

**УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС**  
**ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ**  
**КОМИСИЯ ПО ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ**

**АНАЛИЗ НА КАНДИДАТСТУДЕНТСКАТА КАМПАНИЯ И**  
**ПРИЕМА НА СТУДЕНТИ ВЪВ ФАКУЛТЕТА ПО ПРИРОДНИ НАУКИ**  
**ЗА 2017/2018 УЧЕБНА ГОДИНА**

**I. Дейности по кандидатстудентската кампания за 2017/2018 учебна година**

Началото на кандидатстудентската кампания за 2017/2018 учебна година във Факултета по природни науки бе поставено през месец ноември 2016 г. с разработването и приемането на учебна документация за разкриване на две нови специалности за образователно-квалификационна степен “бакалавър” – „Екология и екологичен мениджмънт“ и „Химия на козметичните и повърхностно активните вещества“, и магистърска програма за специалност „Екология и екологичен мениджмънт“ – тесен и широк профил. Учебните планове и квалификационните характеристики за бакалавърските програми са подготвени съответно в катедри „Екология и опазване на околната среда“ и „Физикохимия и органична химия“, а за магистърската програма – от катедра „Екология и опазване на околната среда“. След обсъждане и приемане на документацията от Учебно-методичния съвет и Факултетния съвет на ФПН и Учебно-методичния съвет на университета, те са утвърдени от Академичния съвет.

Ръководителите на двете профилиращи катедри взеха участие в проведената през месец март 2017 г. пресконференция с медии, посветена на кандидатстудентската кампания за 2017/2018 учебна година. Там те представиха новите специалности във ФПН.

Преподаватели от всички катедри към ФПН се включиха в „деня на отворените врати“ – 25 март, с готовност да представят пред кандидат-студентите учебните лаборатории и екологичните кабинети, да направят презентации и демонстрации на химични реакции, да разкажат за възможностите за обучение във факултета. Тази готовност не беше реализирана на практика поради слабия интерес от страна на кандидат-студентите.

По идея на катедра „ЕООС“, със съдействието на община Бургас и Университет „Проф. д-р А. Златаров“ в края на месец март 2017 г. беше организирана и проведена конференция за ученици и студенти под наслов „Да мислим екологично за бъдещето“. Целта на конференцията бе не само да популяризира специалност „ЕООС“ сред учениците в областта, но и да насочи кандидат-студенти към тази специалност чрез признаване на оценка от предварителен кандидатстудентски изпит за участниците, класирани на първите места за представянето си на конференцията. На единадесет от участвалите в конференцията ученици е присъдена отлична оценка. Петима са абитуриенти, но никой от тях не е кандидатствал в университета с този резултат.

Една от основните дейности по кандидатстудентската кампания в университета и в частност във ФПН, е посещението на мобилни групи от преподаватели в училища от областта за представяне пред учениците на възможностите за обучение по различни специалности. В тази дейност се включиха преподаватели от профилиращите катедри към факултета. В периода 23.02.-23.03.2017 г. двама преподаватели от катедра „НАХ“ са представили специалностите към ФПН пред ученици от 5 училища (3 в Бургас и 2 в Поморие) чрез презентация, разговор с учениците и предоставяне на рекламни материали за университета. Шестима преподаватели от катедра „ЕООС“ са посетили 38 училища (23 в Община Бургас, 14 в Бургаска област и училището в гр. Котел). Пред ученици от 11. и 12. клас от тези училища е изнесена презентация, включваща информация за Университета като цяло, наличните ресурси, подпомагащи развиването на учебната и научноизследователската дейност, организациите с които се осъществява тясно сътрудничество и възможностите за реализиране на дипломираните се млади специалисти. Ръководителите на катедри „ЕООС“ и „ФОХ“ са участвали в срещи с ученици от Професионалната гимназия по химични технологии в Бургас, на която са представили специалностите от направление Химически науки и възможностите за обучение във ФПН.

В катедра „НАХ“ е изработен постер за специалност „Химия“, който е разпространен в училища в области Бургас, Сливен, Ямбол. В рекламирането на специалността са включени студенти от 4 курс и магистри. Създадена е страница на специалността във Фейсбук за нейното рекламиране. Водени са разговори с учители от гр. Бургас за оказване на съдействие при популяризиране на специалността.

Преподаватели от ФПН участват активно в дейности по кандидатстудентската кампания, свързани и с други звена на университета. Както всяка година, преподаватели от катедра „Математика и физика“ са включени в комисиите по създаване на изпитните тестове и провеждане на кандидатстудентския изпит по Математика и изпита в Технически колеж, а преподаватели от катедри „НАХ“ и „Физикохимия и органична химия“ – за изпита по Химия. Преподаватели от катедра „КИТ“ са участвали в подготовката на професионални състезания, в които на класираните на призови места участници се присъжда отлична оценка, валидна при кандидатстване за специалностите от ФТН.

