

**ДО
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ
НА НАОА**

ДОКЛАД

**НА
ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ
ОТ ИЗВЪРШЕНОТО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА
АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИ ПРОФЕСИИ
“ЗЪБОТЕХНИК”**

**ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.5. ЗДРАВНИ ГРИЖИ
В МЕДИЦИНСКИЯ КОЛЕЖ НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА**

Уважаеми г-н 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 „Зъботехник“ на ОКС „професионален бакалавър“ професионално направление 7.5. Здравни грижи, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в Медицинския колеж към Медицинския университет “Проф. д-р Параскев Стоянов”- Варна.

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 „Зъботехник“ на ОКС „професионален бакалавър“ професионално направление 7.5. Здравни грижи, област на висше образование „Здравеопазване и спорт“, в Медицински колеж към Медицинския университет “Проф. д-р Параскев Стоянов”- Варна в съответствие със Стандартите и насоките за осигуряване на качеството в Европейското образователно пространство за висше 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 № 26/12.11.2015 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	Протокол №3/02.02.2017 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ във ВУ	06-07.03.2017 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол № 11/18.04.2017 г.
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №12/25.04.2017 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

Въз основа на доклада на експертната група Постоянната комисия констатира, че дадените три препоръки от предходната акредитация са изпълнени изцяло.

III. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА СПЕЦИАЛНОСТ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ „ЗЪБОТЕХНИК“ НА ОКС “ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР”, ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.5. ЗДРАВНИ ГРИЖИ В МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА 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 4)¹

Въз основа на изводите на Експертната група в доклада се оценява изпълнението/неизпълнението на всички критерии за програмна акредитация на специалност от регулираните професии в съответствие с 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 по специалността от регулираните професии се поддържа и развива политика за осигуряване на качеството, която се оповестява и е част от стратегическото управление на висшето училище

По 1.1.1. Обучението по специалността от регулираните професии „Зъботехник“ на ОКС „професионален бакалавър“ в Медицинския колеж на Медицинския университет “Проф. д-р Параскев Стоянов”- Варна се извършва съобразно основната цел за реализация на неговата дейност в съответствие със здравните потребности на нацията и Националната здравна политика. МК на МУ-Варна са формулирали точно и ясно стратегическите цели и основните задачи на обучението.

По 1.1.2. В Медицинския университет-Варна и в МК-Варна съществува цялостна стратегия за качеството на обучение и процеса на неговата реализация, която е съобразена с всички правни норми и правилници на МУ-Варна.

Главна роля в изпълнение на тези дейности има **Центъра по управление на качество и акредитация**, създаден през 2001г., който през 2012 година е преименуван в **Отдел „Управление на качеството и акредитацията“**.

В съответствие със ЗВО и Правилника за дейността на МУ–Варна, в рамките на създадената система за управление на качеството на обучението е предвидено периодично оценяване на постигнатото, както и механизми за неговото подобрене.

Сформирани са комисии за провеждане на вътрешни одити на документацията за оценка на системата за управление на качеството на обучение в МУ-Варна, които изпълняват своята дейност по одобрен от ръководството график.

През периода 2011 г. - 2017 г. са били планирани **3 вътрешни одита** (2013 г., 2015 г. и 2017 г.). От тях са осъществени **2** - през 2013 г. и 2017 г.

През изминалия период е проведен един външен одит от НАОА, свързан с процедурата за САНК на специалността от регулираните професии „Зъботехника“ на ОКС „професионален бакалавър“ в Медицинския колеж на Медицинския университет – Варна.

В Колежанската комисия по качеството е в състав от 11 души - един председател (професор), 7 преподаватели и 3 студенти от различните специалности. Тази комисия работи по предварително подготвена програма (представена бе такава за 2017 г.) и предоставя информация за проведените анкетни проучвания за удовлетвореността на студентите и преподавателите от учебната и преподавателската дейност. Въведени са анкети и за завършили обучението по специалност „Зъботехник“, както и за работодателите.

По 1.1.3 МУ–Варна и в частност МК има ясно изразена политика, ориентирана към осъществяване на взаимовръзка между научните изследвания и обучението.

Научната дейност на студентите се реализира на ниво Университет и Колеж чрез участие в организирани научни форуми. Създадена е организация за насърчаване на

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.

студентите от специалността „Зъботехник“ за участия в научноизследователска дейност, вкл. проекти и публикации. Научната дейност на студентите е активно подпомагана от преподавателите по специалността. Проучванията разглеждат актуални проблеми, отнасящи се до практическото обучение по ортодонтия и технология на зъбните протези на студентите по специалността. Разисква се и качеството на обучение по специалността и необходимостта от обучение в менторство. Докладите са публикувани в сп. Варненски медицински форум.

През акредитационния период МК-Варна е организирал **5 научни сесии** за студенти и преподаватели. Броят на участията в научните сесии е както следва: 2012 г. – 3; 2013 г. – 8; 2014 г. – 7; 2015 г. – 11; 2016 г. – 10; или **общо 39** научни изяви за целия период.

В представения доклад за самооценка и допълнителните материали, поискани от ЕГ, не се откриват данни за публикации на студенти, самостоятелно или съвместно с преподаватели, в други научни сборници и списания за периода 2012 г. – 2016 г.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

В МУ- Варна има ясно изразена политика за управление на качеството на всички звена към него и в частност на Медицинския колеж.

Системата за управление на качеството в МК е обезпечена чрез поддържане на собствена документация, която включва архив на дейността на Колежанската комисия по качеството– протоколи от работни срещи, резултати от анкети на студентите за качеството на обучение, резултати от вътрешни одити.

