100%.

7.1.2. В Университета има добри практики относно проследяване на реализацията на дипломиралите се. Изградена е система за наблюдение на професионалната реализация на завършилите студенти. Изготвени са анкетни бланки за завършили студенти. Събира се непрекъснато информация за отношението на работодателите към подготовката на випустниците и е създадена организация за подпомагане реализацията на студентите. Преподавателите от професионалното направление поддържат непрекъснати делови и професионални контакти с потребителите на кадри в региона.

Центърът за кариерно развитие поддържа система с информация за всички завършили студенти. Основните направления в дейността на ЦКР са заложи в Правилника за неговата дейност. Акцентът е насочен към информационна дейност; консултантска дейност; връзки и сътрудничество. Чрез ЦКР се цели да се осигурят качествени кариерни услуги на студентите и да се осигурят работодателите с добре подготвени кадри. В МК периодично на срещи с работодатели и чрез анкети се събира информация за оценката на потребителите за подготовката на завършилите студенти. Относителен дял на реализиралите се, постъпили на работа през последните 5 години показва **100%** реализация, с изключение на тези в отпуск по майчинство

**7.1.3.** Университет „Проф. д-р Асен Златаров”- Бургас поддържа собствени информационни масиви за световните постижения в професионалното направление и актуалността на предлагания учебен материал.

Университетът е получил положителна оценка за дистанционно обучение Blackboard, където са качени **52** курса за обучение. Библиотечният фонд на Университета, свързан с професионалното направление, възлиза на над **5000** единици, като достъпът до тях е улеснен от електронни и фишови каталози и картотеки.

В сайта на Университета има линкове към световните информационни бази от данни: SCOPUS – **15000** заглавия, EBSCO – **7000** заглавия, SPRINGER – **7000** заглавия, Science Direct, ISI Web of Knowledge и Embdse. Преподавателите, докторантите и студентите имат свободен достъп до световните информационни бази от данни.

### **Констатации по критерий 7.1.**

*В Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас и МК периодично се обсъждат и се огласяват резултатите от успеваемостта на студентите от специалността „Помощник - фармацевт“. Периодично се анкетират студенти и работодатели. Има добра информираност, относно професионалната реализация на студентите след дипломирането им – както по работни места, така и по региони. Поддържа се собствени информационни масиви за достиженията в обучението на студентите по специалността.*

## **Стандарт 8. Информация за обществеността**

**Критерий 8.1.** Институциите публикуват ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по професионалното направление.

**8.1.1.** На Web-страницата на Университета се публикува актуална информация за специалността. Периодично се организират срещи и форуми с потребители с цел информиране на обществеността за дейността на висшето училище. През 2019 г. е създаден с решение на АС отдел „Връзки с обществеността и бизнеса“, с основна задача да реализира всички добри практики на прозрачност и формиране на положителен имидж на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас, включително на Медицински колеж. Ректоратът на Университет „Проф. д-р Асен Златаров - Бургас“ провежда ежегодно пресконференции с медии, на които се представя подробно информация за приема за новата учебна година и актуалните инициативи на Университета в тази връзка. На последната пресконференция през февруари 2020 г. е анонсирано участието на Университета в Студентската борса и Денят на отворените врати (<http://btu.bg/index.php/bg/newsm/7-bulgarian-bg/528-pressconf-15032017-bg>).

**8.1.2.** Налице е достатъчно богата информационна база за цялостния „жизнен цикъл“ на обучение на студентите – възможности за кандидатстване, обучение и реализация, нормативна база на университетско ниво и др. Провеждат се регулярни срещи с потребители – представители на базови институции.

**8.1.3.** В университета периодично публично се обявяват условията за обучение, квалификационните форми и перспективите за професионална реализация, които предлага професионалното направление/ специалност от регулираните професии/. Само за първата половина на 2020 г. в печатните и електронните медии на Бургаска, Варненска, Сливенска и Ямболска области са били емисирани 5 броя печатни публикации и 40 броя радио и тв- емисии, популяризиращи и изясняващи учебната дейност на Медицинския колеж, както и потенциалните възможности за реализация на завършващите го. Кариерният Център на Университета и катедра „Фармация“подържат контакти с работодателите в региона, като се стремят да разширят формите за професионалната реализация на студентите.

