

ДОКЛАД

НА
ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ
ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА
АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ

„ФАРМАЦИЯ“

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.3. ФАРМАЦИЯ
ВЪВ ФАРМАЦЕВТИЧНИЯ ФАКУЛТЕТ
НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН**

Уважаема г-жо Председател на АС на НАОА,

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 **„Фармация“** на ОКС „магистър“ от професионално направление 7.3. Фармация, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в Медицинския университет -Плевен.

Докладът е разработен съгласно чл. 88а, ал. 5, т. 2 от ЗВО и чл. 33, ал. 1, т. 2 и чл. 35, ал. 1 от ПДНАОА и приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии за програмна акредитация на специалностите от регулираните професии 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.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

II. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ „ФАРМАЦИЯ“ НА ОКС „МАГИСТЪР“ В МУ–ПЛЕВЕН В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ОБРАЗОВАТЕЛНО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ /ESG/ – ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО /ТАБЛИЦА 4/, ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016 Г.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

I. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол № 2/25.01.2018 г.
2.	Стартиране на процедурата (дата на платежно нареждане)	2.03.2018 г.
3.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС Проф. дф Маргарита Касърова Доц. дф Татяна Зиколова Тихомир Голиков - студент наблюдаващ процедурата проф. дбн Върбан Ганев	Протокол №5/07.03.2019 г.
4.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	18.03.2019 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 15/23.04.2019 г.
6.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №17/14.05.2019 г.
6.	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

Факултетът по фармация на Медицинския университет – Плевен е новоизградена структура въз основа на положителна оценка от АС на НАОА (Протокол № 10/2.04.2015 г.) на Проект за откриване на основно структурно звено Факултет по фармация и Решение на 43-то Народно събрание от 30 март 2016 г. Факултетът е базиран в новопостроена сграда, проектирана съобразно съвременните изисквания на обучението по специалност „Фармация“.

АС на НАОА (Протокол № 28/10.12.2015 г.) е дал положителна оценка на Проект за откриване на специалност от регулираните професии „Фармация“ на ОКС „магистър“ в МУ–Плевен и е определил капацитет за обучение на 300 студенти. Дадени са 2 препоръки:

Препоръка	Изпълнение
1. Да се оборудват с необходимата апаратура лабораториите за упражнение на учебните дисциплини „Обща и неорганична химия“, „Аналитична химия“, „Органична химия“, „Физикохимия“.	Към началото на учебната 2016/2017 г. в новата сграда на ФФ са оборудвани лабораториите с подходящо лабораторно обзавеждане общо 19 нови учебни и научни лаборатории с обща площ 970 m ² и 196 работни места и най-съвременна апаратура за обучение и за научна работа. Лабораториите са съобразени с най-новите тенденции в проектирането и изграждането на учебна и експериментална среда и съответстват на изискванията за съвременно обучение по специалност „Фармация“.

<p>2. Новите лаборатории по „Фармакогнозия“ и „Фармацевтична химия“ да се оборудват със специфична апаратура.</p> <p>Срок: септември 2017 г.</p>	<p>Лабораториите по „Фармакогнозия“ са оборудвани с микроскопска техника, общо лабораторно оборудване и съвременна апаратура за фитохимични изследвания за учебни и научни цели. Лабораторията по „Фармацевтична химия“ е оборудвана с необходимата аналитична апаратура – спектрофотометри, ИЧ спектрофотометър с Фурие трансформация, настолен ядрено магнитен резонанс, система за ВТХ–2 броя и друга високотехнологична апаратура.</p>
--	--

ЕГ и ПКЗС приемат, че препоръките са изпълнени

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТИ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ/ ESG/-ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 4)¹

Въз основа на изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/ неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на специалности от регулираните професии програми 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

1.1.1. Обучението на студентите по „Фармация“ на ОКС „магистър” в МУ-Плевен се провежда съобразно законовите изисквания и вътрешната нормативна уредба. Завършилите студенти получават диплома за висше образование и придобиват правоспособност за професията „фармацевт”.

Факултетът по фармация (ФФ) на МУ-Плевен е формулирал ясно своите мисия, цели и задачи, които са залегнали в Стратегията за развитие на Факултета. Те са в съответствие с институционалната стратегия на МУ-Плевен. Целта на стратегията на ФФ е да формулира водещите принципи, ценности и концепции за развитие на Факултета като основно звено в структурата на МУ-Плевен. Стратегията на ФФ е разработена в пет приоритетни направления: Образователна дейност; Научноизследователска дейност; Европейска интеграция и международно сътрудничество; Управление на качеството и акредитация; Обществена и социална сфера.

1.1.2. Цялостната дейност в МУ-Плевен е съобразена с изискванията на Системата за оценяване и поддържане на качеството (СОПК). МУ-Плевен осигурява качеството на образованието и научните изследвания чрез вътрешна система за оценяване и поддържане на качеството на обучението и на академичния състав и провеждане на научните изследвания. Вътрешната система по качество е неразривна част от системата за управление на МУ-Плевен. **От 14.02.2018 г. МУ– Плевен е сертифициран по ISO, БДС EN ISO 9001-2015 със срок на валидност 13.02.2021 г.** С този сертификат се удостоверява, че МУ-Плевен прилага система за качество в университетското образование в ОКС „професионален бакалавър“,

¹ 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.

„бакалавър“, „магистър“ и ОНС „доктор“ по Медицина, Фармация, Обществено здраве, Здравни грижи и социални дейности, Следдипломно обучение, Научноизследователска, развойна дейност и иновации.

Организационната структура, дейността и управлението на СОПК са уредени в Правилник за устройството и дейността на СОПК. Организационната структура на вътрешната система по качество е изградена на три йерархични нива (университетско, факултетно/колежанско и катедрено) и се утвърждава от Академичния съвет по предложение на Ректора на МУ-Плевен. На ниво факултет е създадена и действа Факултетска комисия по качество на обучението и акредитацията. Студентите и докторантите от ФФ участват във всички колективни органи на управление, както и тези за качеството на обучение и акредитацията в Университета, в състава на одиторските екипи и на организационните комитети при провеждането на научни форуми, при провеждането на анкетни проучвания. За изразяване на общите интереси на студентите са изградени Студентски съвет и Асоциации на студентите.

Документацията на СОПК включва: *15 документирани процедури, инструкция за разработване и управление на документите от системата за поддържане на качеството, 42 действащи правилника и други нормативни актове*, които са публично оповестени на сайта на МУ-Плевен.

За периода 2012-2018 г. в МУ-Плевен са проведени всички планирани **51** вътрешни одита. След създаването на Факултет по фармация в неговите катедри и сектори са проведени **4** одита. Периодично се прави анализ на състоянието на проведените одити, като Зам.-ректорът по КОА депозира до Ректора два пъти годишно доклад за резултатите, изводите и препоръките от вътрешните одити на СОПК, който след това се внася за разглеждане и утвърждаване на заседание на Академичния съвет.

1.1.3. Във ФФ има Правилник за устройството и дейността на Факултета. На интернет-страницата на МУ-Плевен е създадена рубрика „Акредитация“, която е структурирана в отделни подрубрики и дава възможност на всеки да получи актуална информация за специалност „Фармация“, както и графици, седмични разписи на учебните занятия и конспекти за изпити и др.

Критерий 1.2. Управление на качеството на образованието.

1.2.1. Цялостната структура, организация и управление на учебния процес в МУ-Плевен е регламентирана в *Правилника за организацията на учебния процес в МУ-Плевен*. Управленските функции по качеството на образователния процес и преподавателската дейност на научно-преподавателския състав са възложени на Академичния съвет (АС). Зам.-ректорът по учебната дейност организира и ръководи дейностите в направление „Учебна дейност“.

На факултетско ниво политиката за управление на качеството на учебния процес се формира и реализира от Факултетния съвет. Деканът на Факултета организира приема на студентите в първи курс и решава всички студентски проблеми, свързани с учебния процес в рамките на факултета; организира провеждането на конкурсни изпити за докторанти, специализанти и преподаватели; организира, контролира и отчита учебния процес. В своята дейност Деканът се подпомага от Зам.-декан.

На катедрено ниво управлението на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност се осъществява от Катедрения съвет и ръководителят на катедрата.

Административното обслужване на учебния процес при студентите от специалност „Фармация“ се извършва от Учебен отдел и Студентската канцелария на Фармацевтичния факултет.

При управлението на качеството на образователния процес в МУ-Плевен се вземат предвид резултатите от проведените анкети. Организирането и провеждането на анкетни проучвания се осъществява според изискванията на документирания процедура *PR-03.04.00-v.01/06 Университетски анкети. Много добро впечатление правят разработените стандартни анкетни карти.*

През м. март 2017 г. са проведени два външни одита от специалисти от Съюза на специалистите по качеството в България (ССКБ) – София. Целта на първия одит е да се оцени състоянието и ефективността на действащата СОПК в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2008. Според одиторите действащата СОПК функционира ефективно, но е целесъобразно да бъде опростена и преработена съобразно новата версия на ISO. Проведените външни одити са последвани от конкретни действия за подобряване на СОПК и адаптирането ѝ според изискванията на БДС EN ISO 9001:2015. *Новата система по качество БДС EN ISO 9001:2015 функционира от м. януари 2018 г.*

В резултат на одитите е разработена документирана информация на система за управление на качеството (СУК) изцяло в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 9001:2015.