През акредитационния период в МК- Варна са проведени два вътрешни одита – през 2013 и 2017 г. с представени доклади. Проведен е един външен одит от НАОА, свързан с процедурата за САНК на специалността от регулираните професии „Зъботехник“.

Студентите от специалност „Зъботехник“ се включват активно в научноизследователска дейност, стимулирани и подпомагани от ръководството на Колежа и Университета.

Критерий 1.2. Управление на качеството на образованието

По 1.2.1. Медицинският университет “Проф. д-р Параскев Стоянов”- Варна и МК-Варна притежават актуална и ефективно действаща система за управление качеството на обучение, съобразена с международния стандарт ISO 9001-2008 и EFQM модела, за която Университетът има защитено първо ниво (Committed to Excellence).

В МУ-Варна се извършва периодична самооценка на действащата система за управление на качеството чрез провеждането на поредица от мерки. Периодично се обсъждат и огласяват ефективността на резултатите, свързани с управление на качеството на образованието. Периодично се осъществява и обратна връзка чрез проучване студентското мнение главно чрез анкетиране.

По 1.2.2. В МУ- Варна се прилагат принципи, етични ценности и правила, на които трябва да се основават взаимоотношенията между ръководството, преподаватели, служители и студенти. За реализиране на тази политика е учредена Комисията по етика на научните изследвания /КЕНИ/, която е експертен и консултативен орган за контрол на етичните аспекти на научните изследвания. КЕНИ работи на основата на утвърден Правилник за работа на КЕНИ. МУ- Варна има Правилник за прилагане на Европейската харта на изследванията, приет на АС. През изминалия период не са подавани жалби от преподаватели, служители и студенти от МК при МУ- Варна по нито един повод, в т.ч. дискриминация.

В МУ-Варна са приети „Етичните принципи при публикуване“ на КЕНИ и изданията на МУ– Варна, и публикуваните в тях научни статии и съобщения се базират на тези етични принципи.

През изминалия период не са констатирани изпитни измами и плагиатство по отношение на дейността на МК-Варна.

Констатации за изпълнение на критерий 1.2:

В МУ-Варна, вкл. Медицински колеж има действаща система за управление на качеството, основана на нормативни документи – правилници, програми, инструкции и

т.н., свързани с различни аспекти на университетския живот – преподаване, научноизследователска дейност и др., която се следва стриктно.

Регулярно се проучва студентското мнение с оглед повишаване качеството на обучение.

Пряко свързан с управлението на качеството е и Етичния кодекс, приет на университетско ниво, учредената Комисия по етика на научните изследвания /КЕНИ/ и Правилник за прилагане на Европейската харта на изследванията.

За изминалия период няма регистрирани жалби в рамките на професионалното направление, както и не са регистрирани изпитни измами и плагиатство (за които не бе установено наличие на процедура за предотвратяване и санкциониране).

Стандарт 2. Разработване и одобряване на програмите

Критерий 2.1. ВУ извършва обучение по специалността от рег. 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

По 2.1.1. През акредитационния период (2011/2012 учебна година до 2016/2017 учебна година) в МК-Варна са се обучавали **118 студенти** от специалността от регулираните професии „Зъботехник“. През тези академични години са дипломирани **116 студенти**.

Обучението на студентите по специалността “Зъботехник” на ОКС “професионален бакалавър“ се провежда по изготвена и утвърдена за специалността учебна документация, която включва *Квалификационна характеристика, Учебен план, Учебни програми на изучаваните дисциплини (задължителни, избираеми и факултативни); Ежегоден график на учебния процес.* Освен това се водят стандартните задължителни документи – изпитни протоколи, главни книги, студентски книжки и др.

Квалификационната характеристика е разработена въз основа на изискванията на ЗВО, Наредбата за единните държавни изисквания за придобиване на висше образование по специалностите от професионално направление „Здравни грижи“ за ОКС „професионален бакалавър по..“ и **медико-техническия стандарт по зъботехника** и е приета на Колежански съвет (Протокол №3/01.04.2015 г.) и на Академичен съвет (Протокол № 45/11.05.2015 г.).

По 2.1.2. Специалността се оценява високо от общественото мнение в град Варна и областта. Най-обективни данни за качеството на образованието по специалността се получават от потребителите на кадри. В помощ на изследването на мнението на работодателите е **Центърът за кариерно развитие (ЦКР) в МУ-Варна** е създаден през 2006 г.

Последните анкетни проучвания на мнението на потребителите е през 2015 г. и 2016 г., относно теоретичната, практическата подготовка и успешната реализация на випускниците от специалност „Зъботехник“ на МК – Варна. Резултатите от тази анкета показва **сравнително високо ниво на удовлетвореност** по отношение на подготовката на студентите и до заключение, **че са необходими допълнителни усилия** за създаване на условия за придобиване на основните умения при практическите занимания в учебните зали на МК и в преддипломния стаж.

По 2.1.3. Оценяване на знанията и уменията на студентите се извършва според предвидените форми и процедури в учебния план. В МК-Варна се използват следните форми на контрол: **предварителен, текущ и краен.** Изпитът е основна форма на заключителен контрол. Изпитът се провежда от комисия от най-малко двама преподаватели назначена със Заповед на Директора на МК –Варна. От учебната 2014/2015 година е въведена промяна, отразена в правилника на МУ-Варна: първо се провежда теоретичния изпит, а след него практическия. Теоретичният изпит е писмен и устен. Ако студентът има слаба оценка на теоретичния изпит, не се допуска до практическия или ако получи слаба оценка на практическия, отново полага теоретичния изпит.