**8.1.4.** За популяризиране на научната продукция и творческите изяви на студенти и преподаватели, Университета поддържа собствени възможности за публикуване (печат, интернет носители), както и поддържане на договорни отношения с външни партньори чрез: Организиране на ежегодна международна конференция „Образование, наука, икономика и технологии . (<https://www.btu.bg/index.php/bg/nauchnoizsldm/n-conference>), издаване на собственото списание Годишника на Университет "Проф. д-р Асен Златаров“, участия на преподаватели на МК в редколегията на редица списания, поддържане на страницата на МК в сайта на Университета.

**8.1.5.** В Университета са разработени Правила за академично признаване на периоди на обучение и практики в чужбина. Разработен е рекламен гид за популяризиране на студентски обмен по Програма Еразъм + <https://www.btu.bg/Erasmus/index.html>. Поради несъответствие на специалността „Помощник -фармацевт“ като „професионален бакалавър “с

чуждестранни образователни системи е невъзможно да се реализира участие на студентите от специалността по Програма Еразъм +.

#### **Констатации по критерий 8.1.**

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ е осигурил информационна база за цялостния „жизнен цикъл“ на студента – възможности за кандидатстване, обучение и реализация. Провеждат се регулярна срещи с потребители. Няма споразумения за мобилност с чуждестранни университети, поради несъответствие на специалността „Помощник фармацевт“ като „професионален бакалавър“ с чуждестранни образователни системи.

### **Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите**

**Критерий 9.1. Университетът извършва регулярен мониторинг и актуализиране на учебните програми по специалността, съобразно еволюцията на научните знания и технологии.**

9.1.1. През 2017 г. по предложение на работодателите и преподавателите е актуализиран учебния план на специалност „помощник фармацевт“ с цел преразпределяне на учебната практика и някои дисциплини в по-подходяща последователност. През акредитираният период 2017-2022 г. са актуализирани всички програми по профилиращите дисциплини.

9.1.2. Периодичното анкетиране и огласяване на резултатите, свързани с методите на преподаване и успеха на студентите се осъществява в съответствие с Правилник за дейността на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

В началото на всяка учебната година Колежанският съвет приема годишен отчет за резултатите от Учебната година, анализира успеха на студентите и проблемите по организацията на учебния процес.

#### **Констатации по критерий 9.1.**

Учебната документация по специалност „Помощник- фармацевт“ е обект на непрекъснат мониторинг. В рамките на обучението на студенти по специалността „Помощник- фармацевт“ се осъществява периодично актуализиране на документацията, свързана с учебния процес

### **Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството**

**Критерий 10.1. Институциите извършват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми по професионалното направление/специалност от регулирани професии.**

**10.1.1.** Голяма заслуга за развитието на специалността имат външните акредитации и следакредитационни одити. Във връзка с получения отказ акредитация от АС на НАОА (Протокол 11/21.06.2018г.) на Пограмна акредитация на специалността „Помощник фармацевт“, през периода 2018 -2020г. са осъществени редица процеси за самооценка: Изготвяне на План за действие за отстраняване на слабостите, посочени в решението на Акредитационния съвет към НАОА (протокол №11/21.06.2018г. ), изготвяне на Доклад по изпълнение на План за действие за отстраняване на слабостите. Въз основа на приключилата процедура за следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на план за действие за отстраняване на слабостите от предходната акредитация, и изпълнение на мерките по препоръки № 2, № 3, № 4 и № 5 и частично по препоръка № 1, **АС при НАОА дава право** за Университет „Проф.д-р Асен Златаров“-Бургас, **да поиска нова процедура за програмна акредитация** на специалност от регулираните професии „Помощник-фармацевт“ за образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“на основание чл.83, ал.5, т.1 и т.2 от ЗВО.

**10.1.2.** Провежданите срещи с потребители на кадри и техните анкети показват голямата нужда от помощник фармацевти в региона и задоволството от тяхната подготовка. Анализът на кандидатстудентската кампания показва, че специалността е първо желание при кандидатстване и за едно място се съревновават средно 8.2 кандидата. Ежегодното организиране в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ научна конференция, спомага за обмена на опит и знания със сродни университети в България и чужбина. Контактите и посещенията в сродни Университети спомага за развитието на специалността.

**10.1.3.** За всички изпитни сесии Ректорът издава заповеди за графика и комисиите, които се публикуват на сайта на Университета. Държавните изпити по специалността са три и комисиите се председателстват от хабилитирано лице. Комисиите се предлагат на Ректора от Съвета на колежа и се одобряват от него.