Системата по атестиране на научно-преподавателския състав (НПС) е също част от управлението във МУ-Плевен. Атестирането се извършва по предварително разработени и оповестени показатели и критерии. Проведени са обучения за осигуряване на качеството на учебния процес на специалност „Фармация” в МУ-Плевен. При управлението на качеството на обучение в МУ-Плевен се вземат предвид резултатите от проведените анкети. Организирането и провеждането на анкетни проучвания се осъществява според изискванията на документираната процедура PR-03.04.00-v.01/06 Университетски анкети. Добро впечатление правят разработените стандартни анкетни карти.

1.2.2. През 2007 г. е приет Етичен кодекс на служителите на МУ-Плевен. В тази връзка в МУ-Плевен са приети и оповестени Правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство, приети на заседание на АС от 03.07.2017 г. С цел предотвратяване на плагиатство през 2013 г. е закупена софтуерна програма Plag Aware, а от 2015 г. е заместена с iThenticate® – система за проверка на плагиатството, която сравнява съдържанието с огромна база от уеб страници и академични публикации.

Към Научноизследователския институт функционира Комисия по етика на научноизследователската дейност (КЕНИД). По отношение защитата на научните трудове при МУ-Плевен е действащ и „Правилник за управление на интелектуалната собственост“, приет през 2016 г. За периода 2016-2018 г. във ФФ при МУ-Плевен не са подавани жалби от преподаватели, служители, студенти и докторанти от Факултета по повод дискриминация.

Констатации за изпълнение на стандарт 1:

Мисията, целите и задачите на Фармацевтичния факултет-Плевен се вписват в университетската стратегия за развитие и постигане на високо качество на обучението, престиж и реализация на студентите. Има приети Стратегия за развитие на Фармацевтичния факултет и Правилник за устройството и дейността на Факултета.

Управлението на качеството при обучението на студентите по специалността от регулираните професии „Фармация“ е част от общоуниверситетската стратегия за управление на качеството и се подчинява на разработените, приети и огласени правила.

Функционира Комисия по етика на научноизследователската дейност.

Приети и оповестени са Правила и процедури за предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и плагиатство.

Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите

Критерий 2.1. ВУ извършва обучение по 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 от специалност „Фармация” във Фармацевтичния факултет на МУ-Плевен се провежда по изготвена и утвърдена за специалността **учебна документация**, съобразена с изискванията на ЗВО, Наредбата за ЕДИ, Наредба №21 от 30.09.2004г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите

училища; Правилник за устройството и дейността на МУ-Плевен“ и Правилник за устройството и дейността на Фармацевтичния факултет. Всички документи са публикувани в сайта на Университета и Факултета.

Учебната документация, свързана с обучението на студенти от специалност „Фармация“ се разработва в съответствие с реда на документиранияте процедури на СОПК. *Квалификационната характеристика* е разработена съобразно изискванията на ЗВО за регулирано образование и обучение, Наредбата за ЕДИ и Директиви 85/432/ЕИО, 85/433/ЕИО и 2005/36 на ЕО, в които се регламентират професионалната компетентност и видовете дейности, които трябва да извършва лицето, получило университетска диплома за „магистър-фармацевт“. В Квалификационна характеристика са намерили отражение и съвременните тенденции в развитието на специалността „Фармация“, залегнали в решенията на ЕС, ЕК и ЕАФР (Европейската асоциация на фармацевтичните факултети).

Формите на обучение са лекции, семинари, учебно-практически занятия, лабораторни упражнения, учебни практики и преддипломен стаж.

Учебният план включва задължителните **26** дисциплини по ЕДИ и **6** допълнителни задължителни учебни дисциплини – Медицинска статистика, Биоетика, Медицинска генетика, Клинична химия, Чужд език и Физическо възпитание и спорт с хорариум 120 академични часа. Лекционното и практическото обучение по задължителните учебни дисциплини е с общ хорариум от 3 600 академични часа. Съгласно Наредбата за ЕДИ, броят на задължителните учебни дисциплини е минимум 26. Предложеният учебен план на ФФ при на МУ-Плевен надвишава минималните изисквания, поставени с ЕДИ, с 585 акад. часа.

Избираемите учебни дисциплини са **7** и факултативните - **2**. *Съотношението между задължителни, избираеми и факултативни учебни дисциплини е 32:7:2.*

Седмичната и годишната учебна натовареност на студентите е относително равномерно разпределена, за разлика от изпитите. Прави впечатление, че в края на IV семестър студентите трябва да полагат изпити по Органична химия, Микробиология и вирусология, Биохимия, Фармацевтична ботаника, Фармакология, Чужд език – **6 изпита**, което е твърде натоварващо за една сесия. През V, VI и VIII семестър студентите имат само **3 изпита**. Не е логично да се изучава Фармакология още във II курс и би следвало да се премести в III курс – V и VI семестър, тъй като студентите от II курс още нямат базовите познания, необходими за изучаване на специалната дисциплина „Фармакология“. Предвидени са 2 учебни практики след IV семестър – по Ботаника – 48 часа (6 дни по 8 часа) и VI семестър – по Фармакогнозия – 48 часа (6 дни по 8 часа). *Практическото обучение съставлява 57.9% от общото натоварване, а аудиторната лекционна заетост е 42.1%.*

2.1.2. При разработването на учебната документация, свързана с обучението на студентите от специалност „Фармация“ се отчита мнението на всички заинтересовани страни. Проведени са няколко анкетни проучвания сред пациенти, кандидат-студенти, студенти и работодатели, които са организирани от ФФ. Данните от проведеното проучване на мнението на потребители на кадри през 2017 г. на територията на гр. Плевен дават информация за петте най-важни професионални компетенции, които трябва да имат магистър-фармацевтите, както и на най-слабо развитите професионални компетенции сред работещите магистър-фармацевти. Потребителите на кадри считат, че е необходимо да се повиши хорариумът по учебните дисциплини Фармакология (24.0%) и Фармакотерапия (13.2%). Проведено е проучване сред студентите от втори курс, в което те посочват полезните за овладяване на специфични компетенции и полезни за професионалната реализация дисциплини.

Проучване сред пациентите показва, че най-често констатираните пропуски във фармацевтичната практика са: ненавременно обслужване (31.0%), ниска култура на обслужването (12.1%), неподходяща консултация (18.2%) и грешки, допускани от магистър-фармацевтите при отпускане на лекарства (10.2%). Проучването показва, че над 72% от пациентите считат професията „магистър-фармацевт“ за авторитетна поради това, че се грижат за здравето на хората.

2.1.3. Методите за оценка и контрол при формиране на крайната оценка на студентите се основат на принципите за обективност, системност, индивидуалност, безпристрастност и диференцираност и водят до повишаване на ефективността на учебния процес. Използваните форми на контрол са: текущ контрол под формата на тестове, самостоятелна работа, решаване на казус и др. Задължителният контрол в зависимост от учебната дисциплина включва практическа и теоретична част, развиване на въпросите писмено и устно събеседване по тях и др. Предвидените методи за проверка на знанията позволяват обективно и безпристрастно оценяване и съответстват на изискванията.

2.1.4. Сравнителната оценка на хорариума по задължителните учебни дисциплини, включени в учебните планове на фармацевтичните факултети на МУ-Пловдив, МУ-София и МУ-Варна, показват висока степен на сходство, последователност и съпоставимост по отделните дисциплини. Разработеният учебен план на ФФ на МУ-Плевен удовлетворява напълно и покрива изискванията на ЕДИ и Европейските директиви за регулираните професии. За съвместимостта на учебния план и програми с тези на други ВУ в чужбина може да допринесе членството на ФФ при на МУ-Плевен в Европейската асоциация на факултетите по фармация (EAFP).

2.1.5. *Учебните програми* за всяка учебна дисциплина се изготвят по образец от титулярите на учебните дисциплини – хабилитирани преподаватели на ОТД в МУ-Плевен и хонорувани хабилитирани преподаватели и включват тематични планове и тезиси, както и разпределение между аудиторно и извънаудиторно време и форми и съответните кредити. Програмата включва изпитен конспект, теми за самостоятелна работа и списък на препоръчаната за подготовка литература.