Държавните изпити са по “Зъботехническо материалознание, апаратура и инструментариум” е теоретичен - писмен и устен, а по „Ортодонтия” и „Технология на зъбните протези“ - теоретични и практически. Крайната оценка е средно аритметична, закръглена до стотни.

По 2.1.4. При системния анализ и периодичното обновяване на учебната документация на специалността “Зъботехник” в МК-Варна се правят и сравнения с учебните планове на другите учебни заведения, където се обучават студенти от същата специалност: **МК-София и МК-Пловдив**. Установена е висока степен на сходство. Това е предпоставка за **възможна мобилност** на студентите между медицинските колежи.

Правени са и проучвания на учебната документация в европейските страни. Образователно-квалификационната степен **„професионален бакалавър“** **не съществува в други страни** и това води до невъзможност за организиране на мобилност на студентите по каквато и да е международна програма.

По 2.1.5. **Учебните програми** по *задължителните, избираемите и факултативните* учебни дисциплини са разработени от хабилитирани специалисти по съответните дисциплини и в съответствие с учебния план и изискванията на Правилника за учебна дейност на МУ-Варна, и включват всички необходими и изисквани елементи.

Като част от мерките за осигуряване и поддържане на качеството на образованието в МК – Варна се провежда **системен анализ и периодично обновяване на учебната документация** на специалността “Зъботехник”.

Промените се осъществяват по предложение на преподавателите, което се обсъжда и приема на Програмен съвет и Колежански съвет. Студентското мнение е важно и винаги се взема предвид при разработване на нови избираеми и факултативни дисциплини.

Учебният план за специалността от регулираните професии „Зъботехник“ в МК-Варна се приема ежегодно, като първо се обсъжда и приема на Колежански съвет, след което се утвърждава от Академичния съвет.

Учебният план на специалността “Зъботехник” отговаря на Единните държавни изисквания (ЕДИ) за специалността. Включва **20** задължителни дисциплини с общ хорариум 1505 часа, **3** избираеми дисциплини с 90 часа, **5** факултативни дисциплини със 150 часа, 1365 часа учебна практика и преддипломен стаж.

Задължителните дисциплини са разпределени през целия курс на обучение от първи до пети семестър в логична последователност с учебната практика. Включените часове в учебния план са съобразени с ЕДИ. Общ хорариум **2870 часа** за целия курс на обучение.

Избираемите учебни дисциплини за учебната 2016/2017 година са: “Актуални технологии в ортодонтията”, “Естетическо цветово оформяне на зъбопротезните конструкции” и “Комуникации в медицинската практика”. Според Правилника за учебната дейност на МУ-Варна всеки студент е задължен да **завърши две избираеми дисциплини по време на целия курс** на семестриалното обучение.

Студентите от специалност “Зъботехник” имат възможност да избират **една от факултативните учебни дисциплини: Чужд език** (английски език за специални цели) - **30 часа**, изучава се във II семестър; „Философия“ - **30 часа**, изучава се в III семестър; „Патофизиология“ - **30 часа**, изучава се във II семестър; „Спорт по избор“ - **30 часа** (с възможност за избор гимнастика, аеробика, каланетика и фитнес) в IV семестър. В учебния план за учебната 2015 / 2016 г. е добавена нова факултативна учебна дисциплина – “Андрогогия” с хорариум **30 часа** в V семестър.

Съотношението между хорариумите на задължителни, избираеми и факултативни дисциплини е **1505:90:150**. Съотношението между часовете за лекции и часовете за практически упражнения в хорариума на **задължителните учебни дисциплини** е съответно **718 : 787**.

Разпределението на учебната практика по основните дисциплини е съобразено с часовете по учебен план. Студентите се разпределят от курсовия ръководител за **учебна практика** и **преддипломен стаж** в СМТЛ – Самостоятелни медико-технически лаборатории, регистрирани в РЗИ – Варна и одобрени от експертната група, съставена от

преподаватели и зъботехници от СЗБ - регионално звено Варна. **Преддипломният стаж** се провежда в здравни заведения, които са акредитирани от МЗ за извършване на лечебно-диагностична дейност.

По време на практиката и стажа студентите се контролират от преподавател по практика или наставник в клиничната база.

За преддипломния стаж и учебната практика студентите получават **личен дневник**, отразяващ присъствието, конкретните дейности и оценка на придобитите знания.

По 2.1.6. За специалността „Зъботехник“ според Наредба № 21 от 30.09.2004г. за прилагане на система за натрупване и трансфер на кредити във висшите училища са необходими **180** кредита, от които **120** от семестриалното обучение, **50** от учебната практика и **10** от държавните изпити. В съответствие с препоръките от доклада „Рамка на квалификациите в европейското образователно пространство“ и с **Правилника за дейността на МУ - Варна** е направен опит за директно обвързване на рамката на квалификациите за специалността с **разработена система за натрупване и трансфер на кредити, съвместима с Европейската кредитна система (ECTS).**

По 2.1.7. Към учебната документация се включват още и **график на учебния процес и седмични програми (разписи).**

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 „Зъботехник“ за ОКС „професионален бакалавър“ с професионална квалификация „Зъботехник“. 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).

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Учебната документация за специалността от регулираните професии „Зъботехник“ за ОКС „професионален бакалавър“ в Медицинския колеж-Варна е подготвена съобразно изискванията на Правилника за дейността на МУ- Варна и всички нормативни документи, свързани с университетско образование. Тя се актуализира ежегодно. Приема се от Колежанския съвет и Академичния съвет на МУ-Варна.

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.

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

По 3.1.1. Обучението на студентите от специалност „Зъботехник“ се провежда според Единните държавни изисквания на специалността и съгласно образователната мисия, цели и задачи на специалността.