## **II. Прием на студенти във ФПН за 2017/2018 учебна година**

За 2017/2018 учебна година във ФПН са приети за обучение 47 студенти, при планиран прием 68 студенти. Изпълнението на план-приема по държавна поръчка е 69,12%. В таблици 1 и 2 са представени реализираният прием и план-приемът за 2017/2018 уч. г., съответно за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“.

Таблица 1. Реализиран прием и план-прием за 2017/2018 уч. г. по специалности, ОКС “бакалавър“ (в скоби са посочени данните за студентите от задочна форма на обучение)

Специалност	Реализиран прием	План-прием	Изпълнение (%)
ЕООС	20 (10)	24 (10)	83,33 (100)
ЕЕМ	6	14	42,86
Химия	5	7	71,43
ХКПАВ	2	10	20
<b>Общо</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>60</b>

Таблица 2. Реализиран прием и план-прием за 2017/2018 уч. г. по специалности, ОКС “магистър“

Специалност	Реализиран прием	План-прием	Изпълнение (%)
ЕООС	7	3	233,33
ЕЕМ	0	4	0
ИИТХХО	7	6	116,67
<b>Общо</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>107,69</b>

В таблици 3 и 4 е представен реализираният прием за 2017/2018 и 2016/2017 уч. г., съответно за ОКС “бакалавър“ и ОКС „магистър“.

Таблица 3. Реализиран прием за 2017/2018 и 2016/2017 уч. г. по специалности, ОКС “бакалавър“ (в скоби са посочени данните за студентите от задочна форма на обучение)

Специалност	2017/2018 уч. г.	2016/2017 уч. г.	Процентно отношение
ЕООС	20 (10)	30 (15)	66,67 (66,67)
ЕЕМ	6		
Химия	5	3	166,67
ХКПАВ	2		
<b>Общо</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>100</b>

Таблица 4. Реализиран прием за 2017/2018 и 2016/2017 уч. г. по специалности, ОКС “магистър“

Специалност	2017/2018 уч. г.	2016/2017 уч. г.	Процентно отношение
ЕООС	7	10	70
ИИТХХО	7	5	140
<b>Общо</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>93,33</b>

Приети през 2016/2017 уч. г. са общо 48 студенти, а през 2017/2018 уч. г. – 47 студенти, което е 97,92% спрямо предната година.

От приетите 33 студенти в ОКС „бакалавър“, 21 са получили средно образование в училища от Бургас и 12 в училища в други населени места: Руен – 3, Айтос – 2, Котел – 2 и по един от Ямбол, Сливен, Средец, Омуртаг и Пирдоп; 17 са завършили професионална гимназия с технически профил (от тях 7 са получили диплом за средно образование в Професионална гимназия по химични технологии „Акад. Н. Д. Зелински“ в Бургас), а 16 – средно училище или гимназия с хуманитарен профил.

### **III. Препоръки за кандидатстудентската кампания за 2018/2019 уч. г.**

Въз основа на представената информация за кандидатстудентска кампания за 2017/2018 уч. г. и отчитайки резултатите от анкетното проучване, проведено с кандидат-студенти в направление Химически науки (по-голямата част от кандидат-студентите са получили информация за кандидатстването си във ФПН от: WEB сайта на университета, от посещения на представители на университета в своето училище и от лични контакти със студенти, учещи в университета), могат да се отправят следните препоръки за провеждане на ефективна кандидатстудентска кампания за 2018/2019 уч. г.

1. Разширяване обхвата на рекламната кампания за специалностите от ФПН – освен в училища от област Бургас и съседните области, те да бъдат популяризирани и в други организации, в които има длъжности, съответстващи на професионално направление „Химически науки“.
2. Изготвяне на рекламни материали за специалностите от ФПН.
3. Изпращане на рекламни материали по електронен път до фирми, учреждения и организации.
4. По-широко участие на студентите в КСК:
  - участие в мобилните екипи;
  - участие при изработването на рекламни материали.
5. Изтъкване пред учениците на възможностите за работа по време на следването в една от водещите в света лаборатории за компютърно моделиране и прогнозиране токсични ефекти на химични съединения.
6. Отбелязване в рекламните материали и презентациите пред ученици на възможностите за обучение в чужбина по програма „Еразъм +“.
7. Работа по съвместни проекти с училища по оперативни програми.
8. Участие на преподаватели от ФПН като консултанти при кандидатстването и записването на кандидат-студенти.

Анализът на кандидатстудентската кампания и приема на студенти във ФПН за 2017/2018 учебна година е приет на съвместно заседание на УМС и КОПКО, Протокол № 12/7.12.2017 и от Факултетния съвет на ФПН, Протокол № 21/15.12.2017