Годишният график на учебния процес за предстоящата учебна година се изработва в края на предходната година и се утвърждава от АС по предложение на Зам.-ректора по учебната дейност. Съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ-Плевен, учебната година включва 30 учебни седмици (по 15 седмици за зимния и летния семестър), 5 изпитни сесии (редовни януарска и юнска, две поправителни сесии, непосредствено след редовните, и септемврийска ликвидационна). Студентите ползват ваканции: Коледна, Великденска и лятна. Обучението се провежда по седмичен разпис на учебните занятия на базата на петдневна работна седмица от изготвен от СК на факултета по Фармация, който се утвърждава от Декана на ФФ. Графиците за изпитните сесии се утвърждават от Декана на ФФ най-малко един месец преди началото на изпитната сесия. МУ-Плевен разполага с Информационна система, в която под индивидуален факултетен номер се вписват личните данни на всеки приет студент и същевременно същите данни се вписват в Главните книги. Административното обслужване на учебния процес се осъществява от Началника и експертите в УО, Началника и експертите в СК на Факултета по фармация. Анализ на образователния процес и поддържаната във връзка с него учебна документация се извършва от катедрените колективи и КС. Организирането на учебната документация и административният контрол се извършва съгласно Правилник за устройството и дейността на МУ-Плевен, Правилник за устройството и дейността на ФФ при МУ-Плевен и Правилник за организацията на учебния процес в МУ-Плевен.

2.1.6. Авторите на учебните програми са се консултирали с представители на бизнеса и обучавани в специалността студенти. След проведена пряка индивидуална анкета с потребители на кадри – 27 магистър-фармацевти през м. септември 2017 г. е произлязла промяна в хорариума по учебните дисциплини, който се е повишил съответно: Фармакология (24.0%), Фармакотерапия (13.2%), Висша математика и информационни технологии (9.5%), Фармацевтични грижи (8.2%), Фармацевтична ботаника (6.0%) и Токсикология (4.8%). Потърсено е мнението на 25 студенти по отношение на изучаваните от тях учебни дисциплини в първи курс.

2.1.7. В МУ-Плевен и ФФ има процедури за определяне в съответствие с националните изисквания на квалификационни характеристики, учебни планове, учебни програми, ежегоден график на учебния процес. Структурата на учебния план на специалност

„Фармация” съответства на изискванията на процедура на СОПК PR 04.01.01-v.01/06, като учебните дисциплини са съобразени като наименования, хорариум и последователност, посочени в Наредбата за ЕДИ и в учебния план на Факултета по фармация. Кредитите са съгласно указанията на Наредба № 61/05.04.2005 г. и Вътрешния правилник и администрирането на ECTS на МУ-Плевен. Представеният учебен план влиза в сила от началото на учебната 2017/2018 година. Задължителни учебни са 32 самостоятелни и интегрирани учебни дисциплини, включени са допълнително 6 задължителни учебни дисциплини с общ хорариум 405 часа. Лекционното и практическото обучение е по 32 задължителни учебни дисциплини, а съгласно Наредбата за ЕДИ, броят на задължителните учебни дисциплини е минимум 26. **Общият хорариум е 3 600 академични часа, а общият хорариум по ЕДИ е не по-малко от 3 015 академични часа.** Предложеният учебен план на ФФ при МУ-Плевен надвишава минималните изисквания с 585 акад. часа. В VI, VIII и IX семестър студентите изучават и по една избираема дисциплина. Системата за натрупване и трансфер на кредити е съобразена с изискванията на Закона за висшето образование и Наредба № 21 от 30.08.2004 г. на МОН. Изпълнението на учебния план на специалността „Фармация” носи **общо 304 кредита.**

Студентите провеждат учебни практики в съответствие с учебния план за специалността. За всяка учебна практика се разработва учебна програма, която се утвърждава в началото на учебната година от Факултетния съвет на ФФ. Осигурени са подходящи условия за провеждане на учебните практики. Учебната практика по Ботаника се реализира след IV семестър, а по Фармакогнозия – след VI семестър. **МУ-Плевен разполага със собствена база за учебна практика.** Преддипломен стаж с продължителност 6 месеца ще се провежда в съответствие с изискванията на ЕДИ и Правилника за дейността на МУ-Плевен в аптеки, регистрирани за бази за обучение в електронната система на БФС, с който ФФ при МУ-Плевен е сключил договор.

Констатации за изпълнение на стандарт 2:

Цялостната учебна документация, свързана с обучението на студенти от специалност „Фармация” се разработва в съответствие с документираните процедури на СОПК. Учебната документация е съобразена с нормативните изисквания на национално ниво, както и нормативните документи на МУ-Плевен. Всички основни нормативни документи: Квалификационна характеристика, учебни планове и учебни програми, графици за учебната дейност се актуализират ежегодно и се приемат според разработените процедури. Спазено е изискването на ЕДИ за лекционното и практическото обучение по задължителните учебни дисциплини в учебния план на специалност „Фармация”. Съгласно предложението учебен план хорариумът надвишава ЕДИ с 585 академични часа и 6 задължителни дисциплини повече. Броят на кредитите на студентите изпълнили учебния план е 304. Разработените и внедрени в обучението учебни програми са със съдържание, което е съобразено със специфичната подготовка на студентите и отразяват съвременното развитие на специалността.

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 съответната специалност от регулираните професии.

3.1.1. Във Фармацевтичния факултет има изготвена и утвърдена за специалността учебна документация, съобразена с последните промени в националната и европейската нормативна база за придобиване на висше образование по специалността. За качествено осигуряване на учебния процес във ФФ на МУ-Плевен е създадена отлична организация за подготовка на задължителната учебна документация: квалификационна характеристика, учебен план, учебни програми, годишен график на учебните занятия, седмични разписи, изпитни графици, изпитни протоколи, главни книги, регистри на издаваните дипломи. На

уеб-сайта на Университета, студентите могат да намерят седмичните учебни разписи, конспектите, изпитните графици и др. При планирането, организирането и управлението на учебния процес се съблюдават зададените в квалификационната характеристика професионални компетентности. Учебният план отразява спецификата на специалността и гарантира овладяване на теоретичните знания, съгласно ЕДИ. Графикът на учебния процес за предстоящата учебна година се изработва от УО за всички специалности и се утвърждава от АС по предложение на Зам.-ректора по УД. Всяка учебна програма се разработва и актуализира от съответната катедра, която участва в преподаването на конкретна учебна дисциплина, разглежда се от Учебно-методичния съвет на ФФ и се утвърждава от Факултетния съвет.

3.1.2. Изградена е организация за включване на студентите в практически занимания, стимулиращи творческата им активност. Във всички учебни програми се отделя специално внимание на практическото обучение на студентите. През 2017 г. е проведена анкета сред второкурсници относно мнението им за цялостното обучение по „Фармация“ до момента. Резултатите показват, че близо 80% от студентите са удовлетворени от учебния план на специалността.

3.1.3. Студентите в МУ-Плевен се запознават със системата за оценяване на знанията, с учебния план и учебните програми за целия курс на обучение и необходимите кредитни точки до дипломирането. В настоящия момент няма дипломирани студенти от специалност „Фармация“. През 2017 г. е проведено проучване на мнението на потребители на кадри – 27 управители на аптеки относно съответствието между специфичните компетенции, формирани при изучаването на отделните учебни дисциплини и реалните потребности на пазара на труда.

3.1.4. Методите за оценяване на постиженията на студентите са публично оповестени. Те са запознати с начина на провеждане на изпитите по всяка дисциплина.

3.1.5. Принципите за провеждане на изпити и оценяване академичните постижения на студентите се базират на нормативните документи и са отразени в Правилника за устройството и дейността на МУ-Плевен. В МУ-Плевен съществуват ясно разписани правила, които включват критериите и методите за проверка и оценка на знанията и уменията на обучаемите, както и критериите за поставяне на цифрова оценка. Методите за проверка и оценка на знанията на студентите са регламентирани подробно в Правилника за организацията на учебния процес. Формите на контрол са два вида – *текущ и заключителен*. Заключителният контрол се осъществява по време на изпитните сесии чрез изпит, включващ задължителна писмена част. Формите на заключителен контрол са подробно регламентирани в Правилника за организацията на учебния процес в МУ-Плевен. Основна форма на заключителен контрол, съобразно изискванията на чл.44, ал.2 от ЗВО, е писмената. Семестриалните изпити се провеждат при спазване на разработените от СК и утвърдени от Декана изпитни графици. Допускането на студентите до изпит става само с изработени от СК протоколи. Чрез анкетирането на студенти от различни специалности се изследва обективността и безпристрастността при оценяване на академичните им постижения и се проучва мнението им за спазването на правилата за провеждане на изпитните процедури. **При посещението на ЕГ** в СК е констатирано много добро ниво на водената документация, свързана с контрола на знанията - изпитни протоколи и задължителни атрибути в тях, данни в главните книги, заповеди за провеждане на изпити и др.

3.1.6. В МУ-Плевен има разработена, приета и огласена процедура PR-03.09.01-v.01/06 Оперативно управление на средствата за мониторинг и измерване на резултатите от обучението. Системата за оценяване и поддържане на качеството на обучението в МУ-Плевен е изградена на три нива: университетско, факултетско и катедрено. Студентите участват в обсъждането на проблемите, свързани с управление на качеството на обучението чрез организирани съвместни срещи с ръководството на Факултета и чрез студентското представителство в колективните органи на управление (ФС и АС), както и чрез анкетни проучвания сред студентите. Резултатите от анкетно проучване със студенти от първи курс

показва, че 46% от студентите оценяват специалността, по която се обучават като модерна, перспективна. Учебният план удовлетворява 62% от анкетираните. 75% от анкетираните смятат, че техните знания от текущ контрол и изпити са оценени обективно.