Цялата информация за учебния процес, учебни практики, изпити, преддипломен стаж е включена в информационна платформа Blackboard, която е достъпна за всеки студент при записването му в МУ с индивидуална парола.

Задължителните учебни дисциплини, предвидени в учебния план и техните часове са достатъчни за формиране на добри професионални качества и осигуряват възможност за придобиване на умения и навици необходими за добра професионална реализация у нас, в държавите от Европейския съюз и извън него.

Акцентът в обучението е върху специалните дисциплини, които са разпределени през целия курс на обучение, следват в логическа последователност и са със съобразени часовете по ЕДИ. Избираемите и факултативните дисциплини предложени на студентите са съобразени с техните потребности, свързани с необходимостта от допълнителна подготовка по основни направления. Най-голям интерес има към избираемите учебни дисциплини

“Актуални технологии в ортодонтията” и “Естетическо цветово оформяне на зъбопротезните конструкции”.

По 3.1.2. Обратната връзка, необходима за оценка на качеството на обучението по специалността в МК-Варна се търси чрез анализ на студентското мнение чрез провеждане на анонимни анкети, чрез анкети сред завършващите; чрез проучване мнението на работодателите и чрез членове на Клуб на възпитаниците на МУ-Варна, вече реализирани на пазара на труда възпитаници на МК-Варна. Заключениеята от тези анкети показват високо ниво на удовлетвореност по отношение на подготовката на студентите.

По 3.1.4. Обучението на студентите по специалност „Зъботехник“ се реализира чрез прилагане на съвременни методи на преподаване и оценяване на постиженията им. От особено значение за съвременните методи на обучение са съвременно оборудваните бази.

По 3.1.5. В МУ- Варна има разработени, приети и огласени правила за управление на качеството на обучението. Организацията за управление на качеството на учебния процес се изгражда на основата на **Система за наблюдение**, оценяване, поддържане и управление на качеството на образованието на **три равнища**: университетско, факултетско и катедрено.

По 3.1.6. В МК-Варна редовно се обсъждат и огласяват резултатите, свързани с управление на качеството на обучението чрез срещи на ръководството на МК и УНС със студентите, чрез курсовите ръководители и чрез студентското представителство в органите за управление.

Лекционните курсове, упражненията и учебните практики периодично се контролират и оценяват чрез механизма на вътрешното университетско атестиране на преподавателите и обратна връзка с цел постигане на високо научно равнище и преподаване на съвременни знания.

По 3.1.7. В Правилника за учебната дейност на МУ- Варна са разписани правилата и процедурите за работа с постъпили жалби на студенти. За отчетния период няма постъпили жалби на студенти от професионалното направление.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

Обучението на студентите по специалността от регулираните професии „Зъботехник“ отговаря на съвременните изисквания, свързани с процеса на преподаване и учене, практическа подготовка, оценяване.

Има публичност на информацията, свързана с изпитването и оценяването, в т.ч. държавните изпити.

Резултатите от периодичното изследване на студентското мнение и мнението на потребителите по отношение на цялостния процес на обучение се отчитат с оглед неговото усъвършенстване.

Няма констатирани жалби на студенти съобразно наличните правила и процедури, валидни за Университета.

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

По 4.1.1. В МУ-Варна са изградени структури и са разработени вътрешно нормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функциониране на системата – от приема на студентите до и след тяхната професионална реализация.

В МК–Варна са създадени условия за информиране и ориентиране на обществеността, кандидат-студентите и студентите за възможностите, които ВУ предоставя за изграждането им като специалисти, както и за насърчаване на мобилността на студентите. Ежегодно се подготвят и публикуват материали за информиране на кандидат-студентите, актуална информация относно приема на кандидат-студенти. Дадена е публичност на развитието на специалностите, чрез организиране „Дни на отворени врати“. Изготвен е **филм за МК-Варна** с представяне на всички специалности, базите за обучение, мнения за обучението и

възможности за реализация от настоящи и завършили студенти. От академичната 2012 г./2013 г. се публикува информация на няколко езика на страницата на Университета, свързана с кандидатстване в МУ - Варна.

По 4.1.2. В МУ-Варна е приложена европейската директива за признаване на професионална квалификация. Създадена е необходимата организация за привличане, прием и адаптиране на българските и чуждестранни студенти. Сходството на учебните планове от ВУ, в които се изучава специалността „Зъботехник“ и приложението на кредитната система създава сравнително благоприятна възможност за мобилност на студентите в страната.

По 4.1.3. Дейността по обмена в специалността е традиционна и следва своето развитие. През декември 2013 г. Медицински университет - Варна получава университетска харта за работа по програма „Еразъм+“ за периода 2014 г. - 2020 г. Европейската програма „Еразъм+“ е насочена към ефективното взаимодействие между всички сектори в областта на образованието, обучението, младежта и спорта. Проектите за образователна мобилност в областта на висшето образование насърчават транснационалната мобилност на студенти, докторанти, преподаватели и служители от сферата на висшето образование. МУ-Варна има сключени двустранни споразумения с 32 университета от 15 европейски страни. МК – Варна, като основно звено на МУ – Варна има достъп и възможност за участие до всички проекти и мобилности, извършвани в университета. Специално за МК- Варна има сключени споразумения с два университета в Македония и Турция. По отношение реализацията на програмата, **за МК – Варна има осъществени само входящи мобилности от Македония – 9 студенти в периода 2013 г. – 2017 г.**

По 4.1.4. Научната дейност на студентите се реализира на ниво Университет и Колеж чрез участие в организирани научни форуми. Създадена е организация за насърчаване на студентите от специалността „Зъботехник“ за участия в научно-изследователска дейност, вкл. проекти и публикации. Научната дейност на студентите е активно подпомагана от преподавателите по специалността. В организирани **5 научни сесии** са взели участие **18 студенти** от специалност „Зъботехник“. Научни изяви за целия период са **общо 39. Не се откриват данни за публикации на студенти, съвместно с преподаватели.**

По 4.1.5. В МУ-Варна е разработена система за мониториране реализацията на завършилите студенти, която се основава на анализа на анонимни анкетни карти, попълвани от абсолвенти, специалисти и докторанти. В МК провеждането на анкетирането се осъществява от преподавателите в УНС, които обработват събрана информация и след анализа ѝ я предоставят на Колежанската комисия по качество и я огласяват сред студентите.