**10.1.4.** В резултат на направените препоръки при предходната акредитация и от анализа на анкетите на студентите и потребителите са направени подобрения на материалната база на Медицински колеж, актуализиран е учебния план и квалификационната характеристика през 2022 г. Актуализирани са програмите по основните дисциплини за обучение на специалността, привлечени са нови преподаватели и предприети мерки за осигуряване на преподаватели – асистенти и хабилитирани преподаватели на ОТД. Повишена е максимално информационната осигуреност за студентите и преподавателите, както и условията за спорт на студентите.

### **Констатации по критерий 10.1.**

Последната процедура за акредитация на специалността „Помощник фармацевт“ от НАОА, следакредитационния контрол, реализираните в рамките на следакредитационния период вътрешноуниверситетски одита имат значение за поддържане на необходимото качество на процеса на обучение.

### SWOT анализ

<b>Силни страни</b>	<b>Слаби страни</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На ниво Университет добре развита политика за осигуряване на качеството, част от стратегическото управление на висшето училище за периода 2022-2027 г.</li> <li>2. Изградена съвременна информационна база за обучение и оптимални условия за достъп до информационните ресурси.</li> <li>3. Стимулиране на научноизследователската дейност на преподаватели и студенти” и възможност за публикуване на научни статии в Годишника на Университета.</li> <li>4. Включване на студенти от професионалното направление в изпълнението на изследователски проекти.</li> </ol>	<p><b>Слаби страни</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Липса на от хабилтирани преподаватели на първи ОТД за профилиращи дисциплини Фармацевтична химия, Технология на лекарствата с биофармация и Фармакогнозия .</li> <li>2. Част от лабораториите по профилиращите дисциплини не отговарят на съвременните изисквания за провеждане на практическите упражнения на студентите от специалността .</li> <li>3. Малък брой преподаватели участващи в практическата подготовка на студентите</li> </ol>
<b>Възможности</b>	<b>Заплахи</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Утвърждаване на специалността в регионален мащаб.</li> <li>2. Поддържане и развитие на потясно сътрудничество с останалите структурни звена на Университета</li> <li>3. Акцент върху използването на новите информационни и комуникационни технологии в образователната, изследователската, информационна и административната дейност. По-пълно въвеждане на интерактивните форми на</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разширяване на академичния състав по специалните фармацевтични дисциплини с преподаватели без ясно изразен интерес към научноизследователска работа.</li> </ol>



<p>обучение в специалността.</p> <p>4. Подготовка на висококвалифицирани специалисти с образователно квалификационна степен "Помощник -фармацевт" чрез овладяване на задълбочени фундаментални и специални фармацевтични знания.</p> <p>5. Стимулиране и развитие на студентската научна дейност.</p> <p>6. Провеждане на следдипломно обучение за повишаване на професионалната квалификация</p>	
---	--

#### IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, ПКЗС предлага на Акредитационния съвет да даде право на Университет "Проф. д-р Асен Златаров" да провежда обучение по специалността от регулираните професии „Помощник фармацевт“ на ОКС „професионален бакалавър“ от професионално направление 7.5. Здравни грижи с капацитет 90 студенти.

#### V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. Да се осигурят хабилитирани преподаватели на първи ОТД по профилиращите дисциплини *Технология на лекарствените форми и Фармацевтична химия.*

**Срок: януари 2023 г.**

1. Да се осигури необходимият минимум лабораторна площ за самостоятелна работа на 1 студент и дооборудване с необходимата лабораторна мебел и апаратура на лабораторията за практически упражнения по профилиращата учебната дисциплина *„Технология на лекарствата с биофармация“*

**Срок: септември 2022 г.**

**Председател на ПКЗС:**

ПРИЛОЖЕНИЯ: Задължителни таблици (попълват се от ЕГ):

Таблица 1. Брой обучавани студенти в специалността от регулираните професии „Помощник - фармацевт“.

ОКС „професионален бакалавър“	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	2020/ 2021
Редовно обучение - приети	30	34	32	33	31	-	-
Дипломирани	32	31	22	15	38	39	30

Таблица 2. Брой преподаватели на първи ОТД, осигуряващи обучението в ОКС професионален бакалавър, „Помощник-фармацевт“ към 20. 01.2022г.

Преподаватели на ПОТД към Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас	Брой
<i>Хабилитирани, в т.ч.:</i>	17
- Професор	6
- Доцент	11
<i>Нехабилитирани, в т.ч.:</i>	8
- гл. асистент / от тях д-р	5
- асистент	3

<i>Преподаватели:</i>	2
-----------------------	---