3.1.7. В МУ-Плевен от 2017 г. са приети и действат „Правила и процедури за разглеждане на сигнали, жалби и предложения от студенти и докторанти“. Студентите имат право да подават индивидуални и колективни жалби до Зам.- ректора по учебната работа или Декана на ФФ според спецификата на жалбата. Зам.- ректорът или Деканът определят със заповед комисия за разглеждане на жалбите. За сигнали и жалби на студентите е поставена кутия, която се проверява ежеседмично. Към момента няма постъпили жалби от студенти.

Констатации за изпълнение на стандарт 3:

В МУ-Плевен се провежда последователна политика за мотивиране на преподавателите в осигуряване на обучение, ориентирано към студентите. Във Фармацевтичния факултет има изготвена и утвърдена за специалността учебна документация, съобразена с националната и европейската нормативна база за придобиване на висше образование по специалността.

Обучението на студентите във ФФ на МУ-Плевен се провежда според съвременните изисквания за ОКС и съгласно образователната мисия, цели и задачи на специалността от регулираните професии „Фармация“. Във всички учебни програми се отделя специално внимание на практическото обучение на студентите, което е ориентирано към мотивацията и ангажираността на студентите в процеса на обучение. На студентите е предоставена своевременна информация, касаеща процеса на обучение и начините на оценяване на знанията. Приети са правила за съставяне на комисии за разглеждане на сигнали и жалби от студенти. Няма констатирани жалби на студенти за периода на акредитация.

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 съответната специалност от регулирани професии, развитие, признаване и дипломиране, както и доказателства за последователното им и прозрачно прилагане.

4.1.1. Във ФФ на МУ-Плевен има добра информация на студентите за възможностите, които предоставя Университета. Ежегодно се публикуват кандидат-студентски справочник, сборници с тестови въпроси и задачи по биология и химия. Периодично се актуализира Правилника за прием на студенти, който се публикува на страницата на Университета. Екипът на СК на ФФ предоставя информация по всички въпроси, свързани с организацията на обучението и др. В МУ-Плевен е създадена и функционира организация за управление на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност в съответствие с Правилника за организацията на учебния процес в МУ-Плевен и действащата нормативна уредба в Р България, отнасяща се до висшето образование.

4.1.2. В МУ-Плевен съществува практика за признаване на придобитото висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, в съответствие с Лисабонската конвенция и Вътрешен правилник за академичен обмен на студенти и администриране на ECTS. Сходството на учебния план на специалност „Фармация“ в МУ-Плевен с учебните планове в другите ВУ, в които се изучава специалността, както и приложението на кредитната система, осигуряват възможност за мобилност на студентите в страната и в чужбина. Със Заповед на Ректора от 2005 г. е създадена комисия във връзка с Европейската система за трансфер на кредити (ECTK), дейностите на която са регламентирани във Вътрешния правилник за академичен обмен на студенти и администриране на ECTS. Това позволява да се признават периоди на обучение в други висши училища от страната и чужбина и да се насърчава и провежда студентска мобилност.

4.1.3. В МУ-Плевен е изградена система, която осигурява мобилност на студентите чрез частично обучение в избрано от тях ВУ в страната и чужбина. Утвърдени са правила за признаване на периода на провеждане на обучението. За да отговори на изискванията за създаване на вътрешноевропейски пазар за научноизследователската дейност (НИД) и за професионално развитие на научните работници, МУ-Плевен стимулира студентската мобилност и има сключени договори за академичен обмен по секторна програма „Еразъм+” за периода 2014-2021 г. с 24 чуждестранни университета. Студентите от специалност „Фармация“ ще се включат в информационен ден по Програма „Еразъм+“ с цел бъдещо включване в програмата за академичен обмен с университетите-партньори. Предвид факта, че *специалността е новоразкрита*, няма студенти и докторанти, реализирали мобилност. Ето защо Ръководството на МУ и факултет „Фармация”ФФ трябва да положат усилия за осъществяване на студентски и преподавателски мобилност.

4.1.4. Във Фармацевтичния факултет съществува нормативно регламентиране на участието на студентите и докторантите в изследователската дейност чрез Правилника за организацията и управлението на научноизследователската дейност в МУ-Плевен. Изградена е система за насърчаване и развитие на научноизследователската дейност (НИД) на студентите и докторантите. Към Центъра по НИД, подчинен на Зам.- ректора по НИД, са разкрити секторите „Научни прояви и студентско научно творчество” и „Работа с докторанти”. МУ-Плевен подпомага включването на студентите и докторантите в изпълнението на научни проекти. За периода общият брой на одобрените и финансирани от МУ-Плевен научноизследователски проекти с участие на преподаватели от ФФ е **48**, като **29** от тях са с участие на докторанти и студенти. Ръководството на висшето училище подпомага и финансира организацията на станалите вече традиция ежегодни Международни научни конференции за студенти и млади лекари. За периода 2015-2017 г. са проведени три конференции.

4.1.5. Всички документи за образование и квалификация, които се издават от МУ-Плевен са съобразени с изискванията на Наредбата за държавните изисквания към съдържанието на основните документи, издавани от висшите училища, приета с ПМС № 215 от 12.08.2004 г., изм. ДВ бр.62 от 21.07.2013 г.

4.1.6. В МУ-Плевен е създаден Център за кариерно развитие (ЦКР). ЦКР разполага с електронна база-данни за реализацията на завършилите специалност „Медицина” от 2007 г., която се актуализира непрекъснато. Поради това, че още няма завършил випуск „магистър фармацевти“, не е съставена база-данни за тази специалност. Разработен е нов сайт на ЦКР, който дава възможност за по-лесно опериране и комуникации както със студенти, така и с потребители на кадри. Ежегодно се провеждат анкети на всички дипломанти от МУ-Плевен за проучване нагласата им за работа на пазара на труда. Периодично се провеждат анкети с потребители на кадри за оценка на професионалната подготовка на дипломираните в МУ-Плевен. Подписано е Споразумение с Агенцията по заетостта. Регулярно се осъществяват консултации в ЦКР на кандидат-студенти и студенти от МУ-Плевен по въпроси за професионалната им реализация.

Констатации за изпълнение на стандарт 4:

В МУ-Плевен публично са оповестени документи, които очертават т.нар. „жизнен цикъл“ на студентите. ФФ на МУ-Плевен дава добра информация на студентите за възможностите, които ВУ предоставя за обучение и реализация. В МУ-Плевен съществува практика и приети процедури за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, в съответствие с Лисабонската конвенция. Спазени са изискванията към съдържанието на основните документи за образование и квалификация, издавани от висшето училище. Създадена е административна система за регистриране на реализацията на завършилите студенти и докторанти, която ще се прилага и при завършилите Фармацевтичния факултет.

Стандарт 5. Преподавателски състав

Критерий 5.1. Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на специалност от регулираните професии.

5.1.1. Основните насоки за развитие на научно-преподавателския състав (НПС) са отразени в Програмата за развитие на компетентността и конкурентността в МУ-Плевен. Има разработена процедура за подбор и назначаване на НПС за нуждите на обучението на студентите от специалност „Фармация“. Нуждите от разкриване на нови щатни длъжности за хабилиитирани и нехабилиитирани лица във всяка катедра се определят от КС въз основа на извършен анализ на аудиторната заетост на преподавателите от катедрата и утвърдения учебен план на специалност „Фармация“. Решенията за обявяване на конкурси за длъжностите „асистент“, „главен асистент“, „доцент“ и „професор“ се вземат от АС на МУ-Плевен по предложение на Факултета по фармация. Документите, които кандидатите трябва да представят в направление „Кадри и квалификация“ са посочени в Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) на МУ-Плевен. Решението за избор на доцент или професор се взема от Научния съвет и се утвърждава от АС.

В МУ-Плевен има утвърдена Процедура по атестиране на НПС. Извършва се в съответствие с изискванията на ЗВО и Правилника за атестиране на НПС в МУ-Плевен. Цялостната информация за квалификацията, учебната и НИД се събира от „Карта за НПС и докторанти“, която всеки преподавател попълва ежегодно и предоставя на ръководителя на катедрата за проверка. Резултатите от атестирането на всеки преподавател се съобщават персонално, като информацията се изпраща по административната поща. В личното досие на всеки преподавател се съхранява копие на писмото с оценката от атестирането (досието на всеки преподавател се поддържа и съхранява в направление „Кадри и квалификация“. Докладът с резултатите от атестирането се обявяват на интернет-страницата на МУ-Плевен, като информацията е достъпна за всеки в рамките на определен срок.

5.1.2. Академичният състав на ПОТД, участващ в обучението на студентите по специалността от регулираните професии „Фармация“ към **13.05.2019 г.** се състои от **30** хабилиитирани преподаватели (12 професори и 18 доценти) и **36** нехабилиитирани преподаватели (4 гл. асистенти, 30 асистенти и 2 преподаватели по физика). На **втори ОТД** са **5** хабилиитирани преподаватели (1 професор и 4 доценти). На хонорар са **3** хабилиитирани преподаватели.