По 4.1.6. От м. октомври 2006 г. **функционира Клуб на завършилите (Alumni club)** и Е-архив на този клуб, чрез който **се получава информация за тяхното професионално развитие и проблеми.** За периода 2012-2014 г. е направено проучване за реализацията на студентите завършили специалността от регулираните професии „Зъботехник“.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

В рамките на обучението в МУ-Варна и МК има ясно очертани компоненти на „жизнения цикъл“ на студентите – от приема до завършването на обучението.

Налице е система за организиране на кандидат-студентската кампания, по време на която се осигурява необходимата информираност за кандидат-студентите. В процеса на адаптиране на новоприетите студенти и тяхното активно включване в дейностите важна роля имат сътрудниците на Учения отдел, Курсовите ръководители и преподавателите.

Налични са процедури за признаване на периоди на обучение и практика в чужбина в резултат от студентска мобилност, но въпреки полаганите усилия за нейното стимулиране, има затруднения относно реалното ѝ осъществяване.

Студентите са стимулирани да участват в научни форуми, както и да участват в проектна дейност.

Има много добра система за проследяване на професионалната реализация на завършилите студенти.

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 специалността

По 5.1.1. Преподавателският състав на специалността „Зъботехник“ е в съответствие с изискванията на чл. 6 от ЕДИ и чл. 26 г от ЗВО. Всички преподаватели, които водят лекционното обучение и упражненията по задължителните учебни дисциплини **имат необходимата квалификация** за преподаването им. Посещаване на курсове по СДО е задължителна предпоставка за поддържане на ниво на компетентност: всички преподаватели на ОТД към МК-Варна са участвали ежегодно в курсове за продължаващо обучение.

По 5.1.2. В през акредитационния период процентното съотношението между хабилитирани и нехабилитирани преподаватели по специалността е **42%:58%**, като 4 от нехабилитираните преподаватели са с ОНС „доктор“, двама са главни асистенти и участват в обявени конкурси.

Преподавателите, осъществяващи практическото обучение (упражнения, учебна практика и преддипломен стаж) на студентите по специалността са с ОКС „бакалавър“ и „магистър“ по специалност „Управление на здравни грижи“, „магистър“ по „Дентална медицина“ и ОНС „доктор“ (в съответствие със ЗВО и ЕДИ) и са на ОТД в МУ- Варна.

По 5.1.3. Лекционното обучение по задължителните дисциплини /без Спорт/ на студентите от специалност “Зъботехник” се осъществява общо от **34** преподаватели. Хабилитираните преподаватели са **14** (2 професори и 12 доценти) на ОТД и **2** на граждански договор.

Обучението по специалността се осигурява от **9** преподаватели, **5** с ОКС „магистър“ и **4** с ОКС „бакалавър“. **Четирима** преподаватели имат ОНС „доктор“, **трима** от тях са с академично звание „доцент“.

В МУ-Варна и МК има действаща система за атестиране на преподавателите, отразена в Правилник за развитие на академичния състав (ПРАС).

По 5.1.4. За последните 5 години от **9** преподаватели с ОТД към МК при МУ-Варна има **защитени четири** докторски дисертации, като трима от авторите са получили академично звание **доцент**, в момента се обучава един докторант.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

В МУ-Варна и МК се полагат специални усилия за стимулиране на академичното развитие на преподавателския състав, който участва в обучението на студенти по специалността от регулирани професии „Зъботехник“. Основната част от преподавателите в МК са на ОТД към съответни катедри на Медицинския факултет. Лекциите по всички задължителни дисциплини се водят от хабилитирани преподаватели, всички на ОТД. Осигурени са условия за преподавателска мобилност в чуждестранни университети.

Критерий 5.2. Научноизследователската (художествено-творческата дейност) на академичния състав и участието на студентите и докторантите в нея

По 5.2.1. Научноизследователската дейност се организира на ниво учебно-научни сектори и се ръководи от Заместник-ректора по кариерно развитие, научно-изследователска дейност и следдипломно обучение (КРНИДСДО), който ръководи и Комисията по научноизследователската дейност.

За акредитационния период преподаватели на ОТД от УНС „Зъботехник“ са участвали в 4 проекта.

Участници в проекта “Повишаване на научния потенциал и възможностите за кариерно развитие в областта на медицината, здравеопазването и биотехнологиите” са **5** преподаватели от УНС „Зъботехник“.

Осем от преподавателите от УНС „Зъботехник“ са участвали в квалификационен курс „Педагогически основи на академичното преподаване“ – по оперативна програма „Развитие на човешките ресурси, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз“.

По проект “Студентски практики” 2 преподаватели от сектора са академични наставници на 18 студенти от специалността.

Трима преподаватели от УНС „Зъботехник“ са участници в проект „3-D принтиране и приложението му в съвременните методи за лечение в протетичната дентална медицина“.

