

ДОКЛАД-САМООЦЕНКА

**ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕПОРЪКИТЕ
ПРИ ПРОГРАМНАТА АКРЕДИТАЦИЯ ПО
професионално направление
4.6. „Информатика и компютърни науки”**

**за ОКС „Бакалавър”
по специалност „Информатика”
и ОКС „Магистър”
по специалност „Софтуерни технологии”
във Факултета по математика и информатика
на ПУ „Паисий Хилендарски”,**

**формулирани в решението
на Постоянната комисия по природни науки,
математика и информатика на НАОА
от 10.11.2008 г.**

1. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

Факултетът по математика и информатика (ФМИ) на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” (ПУ) има програмна акредитация по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” за ОКС „Бакалавър” по специалност „Информатика” (редовна и задочна форма на обучение) и ОКС „Магистър” по специалност „Софтуерни технологии” (редовна форма на обучение с продължителност 1 и 2 години) *за срок от шест години* на основание на *много добра* оценка, дадена от Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика (ПКПНМИ) на Националната агенция по оценяване и акредитация (НАОА).

Процедурата по посочената програмна акредитация е открита от ПКПНМИ на НАОА с протокол №3 от 15.03.2007 г. въз основа на заявление на Ректора на ПУ (вх. № 101/28.02.2007, изх. № 430/04.04.2007 г.).

На заседание, проведено на 10.04.2008 г. (протокол №2), от членовете на Постоянната комисия (ПК) е обсъден и приет без забележки Оценяващия доклад на Експертната група, утвърдена с решение на Акредитационния съвет (протокол №33 от 15.11.2007 г.).

В резултат на обсъждането, на заседание на ПКПНМИ от 04.09.2008 г. (протокол №1), от членовете на ПК е гласувана оценка по критериите за програмна акредитация на професионално направление по четирибалната система, включваща словестните оценки „много добра”, „добра”, „задоволителна” и „незадоволителна” в съответствие с чл.79 (1) от Закона за висшето образование по това време.

След обобщаване на резултатите от гласуването, в съответствие с приетите от Акредитационния съвет на НАОА „Правила за провеждане на процедура за гласуване при програмна акредитация на професионални направления и на научни специалности извън тези от регулираните професии” (протокол №33/20.10.2005 г.), ПКПНМИ взима решение (протокол №1/ 04.09.2008 г., изх.№1159/10.11.2008 г., вх.№527/12.11.2008 г.) да даде настоящата програмна акредитация на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” във ФМИ на ПУ с образователно-квалификационни степени „Бакалавър” (редовна и задочна форма на обучение) и „Магистър” (редовна форма на обучение) на основание на обща оценка „Много добра” със срок на валидност 6 години и капацитет до 1420 студенти (редовна и задочна форма на обучение), от които до 1120 студенти за ОКС „Бакалавър” и до 300 студенти за ОКС „Магистър”.

През учебната 2010/2011 година бе проведена процедура за изменение на определенния капацитет при програмната акредитация от 2008 г. на професионално направление 4.6.

„Информатика и компютърни науки” във ФМИ на ПУ по искане на ПУ (вх. № 635/25.11.2010, изх. № 2113/21.12.2010 г.). Процедурата е открита от ПКПНМИ на заседание от 02.12.2010 г. (протокол № 1). На заседание от 27.01.2011 г. (протокол №4) членовете на ПКПНМИ са приели доклада на ЕГ и са провели гласуване, с което е взето решение за изменение капацитета на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” във ФМИ на ПУ, определен с решение на ПКПНМИ (протокол №1/04.09.2008), общо за направлението от 1420 на 1950 студенти (от 1120 на 1650 за ОКС „Бакалавър” редовна и задочна форма на обучение и 300 за ОКС „Магистър” редовна форма на обучение).

Ръководството на ПУ „Паисий Хилендарски” и Факултета по математика и информатика, в който се извършва обучението по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки”, са уведомени с писмо от заместник-председателя на НАОА по САНК проф. д.ик.н. Данаил Данаилов (изх. №№1051,1064/01.08.2011 г., вх. №П640/04.08.2011 г.) за представяне в НАОА на Доклад за изпълнение на препоръките в решението на ПКПНМИ.