Лекционните курсове по задължителните, избираемите и факултативните учебни дисциплини, включени в учебния план на специалност „Фармация“, както и семестриалните изпити по тях, се провеждат само от хабилиитирани в съответната научна област преподаватели, с което **отговарят на изискването на чл.7, ал. 4 и ал.5 от ЕДИ.**

През акредитационния период са проведени конкурси за заемане на академични длъжности във ФФ по дисциплини Биохимия, Физикохимия, Фармацевтична ботаника, Фармакогнозия, Технология на лекарствените форми, Неорганична, Органична и Аналитична химия (5 за асистенти, 5 за гл. асистенти, 3 за доценти, 2 за професор).

5.1.3. Системата за атестиране на НПС в МУ-Плевен е създадена в съответствие с изискванията на ЗВО, като за нехабилиитираните лица оценката на резултатите от дейността на преподавателите се извършва на всеки три години, а за хабилиитираните – през петгодишен период. При атестацията на всеки преподавател се извършва оценка на реалния индивидуален принос в преподавателската, научноизследователската, методическата и други дейности. В разработената „Карта за НПС и докторанти“ подробно са формулирани критериите и показателите с точкова система за оценка на дейността. Резултатите от проведените атестации са обсъдени на заседанията на Комисията по атестация и на АС и показват, че атестирането оказва стимулиращо влияние върху дейността на академичния състав. Сравнителният анализ на резултатите от научната дейност с предходните атестации показва тенденция към нарастване на оценките за научна дейност – над 2/3 от

преподавателите са с добри и много добри оценки през последните три атестации. За да се стимулират преподавателите да повишават своята квалификация, МУ-Плевен реализира политика, въз основа на която се покриват изцяло или частично разходите, свързани с участието в квалификационни курсове и научни прояви извън МУ-Плевен (такса за участие в курс или конференция, квартирни, пътни). Друга възможност, която се предоставя на НПС от МУ-Плевен и е свързана с повишаване на професионалната квалификация на преподавателите, са организираният ежегодно курсове за следдипломна квалификация, продължаващо, индивидуално и модулно обучение от Центъра за СДО и УБК.

Сериозен стимул за подобряване на качеството на преподавателската и научноизследователската работа на хабилитираните и нехабилитираните лица е връчването на наградата „Най-изявен преподавател” и предоставянето на еднократна премия в размер 1 000 лв. на тези, които са показали високи резултати. Сред наградените преподаватели през 2016 г. *трима са от ФФ*.

5.1.4. Актуални за периода 2014-2021 г. са договори за академичен обмен по програма „Еразъм+“ с 37 медицински университета и центрове в 13 програмни държави, подробна информация за които е представена на интернет-страницата на МУ-Плевен. В областта на фармацията МУ-Плевен има сключен договор за сътрудничество с фармацевтичната фирма за производство на лекарства „Антибиотик – Разград“ АД. В една от клаузите на договора е залегнала точка с предмет на дейност „Обмяна на опит в НИД“.

През акредитирания период 70 преподаватели на ОТД във ФФ са реализирали 175 участия по линия на академичната мобилност. Утвърдена практика в МУ-Плевен е участието на преподаватели като лектори, консултанти, експерти, членове на изпитни комисии и журита в други висши училища и научноизследователски центрове, както и реализирането на краткосрочни и дългосрочни специализации. Преподаватели са посещавали водещи институти у нас и в чужбина (САЩ, Франция, Австрия, Германия, Италия, Турция, Унгария, Грузия, Египет и др.) и имат осъществени трайни контакти. През 2018 год. е реализирана академична мобилност на 6 преподаватели, включени в обучението по специалност „Фармация“ в Италия, Чехия, Словакия, Испания, Ирландия. *Предвид на това, че обучението на студентите от специалност „Фармация“ в МУ-Плевен е в началния си етап (I-III курс), програмата „Еразъм+“ за студенти ще стартира за първи път през настоящата учебна година с участие за 2 месеца на 2 студенти във Istinye University Tutkey.*

Критерий 5.2. Научноизследователската и художествено творческата дейност на академичния състав и участие на студентите и докторантите в нея.

5.2.1. Извършването на научноизследователска дейност във ФФ се организира на ниво катедри по приоритетни направления, които са формулирани в стратегията за развитие на ФФ. Научноизследователската дейност в МУ-Плевен се организира на конкурсно-проектен принцип съгласно Наредба № 9/08.08.2003 г. на МОН. За периода 2012-2016 г. са проведени 5 конкурсни сесии за финансиране на НИП, одобрени и финансирани са 48 научноизследователски проекти с участието на преподаватели от ФФ, в 29 от тях са включени 42 студенти и докторанти. 18 от преподавателите във ФФ са участвали в изпълнението на 22 национални и международни проекти. Относителният дял на преподавателите от ФФ, които са участвали в национални и международни проекти е 35.3%.

През акредитационния период преподавателите от ФФ са реализирали общо **124** публикации и участия в научни прояви, от които **37** публикации и **52** участия в научни форуми **у нас** и **13** публикации и **22** участия в чужбина.

Студентите от специалност „Фармация” имат възможност да се включат в *организираната кръжочна дейност* по Химия, Биохимия, Микробиология, Генетика, Биология, Анатомия и патоанатомия, Технология на лекарствените форми. Кръжоците се ръководят от преподаватели с богат научноизследователски, клиничен и педагогически опит. В рамките на МУ-Плевен се организират научни прояви, в които студентите от ФФ могат да се включат. Такива са: Международната медицинска научна конференция за студенти и

млади лекари, Деня на биоетиката и др. Средствата от фонд „Подпомагане на докторанти“ обезпечават до 1 000 лв. годишно всеки редовен докторант за извършване на научноизследователска дейност и популяризиране на резултатите от научните изследвания.

5.2.2. През отчетния период преподавателите, участващи в обучението по фармация са публикували **630** научни статии в реферирани научни списания и нереферирани сборници у нас и чужбина (средно на 1 преподавател се падат 8,4 статии), от които публикации в чужбина – **206**, публикации в България – **424**, **13** монографии и участие в монографии. За периода преподавателите са реализирали **959** участия в научни форуми (средно на 1 преподавател се падат 12,8 участия), научни форуми в чужбина - **250** участия, научни форуми в България – **709**. Забелязани са **1 807 цитирания** – средно по 24,1 на един преподавател и **39** имат 130 h-индекс – средно 1,73 на един преподавател.

Констатации за изпълнение на стандарт 5:

Научноизследователската дейност във ФФ на МУ-Плевен и на преподавателите в специалността от регулираните професии „Фармация“ е добре организирана и правилно структурирана. Публикационната активност е много добра, като е реализирана висока НИД. Стимулира се публикационната активност чрез собствените издания на МУ-Плевен и се финансира участието на преподавателите и студентите в международни и национални научни форуми. Ежегодно се организират редица научни форуми, което осигурява възможност на преподаватели и студенти да представят свои разработки и научни резултати.

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 и научноизследователската по специалността от регулираните професии, като и подходяща среда за дистанционно обучение, ако се провежда такова.

6.1.1. Обучението по специалността „Фармация“ във ФФ на МУ-Плевен е осигурено с адекватна материално-техническа база, включваща сграден фонд, инструментално и лабораторно обзавеждане, компютри и офис-техника, осигурени финансови средства за провеждане на учебните занятия и научноизследователската дейност съобразно специфичните изисквания на учебния план и програми за всяка дисциплина. Студентите от специалността ползват възможностите на Новия учебен корпус на факултет „Фармация“, както и на цялата учебна и друга материално-техническа база на МУ-Плевен. Модерна университетска библиотека; издателски център; открит спортен комплекс на площ 3 000 м²; покрит спортен комплекс с разгъната застроена площ 1 642 м²; студентско общежитие „Медик 1“ с разгъната застроена площ 5 692 м²; студентско общежитие „Медик 2“ със застроена площ 1 509 м²; учебен център „Среброструй“ в парк „Кайлъка“, почивна станция за студенти, докторанти и служители в кв. „Видима“, гр. Априлци със застроена на площ от 430 м². МУП разполага с 201 отлично оборудвани зали с 4 273 работни места и площ от 8 856,32 м², които обезпечават напълно с работна площ дисциплините от петте години по учебния план на специалност „Фармация“. Съотношението на работните места за аудиторна, практическа и лабораторна работа в университета (4 273) към общия брой на обучаемите (3 030) е 141 работни места на 100 студенти (средно приравнен брой). Аудиторната и лабораторната площ на един обучаем за университета е 2,92 м² на 1 студент.