По 5.2.2. В периода 2011 г. – 2017 г. преподавателите на ОТД към УНС „Зъботехник“ имат **179** научни публикации. От тях **85** са в български реферирани издания, **69** в български нереперирани издания, **25** в чуждестранни реферирани издания. Участия в научни форуми – 82, от които 28 в България и 54 в чужбина. Броят цитирания за същия период само на преподавателите от УНС „Зъботехник“ е **34**. Издадени са 3 монографии и 3 учебници и учебни помагала.

Общият брой на публикациите на преподавателите от УНС „Зъботехник“ през 2016 г. – 2017 г. е 83, от тях 56 в български научни списания и 27 в чуждестранни издания. В реферирани издания са публикувани 37 научни труда. Участията в научни форуми са 51 в България и 18 в чужбина – общо 69. Брой цитирания – 24.

Няма информация за публикации и цитирания в списания с импакт фактор, както и участие на студенти в реализираните публикации.

МУ и МК-Варна издават и подкрепят **9 периодични издания**, чрез които се осигурява възможност за огласяване на резултатите от научноизследователската дейност и на преподавателите от специалност „Зъботехник“.

Констатации за изпълнение на критерий 5.2:

Научноизследователската дейност в МУ-Варна и МК представя данни за много добре организирана и реализирана научноизследователска дейност.

Стимулира се активно публикационната дейност чрез голям брой собствени издания, наличие на собствено издателство; информационна система и възможности за ползване на международни база-данни, библиотечен фонд и абонамент за научни сайтове; системно организиране на научни форуми в страната, което стимулира преподаватели и студенти да се представят със свои разработки.

В МУ-Варна е създадена добра организация и използване на автономията за повишаване на качеството на преподаване, повишаване компетентността на преподавателите и създаване на условия за привличане на студенти от страната и чужбина.

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, художествено-творческата и спортна дейности по професионалното направление, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такова

По 6.1.1. Медицинският колеж – Варна разполага със собствена сграда. Разпределението на помещенията, находящи се в сградата на колежа и тяхната площ е **3847** кв.м. Материалната база на МК е добре изградена, добре разположена и оборудвана.

Налице е необходимата апаратура за провеждане на теоретичното и практическото обучение на студентите. Направен е основен ремонт на учебните зали използвани от УНС ”Зъботехник”. Теоретичната и практическата подготовка на студентите се провежда в аудитории и учебни зали, разположени на територията на Университета и Колежа.

По 6.1.2. В сградата на МК за лекционно обучение има 4 аудитории и 3 учебни зали с обща площ **465 m²**, т.е. **3,87 m²** за един студент.

От 2013 г. са започнали редица ремонтни дейности в залите на МК, оборудване с работни места, апаратура и инструментариум, с финансов спонсор фирма «СУИС ДЕНТАПРАЙМ». Извършен е основен ремонт на залите за учебно-практически занятия и

лекционна зала 215. Три от залите са оборудвани с работни места, изработени съобразно наличното пространство. За дооборудване с работни места, за четири от останалите зали са закупени 20 специализирани двойни работни маси, 10 от които дарени от същата фирма и 5 полирсистеми. Специалността получи нова съвременна апаратура за обучението на студентите. Дарени са: *CAD-CAM система KAVO Everest; синтеровъчна печ DENTAMATIC SINTER; 12 зъботехнически мотора KAVO; пясъкоструйник; вакуум бъркалка; гинсорезачка; 10 сонди за восък Waxelektric II; гамаполимеризатор; апарат Ercopress 300 Tr; 10 артикулатора Stratos 100; печ за керамика Programat EP 600 – Ivoclar; фрезанарат Bredent BF 2* и др., които допълват съществуващото оборудване. Специализираните учебни зали са оборудвани на съвременно ниво и предоставят много добри условия за водене на учебния процес и научно-изследователската работа. Залите са обзаведени по европейските стандарти за зъботехническа лабораторна работа, със съвременна апаратура, оптимална за целите на практическото обучение.

След извършените ремонти и структурни промени, УНС по зъботехника разполага с **9 зали** за провеждане на упражнения по специалните учебни дисциплини, разположени в сградата на МК, като общата квадратура се е увеличила на 398 кв.м. (през 2014), а работните места са станали 85 за едносменен режим на работа.

Работните места в сградата на МК са 461, от тях 376 за аудиторна заетост и 85 за провеждане на практически упражнения.

Обезпечаването на учебно-практическите занятия с материали става чрез обявяване на обществена поръчка. Освен чрез закупуване на материали от МК, обезпечаването става и чрез дарения от фирми.

Специфична допълнителна учебна база са Самостоятелните медико-технически (зъботехнически) лаборатории (СМТЛ), в които се провеждат учебната практика и преддипломния стаж. Регистрираните в Районния център по здравеопазване - Варна СМТЛ към януари 2015 г. са **78**. Представен е списък на СМТЛ, в които се провежда част от обучението на студентите по специалност "Зъботехник". Обучението се ръководи от преподаватели на МК – Варна и висококвалифицирани наставници в съответните бази.

МУ-Варна има много добра **спортната и социално-битовата база.**

МУ-Варна разполага с 4 компютърни зали, които могат да се ползват от студентите на МК-Варна, като за целите на обучението на студентите е предоставен пряк достъп до 124 персонални компютъра. На 100 студенти са осигурени 12 компютъра и 31 кв. м. площ на компютърни зали.

По 6.1.3. Библиотеката на МУ-Варна разполага с филиали, териториално разположени не само в сградата на Ректората, но и в другите бази на МУ-Варна. Ремонтирани и оборудвани със специализирани стелажни системи са книгохранилищата на библиотеките в МУ-Варна и МК-Варна.