Настоящият доклад включва информация за предприетите и осъществените мерки за изпълнение на препоръките при програмна акредитация на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” за ОКС „Бакалавър” по специалност „Информатика” (редовна и задочна форма на обучение) и ОКС „Магистър” по специалност „Софтуерни технологии” (редовна форма на обучение с продължителност 1 и 2 години), формулирани в решението на ПКПНМИ на НАОА.

Докладът е обсъден и одобрен с решение на Факултетния съвет на Факултета по математика и информатика с протокол №44/19.10.2011 г. (Приложение № 1) и решение на Академичния съвет на ПУ „Паисий Хилендарски” с протокол №7/24.10.2011 г. (Приложение № 2).

2. САМООЦЕНКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ

При програмната акредитация на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” във Факултета по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски” за ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър”, Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика при НАОА формулира следните препоръки:

1. Да продължи усъвършенстването на учебните планове и програми, като се обърне специално внимание на увеличаването на относителния дял на избираемите дисциплини, особено в ОКС „Магистър”.

Срок: декември 2009 г.

2. Да се увеличи броят на хабилитираните преподаватели на ОТД с научна специалност Информатика, водещи обучението в ОКС „Магистър”.

Срок: декември 2009 г.

3. Да се стимулира студентското участие в научноизследователската дейност.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

4. Да се разработят мерки за намаляване на броя на преподавателите без научни публикации.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

5. Да се стимулира повишаване качеството на публикационната дейност на преподавателите.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

Изпълнението на препоръките, направени от Акредитационния съвет на НАОА, е постоянно на вниманието на ръководствата на ПУ “Паисий Хилендарски” и на Факултета по математика и информатика, осигуряващ обучението по професионалното направление. То е в съответствие с основните документи за развитието и дейността на ПУ „Паисий Хилендарски” (Закон за висшето образование; Закон за развитие на академичния състав в Република България; Правилник за неговото прилагане и Правилник за развитие на академичния състав на ПУ; Правилник за устройството и дейността на университета; Правилник за атестиране на академичния състав на университета; Система за осигуряване, поддържане и развиване на качеството на обучението и на образователния продукт; Етичен кодекс на работещите в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”; Стратегия за развитие на научните изследвания), със стратегиите за развитие на съответните факултети. То е съобразено и с изискванията на Вътрешната система за осигуряване качество на обучението и на академичния състав.

Във връзка с изпълнението на препоръките по професионалното направление са предприети необходимите действия от страна на ръководството на Факултета по математика и информатика както следва:

Препоръка №1. *Да продължи усъвършенстването на учебните планове и програми, като се обърне специално внимание на увеличаването на относителния дял на избираемите дисциплини, особено в ОКС „Магистър”.*

№	Действия	Срок	Отговорник	Резултат
1.	Поддържане на висок относителен дял на избираемите и факултативните дисциплини в учебния план на ОКС „Бакалавър” по спец. „Информатика”.	постоянен	Факултетното ръководство	Обучение по учебен план с 7 избираеми дисциплини с богат избор.
2.	Разработване и внедряване на нови и актуални избираеми и факултативни дисциплини, както от преподаватели на ОТД, така и от докторанти и външни специалисти	постоянен	Факултетното ръководство и катедрите, обучаващи по професионалното направление	Разширяване на списъка предлагани избираеми и факултативни дисциплини, особено в областта на информатиката
3.	Динамично актуализиране на учебните програми особено по учебните дисциплини от областта на информатиката.	постоянен	Ръководствата на катедрите, обучаващи по професионалното направление	Ежегодно актуализиране на учебните програми по учебни дисциплини в областта на информатиката

Относителният дял на избираемите и факултативните дисциплини за специалност „Информатика” е бил на високо ниво в рамката на специфичните изисквания към това професионално направление. Делът 16% на задължителният брой 7 избираеми дисциплини от общо 44 учебни дисциплини в учебния план е сред най-високите в сравнение с други водещи български университети по това направление. Всеки студент може по желание да увеличи неограничено броя взети избираеми дисциплини с включването си в допълнителни избираеми дисциплини във ФМИ. Друга възможност за увеличаване на делът на избираемите дисциплини е участието в студентска мобилност и признаване като избираеми дисциплини на учебни дисциплини с положен изпит в други университети. Съгласно учебния план студентите могат да избират неограничен брой факултативни дисциплини, водени от специалисти в професионалното направление.