Нов учебен корпус на факултет „Фармация“ е изграден по публична инвестиционна програма „Растеж и устойчиво развитие на регионите“, финансирана от МОН и със собствени средства на ВУ. Сградата е на три етажа със застроена площ 1 235 м² и разгъната застроена площ 3 671 м². Изградени са съвременни специализирани лаборатории с обща площ 970 м², предназначени за практическите упражнения и научноизследователска работа. Сградата разполага на партерния етаж с 2 лекционни зали с капацитет 100 места; на първия етаж са разположени още 1 конферентна зала с 50 места и 1 лекционна зала с 45 места. Всички помещения са оборудвани според съвременните изисквания за добра лабораторна

практика, както и с всички съвременни изисквания на РЗИ. Осигурен е достъп на студентите с физически увреждания и участието им в учебния процес и ползването на административни услуги. Само в новопостроената сграда на факултет „Фармация“ учебните занятия със студентите от специалността се провеждат в 4 собствени лекционни зали с обща площ 437 м² и 274 места, 15 учебни лаборатории с обща площ 812,2 м² и 180 лабораторни работни места. Студентите имат възможност да участват и в научноизследователския процес в 4 научни лаборатории с обща площ 156,7 м² и 16 лабораторни работни места. Аудиторната площ на 1 обучаем във факултет „Фармация“ е 5,99 м² /1 студент. Лабораторната площ на обучаем във ФФ 11,13 м² /1 студент. Съотношението на работните места за аудиторна и лабораторна работа във факултет „Фармация“ (454) към броя на обучаваните (131) е 346 работни места на 100 студенти. В Новия учебен корпус на ФФ са създадени съвременни специализирани лаборатории, оборудвани със съвременна апаратура, специфична за съответната дисциплина. *Оборудвани са с достатъчно апаратура и тестови апарати за специфични контролни показатели лабораториите по профилиращите дисциплини Технология на лекарствените форми и Фармакогнозия.* Високотехнологичната апаратура позволява провеждане на експериментални научни изследвания на съвременен ниво. За провеждане на ефективен учебен процес във всички лаборатории е осигурена съвременна високотехнологична апаратурна техника, специфична за съответната дисциплина.

Прави впечатление, че по химическите дисциплини – Органична химия, Физикохимия, Обща и неорганична химия, Биохимия има твърде голяма лабораторна площ и оборудване с апаратура, несъответстващи на хорариумите по тези дисциплини според учебния план. Би следвало ръководствата на Университета и на ФФ да направят преценка съобразно специфичните потребности на профилиращите дисциплини. Студентите по специалността „Фармация“ използват за своята практическа подготовка и специализираните учебни лаборатории на Ректората и Учебния корпус на МУ-Плевен. Създадени са отлични условия за спорт на студентите. Изграден е нов открит спортен комплекс на площ 3 000 м², включващ тенискорт, волейболно и баскетболно игрище и покрит спортен комплекс със застроена площ 1 642 м².

През акредитационния период за нуждите на ФФ на МУ-Плевен е закупена апаратура за учебна и научна работа на обща стойност около 2 000 000 лв. Във ФФ на МУ-Плевен е осигурена аудиторна, лабораторна площ за учебна заетост и НИД на всички студенти, позволяваща обучаване на най-съременно ниво. Учебните и научни лаборатории са оборудвани с най-съвременна апаратура. Това е една от важните предпоставки за преподаване на съременно ниво.

6.1.2. Компютърната база, използвана за обучение на студентите е обща за всички студенти от МУ-Плевен и е разположена в лекционни и учебни зали. На територията на новия Учебен корпус са разположени две зали за електронно обучение с площ 95 м² с 27 работни места. Библиотеката разполага с 28 работни места в информационните центрове има общо 78 компютъризирани работни места и осигуряват 25,7 места /100 студенти. Информационната база за обучение и изследователска дейност се осъществява чрез Академичните компютърни мрежи, Съвременна съвременен високоскоростен Интернет, официален сайт на МУП, Библиотечния фонд, Университетската информационна административна система (ИАС), Системата за електронно и дистанционно обучение (СЕДО), Център за информационно обслужване (ЦИО), Център за дистанционно обучение (ЦДО), Интерактивни информационни компютърни терминали, Система за електронно подаване на кандидатстудентски документи и др. информационни средства и системи.

Създадената информационна система, компютърното осигуряване, наличната единна компютърна мрежа и Интернет, позволяват провеждане на висококачествен учебен и НИД на студентите и докторантите от специалността „Фармация“.

6.1.3. Библиотеката на МУ-Плевен е единствената специализирана медицинска библиотека в Северозападна и Централна Северна България, разположена върху площ от 685 м². В нея се

комплектува медицинска литература и списания на традиционни и електронни носители, както и информационни бази данни от областта на медицината. На разположение на читателите са три читални (150 м²) със 71 места за четене. Закупени са 8 работни станции за библиотечните специалисти, работещи с E-lib/Windows, както и 28 компютри за читателите на библиотеката, свързани с интернет и даващи възможност за търсене в собствените и чужди бази данни, както и в тези с наличен абонамент. Към юни 2017 г. фондът на библиотеката е 58 030 библиотечни единици (б. е.): 53188 б. е. книги, 4489 б. е. периодика, 50 електронни носители на документи и 303 дисертации и автореферати. От тях 37 048 б. е. (64%) са на български език, а 20 982 б. е. (36%) – на чужди езици. За периода 2012-2016 г. МУ-Плевен има абонамент за медицинските бази данни: EBSCOhost; ISI Web of Knowledge; Science Direct; Scopus; SpringerLink; OVID + MEDLINE. В отговор на изявеното желание от студентите по фармация за обезпечаването им с повече учебници и учебни помаги, Ръководството на ФФ предприема активни мерки за попълване на библиотечния фонд за специалността. Факултетният съвет на ФФ взема решение в краткосрочен план всички катедри, участващи в обучението по Фармация да предложат по 2-3 заглавия, които да бъдат своевременно закупени за библиотеката на МУ-Плевен.

6.1.4. В МУ-Плевен е създаден ЦДО с решение на АС от 2013 г. по изпълнение и реализация през 2014 г. на Европейски проект за дистанционно обучение BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“ – „Иновативно и съвременно образование в МУУ-Плевен“. Центърът осигурява, поддържа и обслужва формите за дистанционно обучение и самостоятелна работа и поддържа внедрената в МУ-Плевен СЕДО. В СЕДО има достъпни информационни единици за самостоятелна работа на студентите от специалност „Фармация“ по дисциплините „Информационни технологии“, „Органична химия“, „Фармацевтичен маркетинг“, „Оценка на здравните технологии“ и др.

6.1.5. С оглед оптимално административно обслужване в МУ-Плевен през 2007 г. е приет Етичен кодекс на служителите на МУ-Плевен, който определя принципите, етичните ценности и правилата, на които трябва да се основават взаимоотношенията между служителите на администрацията, ръководството, преподавателите и всички останали служители на Университета. Административното обслужване на учебния процес се осъществява от Учебен отдел на Университета и от Студентска канцелария на факултет „Фармация“ФФ. С цел повишаване качеството на учебната документация и обучението на студентите през 2010 г. е въведена електронна Информационна система с няколко модула: „Кандидат-студентска кампания“, „Учебна заетост“, AdminUni, „Обслужване на студенти“, „Прием на чуждестранни студенти“ и модул за финансова дирекция. Под индивидуален факултетен номер, експертите от Студентската канцелария (СК) на ФФ вписват личните данни на всеки приет студент, текущото студентско положение, заверки на семестри, резултати от изпити, извършени летни практики, провеждане на държавния стаж. Модулът Админ Уни на Университетската информационна система се прилага успешно при подаване на необходимите данни към регистрите, поддържани от МОН и се ежегодно се усъвременява в съответствие с новите изисквания на Министерството. Непрекъснато се усъвършенстват и другите два модула на системата – за административното обслужване на студентите и за натовареността на преподавателите.

Констатации за изпълнение на стандарт 6:

Материалната база на МУ-Плевен и Фармацевтичния факултет обезпечава обучението на студентите по специалност „Фармация“ и напълно отговаря на изискванията за едно съвременно обучение по специалността от регулираните професии „Фармация“ Осигурени са аудитории и добре оборудвани лаборатории с апаратура за учебна заетост на всички студенти, съгласно съвременните изисквания. За провеждане на

ефективен учебен процес във всички лаборатории е осигурена съвременна високотехнологична апаратурна техника, специфична за съответната дисциплина.

В МУ-Плевен е изградена модерна информационна база за обучение и са създадени оптимални условия за достъп до информационни ресурси и технологии. Осигурени са възможности за ползване на международни база-данни, библиотечен фонд и абонамент за научни сайтове. Създадено е административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите. По химическите дисциплини – Органична химия, Физикохимия, Обща и неорганична химия, Биохимия има твърде голяма лабораторна площ и оборудване с апаратура, несъответстващи на хорариумите по тези дисциплини според учебния план. Би следвало ръководството на Университета и на ФФ да направи преценка, съобразно специфичните потребности на профилиращите дисциплини.

Стандарт 7. Управление на информацията

Критерий 7.1. Институцията има изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по специалността от регулираните професии и последващата реализация на завършилите.