Библиотеката на МК разполага с две функционално свързани зали и две хранилища, читалня – заемна с площ 100 кв.м. и свободен Библиотеката на МК разполага с 20 работни места, 8 компютъра тип „тънки клиенти“ и станция за самообслужване.

По 6.1.4. В МУ-Варна е създаден отдел „Издателска дейност“, чиито основни функции включват подготовката и издаването на книжната научна продукция на университета. Университетското издателство разполага със собствена печатна база.

По 6.1.5. МУ Варна разполага и с Център за дистанционно обучение при направено искане за дистанционна форма на обучение. Този начин на обучение не е предвиден в програмата на акредитираната специалност към МК-Варна.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

Специалността от регулираните професии „Зъботехник“ разполага с достатъчна материално-техническа и информационна база за осъществяване на ефективен процес на обучение на студентите. Налице е библиотечна площ и библиотечен фонд със сериозен капацитет, в т.ч. библиотечни единици, използвани за целите на обучението.

Аудиторите, специализираните учебни зали и лаборатории са оборудвани на съвременен ниво и предоставят много добри условия за водене на учебния процес и научноизследователската работа.

Стандарт 7. Управление на информацията

Критерий 7.1. Институциите имат изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по специалността и последващата реализация на завършилите

По 7.1.1. МУ-Варна провежда вътрешноуниверситетски одити като за периода 2010-2017 година са извършени седем в различните факултети. За акредитационния период в МК към МУ- Варна са проведени два **вътрешни одита** – през 2013 и 2017 г. с представени доклади.

По 7.1.2. Налице са данни за успеваемостта на студентите от специалност „Зъботехник“ . Всяка учебна година има по двама до трима недипломирали се студенти. Мненията на студентите за качеството на обучение са събират чрез анкети, провеждани. Анкетите се организират от Центъра за Кариерно развитие.

Проучва се мнението на дипломанти и тяхната самооценка за теоретичната и практическата им подготовка по зъботехника – 2015 г. Без да е уточнен броят на анкетираниите дипломанти, 28% от тях дават отлична оценка, 44% - много добра оценка и 28% - добра оценка на своята теоретичната подготовка по зъботехника. Относно практическата подготовка отговорите са съответно 34% - 56% - 10%. Мнението на дипломантите за провеждането и организацията на упражненията е следното: 48% много добро, 40% добро, 8% незадоволително.

По 7.1.3. Анкетирани са потребители на кадри относно теоретическата и практическата подготовка, знания и възможност за успешна реализация на випускниците от специалност „Зъботехник“ на Медицински колеж в структурата на Медицински университет - Варна. Много добре са оценени качествата на възпитаниците на МК-Варна, специалност „Зъботехник“ – 100% (с отговори „да“ и „отчасти да“ оценяват високо теоретичната и практическата подготовка на кадрите, 87% - 100% - притежават умения за взимане на самостоятелни решения (с отговори „да“ и „отчасти да“). Резултатите показват, че много голям процент от работодателите (80%) дават положителна оценка на подготовката на завършилите (в МУ-Варна) и работещи при тях специалисти за 2012 г. и 2014 г.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

В МУ – Варна и МК се поддържа информация по отношение успеваемостта на студентите от специалността „Зъботехник“. Периодично чрез анкетиране се проучва мнението на студенти и потребители. Констатира се висок рейтинг на специалността сред кандидат-студентите.

Има много добра информираност относно професионалната реализация на студентите след дипломирането им – както по работни места, така и по региони.

Поддържа се информационна база данни за обучението на студенти по специалността.

При всички проведени анкети и срещи на студенти и преподаватели, както и срещата с ЕГ се поставя въпросът за промяна на ОКС „професионален бакалавър“ в „бакалавър“ по специалността, за да може да се осъществи желанието на част от завършилите специалисти да продължат обучението си по магистърска програма.

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 специалността

По 8.1.1. На сайта на МУ-Варна и МК ежегодно се представя необходимата информация за условията за обучение в специалностите от регулираните професии,

основните квалификационни форми, квалификационните характеристики, учебните планове. Информацията е достъпна и чрез кандидат-студентския справочник.

По 8.1.2. В МУ-Варна административно, организационно и финансово са осигурени необходими условия за публикационна дейност на преподавателите. Улеснение в тази дейност е собственото издателство на МУ-Варна.

По 8.1.3. Цялата необходима информация за мобилност на студенти и преподаватели е достъпна на сайта на МУ-Варна. **За специалността „Зъботехник“ има малко възможности за студентска мобилност.**

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

Има достъп до информация, свързана с специалността – кандидатстване, обучение, публикации на преподавателите и др., на сайта на университета, в различни негови части.

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

Създадени са реални възможности за публикуване в издания на университета от страна на преподаватели и студенти. Регистрирани са достатъчен брой участия в конференции и други форуми на преподаватели, осигуряващи обучението.

Има недостатъчност на споразумения за мобилност с чуждестранни университети, поради неясното представяне на специалността „Зъботехник“ като „професионален бакалавър“.

Стандарт 9. Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите

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

По 9.1.1. В МУ-Варна има добре действаща система за управление и мониторинг на качеството на образователния процес. Управлението на качеството на преподаване се мониторира чрез мнението на студенти и работодатели. Провеждането на ежегодни анкети, срещи на Ръководните органи със студентите и потребителите на кадри осигурява адекватно актуализиране на учебния процес.

Не на последно място е и провеждането на вътрешни одити през определен период от време – 2 за акредитационния период.

По 9.1.2. Всяка година след приключване на държавните изпити се прави анализ на успеваемостта на студентите от специалност Зъботехник. Освен периодични се провеждат и текущи анализи в учебно-научния сектор.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

В рамките на обучението на студенти по специалността „Зъботехник“ се осъществява периодично актуализиране на документацията, свързана с учебния процес.