В съответствие с тази мярка е стимулирано разработването и прилагането на нови актуални избираеми и факултативни дисциплини при обучението по това професионално направление. В резултат на това общият брой на предлаганите и реализирани избираеми и факултативни дисциплини се е увеличил значително от 187 през 2007/2008 г. на 300 през 2010/2011 г. (<http://www.fmi.uni-plovdiv.bg/index.jsp?ln=1&id=342>). Това е реализация на усилията на факултета за разнообразяването на палитрата от такива дисциплини. Във връзка с това се е увеличила и свободата на избора от страна на студентите – всеки тримес-

тър след I курс те избират поне 1 избираема дисциплина от предложени средно около 20 (за сравнение, преди 2007/08 изборът е бил измежду 15 дисциплини). През последните 3 години, след края на процедурата на последната програмна акредитация, са осъществени следните избираеми и факултативни дисциплини за редовна форма на обучение (р.ф.о.) и за задочна форма на обучение (з.ф.о.):

Учебна година	Избираеми и факултативни дисциплини по триместри за р.ф.о./з.ф.о.		
	Есенен	Зимен	Пролетен
2011/2012	16 / 3		
2010/2011	13 / 4	24 / 6	25 / 6
2009/2010	13 / 4	17 / 4	21 / 4
2008/2009	14 / 4	21 / 3	19 / 3

Друго действие, осъществявано от факултетното ръководство и катедрените ръководства, е поддържане на динамично актуализиране на учебните програми особено по учебните дисциплини от областта на информатиката. Спецификата на това професионално направление налага ежегодно актуализиране учебните програми по бързо развиващите се учебни дисциплини в областта на информатиката и компютърните науки.

Препоръка №2. *Да се увеличи броят на хабилитираните преподаватели на ОТД с научна специалност Информатика, водещи обучението в ОКС „Магистър”.*

	Действия	Срок	Отговорник	Резултат
1.	Привличане на докторанти с научна специалност Информатика, които да се обучават и за преподаватели по магистърска програма „Софтуерни технологии”	постоянен	Катедрите, водещи обучението на магистри по 4.6.	Увеличен брой преподаватели, които могат да водят обучението по ОКС „Магистър”
2.	Утвърждаване на обучението по магистърска програма „Бизнес информатика с английски език” от 4.6.	постоянен	Катедрите, водещи обучението на магистри по 4.6.	По-голям брой преподаватели обучаващи по ОКС „Магистър” в 4.6.

В обучението по магистърската програма „Софтуерни технологии” по професионалното направление 4.6. участват неголям брой преподаватели с научна специалност Информати-

ка. Това е в следствие на специфичния учебен план и учебна програма и съвременното съдържание с което преподавателския състав се стреми да включи в обучението. Една възможност за увеличаване на компетентните преподаватели е привличане на нови докторанти, които да се обучават както по научната специалност, така и за преподаватели по тази магистърска програма. В периода след получаването на програмната акредитация са защитили ОНС „Доктор” двама от преподавателите на тази учебна програма (гл.ас.д-р Ангел Голев и д-р Тодорка Глушкова), а други двама се обучават като докторанти.

Във връзка с тази препоръка трябва да се отбележи, че преподавателският състав с научна специалност Информатика на ОКС „Магистър” по това професионално направление е увеличен, като се има предвид разработената и вече утвърдена в нейното осъществяване магистърска програма „Бизнес информатика с английски език” (редовна форма на обучение с продължителност 1 и 2 години) по същото професионално направление. В нея участват още 4 преподаватели на ФМИ с научна специалност Информатика.