7.1.1. Във връзка с обсъждане и огласяване публично на ефективността и резултатите, свързани с управлението на качеството на образованието е приета процедура PR-03.08.02-v.01/06 за Измерване на удовлетворението на потребителите. Тя регламентира реда на планиране, организиране, провеждане и отчет на удовлетвореността на студентите и потребителите на кадри. Най-често данните за удовлетвореността на обучаемите се събират под формата на анкети. Събирането на първичната социологическа информация от лицата се извършва от експертите от УО и СК на основното звено. Провеждат се проучвания относно: Профил на студентската популация, Профил на студентите от специалност „Фармация“, Развитието, успеха на студентите и процента на отпадналите, Студентското удовлетворение от програмите. Състоянието и проблемите, свързани с организацията и провеждането на кандидатстудентската кампания се представят също от Декана на ФФ и се обсъждат на заседание на ФС. Обсъждат се също така и Учебните ресурси и наличната подкрепа за студентите. Важна роля в кариерното ориентиране на студентите от различните специалности, по които се провежда обучение в МУ-Плевен, играе Центърът по кариерно развитие (ЦКР), който е открит през 2007 г. Част от дейностите, осъществявани от Центъра ЦКР подпомагат завършилите МУ-Плевен студенти при намирането на работа: предоставяне на информация за търсенето и предлагането на пазара на труда; установяване и поддържане на контакти с РЗИ, БЛС, БАПЗГ, БФС. ЦКР поддържа информационен масив от данни за обучаващите се в МУ-Плевен студенти, за институциите, които представляват работодателите или са ангажирани с реализацията на човешките ресурси. Актуална информация може да се намери на адреса на ЦКР. Във Факултета по фармация са разработени анкетни карти, отнасящи се до Оценката на потребителите за подготовката на завършилите специалността. Съдържанието и структурата на анкетните карти са одобрени от Факултетния съвет на ФФ. Част от разработените въпросници, например тези за завършващи студенти и випускници, както и тези, които проучват удовлетвореността на работодателите от практикантите и стажантите или проучват мнението на студентите за практическата полезност от обучението ще бъдат използвани през следващите учебни години. Ръководителят на Център НИД и на Редакционен съвет се вземат решение за включване на учебния материал към издателския план на МУ-Плевен. От 2013 г. протоколите от заседанията на Академичния съвет на МУ-Плевен са качени на интернет-страницата на ВУМУП, като по такъв начин всички обсъждани въпроси и приети решения (вкл. тези, касаещи управлението на качеството на образованието) стават публично достояние.

7.1.2. До настоящия момент няма завършили студенти по фармация. Информация за броя на реализиралите се студенти от МУ-Плевен се представя ежегодно от ръководителя на ЦКР. Тази практика ще продължи и със завършилите от специалност „Фармация“.

7.1.3. Актуална и подробна информация за световните постижения в областта на фармацевтичното образование може да бъде намерена на сайта на МУ-Плевен. За периода библиотеката на МУ-Плевен осигурява безплатен достъп на студенти, докторанти и преподаватели до световната научна периодика чрез абонамент медицинските бази данни: EBSCOhost; ISI Web of Knowledge; ScienceDirect; Scopus; SpringerLink; OVID + MEDLINE. МУ-Плевен предоставя достъп до значителен брой учебници и учебни помагала, които могат да бъдат заемани за определено време или да се използват на място в Университетската библиотека. Достъп до актуална информация за постиженията в областта на фармацевтичната наука и практика в световен мащаб е осигурен на интернет-страницата на Международната фармацевтична асоциация – International Pharmaceutical Federation (IPF) и Европейската асоциация на факултетите по фармация – European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP), в която ФФ при МУ-Плевен членува от 2017 г.

Констатации за изпълнение на стандарт 7:

Във ФФ на МУ-Плевен се проучват, обсъждат и публично се огласяват резултатите от успеваемостта на студентите по специалността. Провежда се периодично анкетиране студенти и работодатели със стандартни анкетни карти. Има много добра информираност за професионалната реализация на студентите след дипломирането им. Поддържат се собствени информационни масиви за достиженията в обучението по специалността.

Стандарт 8. Информация за обществеността

Критерий 8.1. Институцията публикува ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по специалност от регулираните професии.

8.1.1. Медицинският университет – Плевен регулярно популяризира информация за дейностите си, касаещи всички участващи в учебния процес. Информацията е лесно достъпна на официалния web-сайт на МУ-Плевен. Освен на сайта на Университета, актуална информация за студенти и преподаватели се публикува и на страниците на „Academia Medica” – медицинското информационно издание на МУ-Плевен, в местния ежедневник в. Посоки, в регионални и национални информационни сайтове („Плевен за Плевен“, „BG Север“, „DarikNews.bg” и др.). Ръководството на Факултета планира периодично организиране на срещи на преподаватели и студенти с представители на потребителите на кадри с цел адаптиране на обучението за нуждите на практиката. Популяризирането на дейността на висшето училище и на ФФ се осъществява и чрез и провеждането на научни форуми, в които участват преподаватели и студенти от ФФ. В периода 9-14 октомври 2017 г. МУ-Плевен е домакин на Юбилейната 15 Международна медицинска научна конференция за студенти и млади лекари. За първи път в рамките на научния форум е организирана и специална секция „Фармация“. Студентите от България и чужбина имат възможност да наблюдават и сателитната ХАЙФУ Конференция „Current Clinical Practice and Future Avenues”. Популяризирането на художественотворческата дейност се свързва с ежегодната традиция за организиране и провеждане в МУ-Плевен на International Student’s Day, в който българските студенти се запознават с традициите и обичаите на другите националности, чиито представители се обучават в МУ-Плевен.

8.1.2. В МУ-Плевен е налична информацията за „жизнения цикъл“ на обучението на студентите по всички специалности, включително по специалност „Фармация“. Всяка учебна година се организира *Ден на кандидат-студента*, по времето на който завършващите средното образование заявяват интерес и мотивация да продължат обучението си в МУ-Плевен. Налична на сайта е актуалната информация по Проект „Студентски практики“ за активно участие на студентите в реална работна среда по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж”. Двама студенти, които се обучават в специалността, вече са реализирали платена практика.

8.1.3. Ежегодно се актуализира информацията, която изяснява условията за кандидатстване и обучение по специалността „Фармация“. Активна дейност развива Центърът за кариерно развитие, който извършва информационна, консултантска, подпомагача дейност. Разработен е нов сайт на Центъра, който дава възможност за по-лесно опериране и комуникации, както със студенти, така и с потребители на кадри. Към Центъра за следдипломно обучение и УБК има възможност за специализация на фармацевти по „Фармакология и фармакотерапия“, но към момента няма зачислени за специализация лица. Поддържат се активни контакти с работодатели и фирми, които създават благоприятни условия за ефективната подготовка и последващата професионална реализация на студентите от специалност „Фармация“. Проведени са редица срещи с фармацевтични компании, които са основни работодатели на магистър-фармацевти в България. Те могат да бъдат класифицирани в няколко направления: Фармацевтични производители – Антибиотик Разград, Чайкафарма София, Актавис Дупница, Фармацевтични дистрибутори – Стинг Разград, Либра Велико Търново, Софарма Трейдинг Велико Търново и др. Установена е ясно изразена нужда от квалифицирани магистър-фармацевти в сферите на фармацевтичния маркетинг и регистрационни процедури, владеещи свободно английски език. Директорите на посочените фармацевтични представителства изразяват силен интерес към обучението по фармацевтичен маркетинг и професионални умения за продажби на лекарствени продукти.

8.1.4. На официалния web-сайт на МУ-Плевен регулярно се публикува информация за научната продукция и творческите изяви на студенти и преподаватели, рубрика „Актуални и Предстоящи събития“). Специалистът по връзки с обществеността на университета поддържа официална Facebook страница на МУ-Плевен, в която се отразяват най-актуалните постижения и изяви на академичната общност на МУ-Плевен.

8.1.5. Условията за мобилност на студенти и преподаватели се оповестяват на официалния web-сайт на МУ-Плевен, Рубрика „Евроинтеграция“. Те са описани подробно във Вътрешен правилник за академичен обмен на студенти и администриране на ECTS. В МУ-Плевен има изграден Център за Европейска интеграция и международно сътрудничество (ЕИМС), който е самостоятелно звено. ЦЕИМС организира и координира на университетско ниво дейностите за осъществяване на европейски и международни проекти, програми и сътрудничество в областта на образованието, науката, културата, социалното развитие и др.

Констатации за изпълнение на стандарт 8:

Всички дейности, свързани с обучението по специалността „Фармация“ са достъпни на официалния web-сайт на МУ-Плевен. Има информация за „жизнения цикъл“ на обучението на студентите. Периодично се обявяват условията за обучение, квалификационните форми и перспективите за професионална реализация, които предлага специалност от регулираните професии „Фармация“. Регулярно се публикува информация за научната продукция и творческите изяви на студенти и преподаватели. Публично са оповестени условията за мобилност на студенти и преподаватели.

Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите

Критерий 9.1. Институцията извършва регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии, при обучението по специалността от регулираните професии.

9.1.1. Учебните програми за всички изучавани учебни дисциплини от учебния план на специалност „Фармация“ са най-динамично променящата се част от учебната документация и отговарят на целите и задачите на обучението по тази специалност. Разработването и актуализирането на учебните програми се осъществява от титулярите на учебните дисциплини – хабилитирани преподаватели на ОТД в МУ-Плевен и хонорувани хабилитирани преподаватели. Съгласно Правилника за организацията на учебния процес и Стандарта за академичен стандарт за учебен план и учебни програми – PR 04.01.01-v.01/06 – Управление на разработката на учебни планове и програми. Учебните програми се обсъждат и приемат на катедрени съвети и се утвърждават от ФС в началото на всяка учебна година.