По време на заседания УНС се обсъждат възможностите за усъвършенстване на качеството на преподаване на базата на провеждани анкети и вътрешни одити. В МК има Програмна комисия, в която участват и студенти от всички курсове.

Стандарт 10. Циклично външно осигуряване на качеството

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

По 10.1.1. МУ – Варна преминават през външно осигуряване на качеството в съответствие с ESG. Външното осигуряване на качеството проверява ефективността на вътрешното осигуряване на институцията. Гарантирането на качеството е непрекъснат процес.

За израстването на университета не малка заслуга имат външните акредитации и следакредитационни одити. Специалността от регулираните професии „Зъботехник“ е в структурата на Медицинския колеж при МУ-Варна. Последната програмна акредитация на специалността е била през 2010 г.. НАОА дава оценка „много добра“ за срок от 6 години. През 2013 г. е преминала успешно процедура за следакредитационен контрол по изпълнение на препоръките от програмната акредитация – Решение на АС на НАОА, прието с протокол № 22 / 12 декември 2013 г.

По 10.1.2. Ръководството на МУ-Варна е направило анализ на препоръките на външните одити и през шестте години след последната акредитация е постигнал голям напредък в много аспекти. Направени са подобрения на материалната база, актуализиране на програмите по основните дисциплини за обучение на специалността Медицински лаборант, повишена е максимално информационната осигуреност за студенти и преподаватели, подпомага се публикационната дейност. МК -Варна е преминал успешно и два вътрешни одита.

По 10.1.3. МУ- Варна има условия за качествено обучение на зъботехници, което е доказано от срещите с работодателите и анкетите, които се провеждат с тях.

По 10.1.4. Новото административно ръководство на Медицинския колеж е съставено от млади и амбицирани медицински специалисти, които работят с огромно желание да подобряват постоянно дейността на колежа и МУ като цяло.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

След последната програмна акредитация на специалността „Зъботехник“ в МК-Варна преминава успешно процедура за следакредитационен контрол и се реализират 2 вътрешноуниверситетски одита, които имат значение за поддържане на необходимото качество на процеса на обучение. Налице е необходимата документация по отношение подготовката за процедурите за акредитация.

Конкурентната среда в България се познава добре, има информираност и за развитието на специалността в няколко чуждестранни държави. Има неяснота на сравнимостта с държави от Европейския съюз поради нестандартното понятие за образователно-квалификационна степен „професионален бакалавър“.

МК и УНС „Зъботехник“ се стреми към водещи позиции в Североизточна България, което се илюстрира с избора на кандидат-студентите и професионалната реализация на завършилите.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обучението на студентите по специалността от регулираните професии „Зъботехник“ в МК на МУ-Варна отговаря на съвременните изисквания, свързани с процеса на преподаване и учене, практическа подготовка и оценяване и е съобразено с изискванията на европейските образователни стандарти в учебната, научната и методична работа.

В рамките на МУ-Варна е налице цялостна система за управление на качеството, която се следва стриктно. Тя включва съвкупност от документи – правилници, процедури, инструкции и т.н., свързани с различни аспекти на университетския живот – процес на обучение, научноизследователска дейност и др.

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. 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.

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. Има много добра система за проследяване на професионалната реализация на завършилите студенти.

В МК към МУ-Варна се познават и се прилага иновативни подходи в образователната дейност цел създаване на висококвалифицирани кадри.

В МУ-Варна и МК се полагат специални усилия за стимулиране на академичното развитие на преподавателския състав, който участва в обучението на студенти по специалността от регулирани професии „Зъботехник“.

Научноизследователската дейност в МУ-Варна и МК представя данни за много добре организирана и реализирана научно-изследователска дейност. Стимулира се активно публикационната дейност на преподаватели и студенти чрез голям брой собствени издания, наличие на собствено издателство; информационна система и възможности за ползване на международни база-данни, библиотечен фонд и абонамент за научни сайтове; системно организиране на научни форуми в страната..

МК-Варна има достатъчна материално-техническа и информационна база за осъществяване на ефективен процес на обучение на студентите от специалност „Зъботехник“.

Функционира система за установяване и поддържане на международно сътрудничество за преподаватели и студенти, като се използват възможностите за академичен обмен и постигане на свободно движение на специалисти в рамките на Европейския съюз. Налични са процедури за признаване на периоди на обучение и практика в чужбина в резултат от студентска мобилност, но въпреки полаганите усилия за нейното стимулиране, има затруднения относно реалното ѝ осъществяване.

МК-Варна се стреми към водещи позиции в Североизточна България, което се илюстрира с избора на кандидат-студентите и професионалната реализация на завършилите.

Въз основа на констатациите по резултатите от извършеното оценяване, ПКЗС предлага капацитет 120 студенти за обучение по специалността от регулираните професии „Зъботехник“ на ОКС „професионален бакалавър“ от професионално направление 7.5. Здравни грижи в Медицинския колеж на Медицинския университет-Варна.

V. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

- 1. В Учебния план да се включи като избираема една от най-актуалните и перспективни дисциплини в съвременната дентална медицина „Дентална имплантология“.*

Срок: м. септември 2018 г.

- 2. В учебната практика на студентите от специалност „Зъботехник“ да се премине към работа върху модели от цели зъбни редици, вместо модели от сегментни отпечатъци, които отдавна не са актуални. За целта е необходимо да се предвидят съответните материали и пособия, които да бъдат включени в ежегодната документация за обществени поръчки.*

Срок: м. септември 2018 г.

Председател на ПКЗС:

/ проф. д-р Борис Богов, дм /