Препоръка №3. *Да се стимулира студентското участие в научноизследователската дейност.*

№	Действия	Срок	Отговорник	Резултат
1.	Обвързване на европейските студентски стипендии и награди с разширяване на студентското участие в научноизследователската дейност.	постоянен	Факултетното ръководство и катедрите, обучаващи по професионалното направление	Увеличаване на студенти участващи в научноизследователска дейност
2.	Използване смесено финансиране на научноизследователската дейност на студенти от страна на ФМИ и на Студентския съвет на ПУ.	постоянен	Факултетното ръководство и катедрите, обучаващи по професионалното направление	Увеличаване на студенти участващи в научноизследователска дейност

През последните три години студентите от професионалното направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” имаха възможност да бъдат стимулирани за участието си в научноизследователска дейност с европейски стипендии и награди. Това даде ефект като се повиши интересът на студентите първо формално и след това и реално към занимания с изследователска дейност. Тази възможност бе използвана от факултетното ръководство и някои преподаватели от обучаващите катедри по това професионално направление и в ре-

зултат през периода 2008-2011 г. отчитаме общо 237 студенти от бакалавърски и магистърски специалности по професионално направление 4.6, които са участвали в научноизследователски разработки с преподаватели на ФМИ. В резултат на тази дейност са публикувани 12 статии с участието на студенти и са представени 8 доклада на научни конференции от студенти (Приложение № 3). За подпомагане участието на студенти в научни конференции и други научни форуми у нас и в чужбина, освен командировки от ФМИ на ПУ, в последните години се използват също възможностите за финансирани от страна на Студентския съвет на ПУ.

Препоръка №4. *Да се разработят мерки за намаляване на броя на преподавателите без научни публикации.*

№	Действия	Срок	Отговорник	Резултат
1.	Периодично допълнително материално стимулиране на научната дейност на преподавателите	постоянен	Факултетното ръководство	Увеличено количество на научната продуктивност
2.	Стимулиране на придобиване на научни степени и заемане на по-високи академични длъжности, особено от нехабилитираните преподаватели	постоянен	Факултетното ръководство	Увеличаване броят на придобитите научни степени и по-високи академични длъжности

През периода 2008-2011 г. във ФМИ действа система за допълнително материално стимулиране на научноизследователската дейност на преподавателите на ОТД. Като част от тази система за разработени от специална комисия и приети с решение на ФС точни критерии, оценени с точки за принос към научната продукция и авторитета на ФМИ. По този начин поне един път годишно всеки преподавател получава допълнително трудово възнаграждение според неговата научна дейност, съгласно приетите критерии (Приложение № 4). Тази мярка постигна целта си стимулиране на научноизследователската дейност на преподавателите на ОТД във ФМИ като средният брой точки има тенденция на нарастване: за 2008 г. – 25 точки, за 2009 г. – 34 точки, за 2010 г. – 63 точки, само за първото полугодие на 2011 г. – 30 точки. Като резултат намаляха и преподавателите на ОТД без научни публикации. По време на процедурата за програмна акредитация по професионално направление 4.6 през 2007/2008 г. 12 преподаватели са нямали научни публикации през предходните 5

години. Сега само 2 преподаватели на ОТД са без научни публикации през последните 3 години (Приложение № 5), единият от които е отскоро пенсионер.

Друга дейност на факултетното ръководство е стимулиране на придобиване на научни степени и заемане на по-високи академични длъжности, особено от нехабилитираните преподаватели и във връзка с новия Закон за развитието на академичния състав в Република България в сила от 21.05.2010 г. В резултат на това през периода 2008-2011 г. са придобили нови по-високи академични длъжности: 12 асистенти, 10 главни асистенти, 7 доценти, 9 професори, а по-висока научна степен за защитили 9 доктори и 3 доктори на науките (Приложение № 6).