На ниво факултет е създаден и действа Учебно-методичен съвет, чийто състав е определен с решение на ФС. Във ФФ на МУ-Плевен е създадена Комисия по качество на обучението и акредитацията (ФФ-КОА) с председател Зам.-декана на факултета. Периодично се реализират одити на катедрите от структурата на ФФ, при които не са констатирани несъответствия. По всяка от изучаваните в първи курс учебни дисциплини при студентите от специалност „Фармация” е потърсено мнението на студентите за учебната дисциплина, доколко полезна е тя в процеса на цялостното обучение и за бъдещата им професионална реализация. През 2017 г. е проведено изследване на мнението на студентите от специалност „Фармация“ относно удовлетвореността им от атмосферата във ФФ и цялостното обучение. Резултатите от него показват, че над 72% от обучаемите са удовлетворени от организацията на учебния процес.

9.1.2. Периодичното анализиране и огласяване на резултатите, свързани с методите на преподаване и оценяване на постиженията на студентите се осъществява в съответствие с Правилника на МУ-Плевен и Наръчника по качество. Периодично на заседание на Факултетния съвет на ФФ се анализират текущи проблеми, свързани с организацията и провеждането на учебния процес, резултатите от изпитните сесии. Успеваемостта на студентите през изтеклите семестри се анализирана и отразява в доклад на Декана до ФФ и обсъждане периодично от Факултетния съвет.

Констатации за изпълнение на стандарт 9:

За специалността „Фармация” се осъществява периодично актуализиране на документацията, свързана с учебния процес. На заседания на катедрени и факултетни съвети се обсъждат възможностите за усъвършенстване на качеството на преподаване на базата на провеждани анкети и вътрешни одити. Във ФФ на МУ-Плевен има изградена и активно функционираща Комисия по качество на обучението и акредитацията под ръководството на Зам. -декана.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството

Критерий 10.1. Институцията извършва планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми по специалността от регулираните професии.

10.1.1. За специалността от регулираните професии „Фармация” в МУ-Плевен регулярно се осъществяват процеси на самооценки и външни одити от агенции, признати на национално и международно ниво и се изпълняват направените препоръки. Външното осигуряване на качеството в МУ-Плевен се осъществява от НАОА чрез акредитационни процедури и следакредитационно наблюдение и контрол (САНК), при спазване на изискванията на ЗВО и Правилника за дейността на НАОА. Оценяването и акредитацията е процес, който засилва стремежа на Университета МУП към подобряване на качеството на предлаганото образование по всички специалности, по които се провежда обучение на студенти и към непрекъснато подобряване на функционирането на СОПК. Оценка от приключилите акредитационни процедури и САНК се използват при определяне на насоките за развитие на МУ-Плевен и при формулиране на неговата политика. Всички препоръки, направени от НАОА във връзка с двете акредитационни процедури са изпълнени. През отчетния период външна оценка на СОПК е извършвана посредством 3 външни одита, реализирани съответно през 2012 г. и 2017 г. СОПК е неделима част от системата за управление на МУ-Плевен, като във връзка с нейното ефективно функциониране към ФФ е създадена Факултетска комисия по качество на обучението и акредитацията (ФК-КОА). В нея се включват: Председател – Зам.- декана и членове – 4 хабилитирани и 4 нехабилитирани лица. Заседанията на ФК-КОА се протоколират. Създадена е и Факултетската комисия по самооценка. На ниво факултет е създаден и действа Учебно-методичен съвет, чийто състав е определен с решение на ФС. На общоуниверситетско ниво са създадени и действат редица други комисии: Университетска комисия по качество на обучението и акредитацията (УК-КОА); Атестационна комисия; Комисия по етика на научноизследователската дейност

(КЕНИД); Комисия по финансиране на научноизследователските проекти; Технически комисии при организирането и провеждането на кандидатстудентската кампания в МУ-Плевен; Комисии за провеждане на конкурсни изпити, проверка на писмените работи и класиране на кандидат-студентите; Редакционен съвет; Контролен съвет; Комисия за борба с корупцията; Комисия по социално-битовите въпроси на учащите се; ECTS комисия; Комисия по европейска интеграция и академична мобилност; Комисия за присъждане на академични награди.

10.1.2. В България понастоящем функционират пет фармацевтични факултета, които са разкрити в структурата на МУ-Плевен, МУ-София, Софийския университет „Св. Климент Охридски“, МУ-Пловдив и МУ-Варна. Извършен е сравнителен анализ между факултета по Фармация в МУ-Плевен и останалите 4 факултета по фармация, като са съпоставени структурата и учебните планове на всеки от факултетите. Направен е SWOT анализ на обучението по специалност от регулираните професии „Фармация“ във факултет „Фармация“ при МУ-Плевен: силни страни, слаби страни, възможности, заплахи.

10.1.3. В състава на изпитните комисии за провеждането на някои семестриални изпити при студентите от специалност „Фармация“ през IV-ти семестър ще бъдат включени преподаватели, които са на ОТД към други ВУ, но са хонорувани преподаватели в МУ-Плевен. По учебен план и според Наредбата за ЕДИ държавните изпити при студентите от специалност „Фармация“ са 4 и ще се провеждат от държавни изпитни комисии, в състава на които ще бъдат включени хабилитирани преподаватели от МУ-Плевен и от други фармацевтични факултети.

10.1.4. Предвид това, че обучението на студенти по специалност „Фармация“ се провежда в МУ-Плевен от 2016 г. и това е първа процедура по програмна акредитация, не е имало процедура по САНК и не се представят такива резултати.

Констатации за изпълнение на стандарт 10:

За специалността от регулираните професии „Фармация“ се осъществяват процеси на самооценки и външни одити от агенции, признати на национално и международно ниво и се изпълняват направените препоръки. Външното осигуряване на качеството в МУ-Плевен се осъществява от НАОА чрез акредитационни процедури и следакредитационно наблюдение и контрол (САНК) и се изпълняват направените препоръки.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обучението на студентите по специалността от регулираните професии „Фармация“ във Фармацевтичния факултет на МУ-Плевен се осъществява съгласно Закона за висшето образование и Единните държавни изисквания за специалността и е съобразено с изискванията на европейските образователни стандарти в учебната, научната и методичната работа.

Учебната документация е съобразена с нормативните изисквания на национално ниво, както и нормативните документи на МУ-Плевен. При определяне на съдържанието на учебните програми и практическата подготовка на студентите се отчита мнението на потребители на кадри – основно базови институции, в които студентите осъществяват практическото си обучение.

Обучението на студентите се осъществява от преподавателски състав с висока професионална квалификация. Лекционните курсове се водят от хабилитирани преподаватели, съгласно изискванията на ЗВО и ЕДИ.

Научноизследователската дейност е много добре организирана и реализирана. Стимулира се активно публикационната дейност на преподаватели и студенти чрез собствени издания; информационна система и възможности за ползване на международни база-данни, библиотечен фонд и абонамент за научни сайтове; системно организиране на научни форуми в страната.

Полагат се усилия за стимулиране на кариерното развитие на преподавателите.

Материалната база на МУ-Плевен и Фармацевтичния факултет обезпечава обучението на студентите по специалност „Фармация“ и напълно отговаря на изискванията за едно съвременно обучение по специалността от регулираните професии „Фармация“. За провеждане на ефективен учебен процес във всички лаборатории е осигурена съвременна високотехнологична апаратурна техника, специфична за съответната дисциплина.

Във ФФ на МУ-Плевен е налице цялостна система за управление на качеството, която се следва стриктно. Резултатите от периодичното изследване на студентското мнение и мнението на потребителите по отношение на цялостния процес на обучение се отчитат с оглед усъвършенстване на обучението.

Изучава се състоянието на пазара на труда, поддържат се добри връзки с потребителите на кадри и се координира подготовката на студентите с нуждите на работодателите, което гарантира реализация на завършилите специалността. Познава се добре конкурентната среда в България.

Налични са процедури за признаване на периоди на обучение и практика в чужбина.

Въз основа на констатациите по резултатите от извършеното оценяване, ПКЗС предлага капацитет от 450 студенти за обучение по специалността от регулираните професии „Фармация“ на ОКС „Магистър“ от професионално направление 7.3. Фармация във Фармацевтичния факултет на Медицинския университет-Плевен.

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ:

1. Да се обмисли възможността да се сформира катедра, в която да бъдат включени профилиращите дисциплини: Фармацевтична химия, Фармацевтичен анализ, Фармакогнозия и ботаника .

Срок: 2 години.

2. Да се направят усилия за осъществяване на по-голям брой студентски мобилности в средни висши училища с преподаване по фармация.

Срок: постоянен.

3. Да се обсъди възможността за обособяване на Лаборатория по фармацевтичен анализ.

Срок: 2 години.

Председател на ПКЗС:
/ проф. д-р Борис Богов, дм /