Препоръка №5. *Да се стимулира повишаване качеството на публикационната дейност на преподавателите.*

№	Действия	Срок	Отговорник	Резултат
1.	Периодично допълнително материално стимулиране на научната дейност на преподавателите	Постоянен с ежегодно отчитане	Факултетното ръководство	Увеличено количество на научната продуктивност
2.	Стимулиране на придобиване на научни степени и заемане на по-високи академични длъжности, особено от нехабилитираните преподаватели	постоянен	Факултетното ръководство	Увеличаване броят на придобитите научни степени и по-високи академични длъжности
3.	Приемане на достатъчно високи специфични изисквания на ФМИ при ПУ във връзка със ЗРАСРБ	май 2011 г.	Факултетното ръководство	Поддържане на високо качество на учебната и научна дейност на ФМИ

Към изпълнение на тази препоръка има отношение отново разработената и внедрена система за допълнително материално стимулиране във ФМИ на ПУ. Точковата система има за цел да оцени не само количествено научноизследователската дейност на преподавателите, но и съответното качество. Тази система е в развитие и се коригира при необходимост – например увеличаване или намаляване броя точки за дадена научноизследователска дейност или добавянето на нови дейности, напр. писането на становище в рамките на работата на Научно жури по новия Закон за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ). Предложенията се изпращат на комисията, която оформя съответно предложение за решение на ФС.

С цел изпълняване изискванията на ЗРАСРБ от ФС на ФМИ (протокол №37/18.05. 2011 г.) са приети „Специфични изисквания на ФМИ при ПУ за придобиване на образователната и научна степен „доктор”, научната степен „доктор на науките” и заемане на академичните длъжности „главен асистент”, „доцент” и „професор” (<http://www.fmi.uniplovdiv.bg/GetResource?id=793>). При тяхното разработване беше следвано разбирането, че спазването на най-високите изисквания известни у нас по съответните професионални направления и научни специалности, например в ИМИ на БАН, ще доведе до запазване и издигане качеството на научната и преподавателската дейност във ФМИ на ПУ. В частност се гарантира стимулирането на качеството на публикационната дейност на преподавателите и по това професионално направление.

3. СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРЕДПРИЕТИТЕ МЕРКИ И ДЕЙСТВИЯ С ПРЕПОРЪКИТЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ

3.1. СЪОТВЕТСТВИЕ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОБХВАТА, ЦЕЛЕСЪОБРАЗНОСТТА И КОНКРЕТНОСТТА НА МЕРКИТЕ

Предприетите мерки и конкретните действия осъществени от Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” по отношение развитието на професионалното направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” обхващат напълно всички препоръки, направени от Акредитационния съвет на НАОА при програмната акредитация. По всички направени препоръки са взети съответни решения и са извършени коригиращи действия. Решенията и действията са целесъобразни и са способствали за фактичното подобряване на учебните програми, преподавателския състав, състоянието и качеството на учебната и изследователската дейност на преподавателите и студентите от факултета. В резултат от осъществяването им са получени конкретни измерими резултати.

3.2. СЪОТВЕТСТВИЕ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СРОКОВЕТЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Извършването на дейностите по изпълнение на препоръките е планирано в съответствие със сроковете, определени от Акредитационния съвет. Първата и втората препоръка са с фиксиран срок, но нашето разбиране, че това е постоянен процес, който се следва във ФМИ. Останалите препоръки имат формулиран постоянен срок на действие и в по-голяма или по-малка степен са изпълнени.

3.3. СЪОТВЕТСТВИЕ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОЧАКВАНИТЕ РЕЗУЛТАТИ

Очакваните резултати са в съответствие с направените препоръки и могат да способстват за тяхното изпълнение. Има постигнати резултати в различна степен при изпълнението на предвидените коригиращи действия. В съответствие с предприетите дейности по направление на четвърта, пета и донякъде трета препоръка се постигна повишаване на количеството и качеството на научноизследователската дейност на преподавателите на ОТД във ФМИ на ПУ, до обновяване и подмладяване на преподавателския състав и свързаното с това повишаване на научното и академично равнище на обучаващите по професионалното направление 4.6. Този процес продължава и ще даде видими резултати за повишаването качеството на дипломираните кадри на ФМИ по това направление.

4. СТЕПЕН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРКИТЕ И ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ

1. Първата препоръка е изпълнена, постигнати са резултати, но е необходимо да продължи да се следва и в бъдеще като се работи върху усъвършенстването на учебните планове и учебните програми и се увеличава относителния дял на избираемите дисциплини.

2. Втората препоръка е изпълнена по отношение на увеличаването на броя преподаватели обучаващи студенти по магистърските програми по това професионално направление. Ще продължи да се работи върху разнообразяването на преподавателския състав по отделните магистърски програми.

3. Третата препоръка е също изпълнена. Постигнати са положителни резултати. Ще продължи да се работи върху стимулирането на студентското участие в научноизследователската дейност.

4. Четвъртата препоръка е изпълнена категорично и е необходимо да продължава да се прилагат внедрените система за допълнително материално стимулиране и специфичните изисквания на ФМИ на ПУ по ЗРАСРБ.

5. По петата препоръка се работи постоянно. Постигнати са убедителни резултати. Необходимо е да продължават да се прилагат дейностите по тази и свързаната с нея четвърта препоръка.

5. ВЛИЯНИЕ НА ОСЪЩЕСТВЕНИТЕ МЕРКИ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ

Влиянието на осъществените мерки върху качеството на обучението се изразява в следното:

- Актуализирането на учебните програми и увеличаването на относителния дял на избираемите дисциплини дава възможност да се предлагат на студентите по-съвременни знания и оттам да се повиши качеството на тяхното обучение и мотивацията им.
- Продължаване работата по втората препоръка издига качеството на преподаването и помага в по-голяма степен да се предлага разнообразно и по-обективно знание.
- Изпълнението на третата препоръка влияе благоприятно върху мотивацията на студентите за учене и продължаване обучението им в по-висока степен, а оттам и подмладяване на преподавателския състав.
- Продължаване изпълнението на четвърта и пета препоръка, води до по-високо качество на преподаване и научно осигуряване на образователния процес по професионалното направление.

6. ВЛИЯНИЕ НА ОСЪЩЕСТВЕНИТЕ МЕРКИ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

На развитието на академичния състав и подобряването на неговите качествени характеристики се отразява и активизирането на неговото участие в научните изследвания, стимулирани от политиката на Факултетното ръководство за обновяване, подмладяване и издигане нивото на академичния състав във ФМИ. За целта важна роля играе въведената система за допълнително материално стимулиране на научната дейност и високите изисквания за научно и академично развитие на преподавателския състав по професионалното направление. Тези мерки стимулират и поддържат на високо ниво качеството на професионалната квалификация и научното израстване на преподавателите.

7. ВЛИЯНИЕ НА ОСЪЩЕСТВЕНИТЕ МЕРКИ ВЪРХУ ВЪТРЕШНАТА СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

Факултетният съвет на Факултета по математика и информатика осигурява приоритетно изпълнението на препоръките с оглед своевременното им отразяване в изпълнението на целите по качеството. Факултетната комисия по качеството анализира и предлага за обсъждане и приемане от страна на Факултетния съвет на мерки за подобряване на качеството на образователния продукт. Финансовото стимулиране във ФМИ на квалификацията на преподавателите, тяхната научноизследователска и публикационна активност, участието им в научни проекти и научни форуми се явява важен инструмент за поддържане на високо качество на обучение по професионалното направление.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Като обобщение е необходимо да се направи извод, че отправените от Акредитационния съвет препоръки по отношение на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” са изпълнени в предвидения обем и поставените срокове. Извършени са съответните коригиращи действия, които са довели до конкретни положителни резултати. Препоръките с перманентен характер продължават да се следват и да се реализират с цел подобряване качеството на образователния продукт.

Ръководството на Факултета по математика и информатика при ПУ „Паисий Хилендарски” отчита ползата от предприетите действия за изпълнение на препоръките, направени от Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика към НАОА при програмната акредитация на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” и продължава да следва творчески заложените идеи.

Самооценяващият доклад за обучението по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” във Факултета по математика и информатика на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е приет на заседание на Факултетния съвет на ФМИ с Протокол №44/19.10.2011 г.

Декан на ФМИ:

(проф. д-р А. Рахнев)

Самооценяващият доклад за обучението по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки” във Факултета по математика и информатика на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски” е приет на заседание на Академичния съвет на ПУ с Протокол №7/24.10.2011 г.

Ректор на ПУ:

(доц. д-р З. Козлуджов)