

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

**АНАЛИЗ НА КАДРОВТО ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС  
 ВЪВ ФПН ЗА УЧЕБНАТА 2021-2022 Г.**

Факултетът по природни науки включва 4 катедри, 2 от които профилиращи – „Химия“ и „Екология и опазване на околната среда и 2 общообразователни – „Математика и физика“ и „Компютърни и информационни технологии“.

Към месец април 2022 г. академичният състав към катедрите на ФПН включва 35 преподаватели, от които 20 хабилитирани (4 професори и 16 доценти), 9 главни асистенти с ОНС „доктор“ и 6 асистенти. Към академичния състав се причисляват също 1 професор от Лабораторията по математична химия и 3 нехабилитирани преподаватели от ЦНИЛ. В таблица 1 е показано разпределението на преподавателите по катедри.

**Таблица 1.** Кадрово състояние на академичния състав по катедри към 11.04.2022 г. ( в скоби е показан броят на преподавателите на втори трудов договор на ½ щатна бройка в университета)

Катедра	Хабилитирани преподаватели	Нехабилитирани преподаватели		Общ брой
		Гл. асистент	Асистент	
Химия	7	2	-	<b>9</b>
ЕООС	4 (1)	2	2	<b>8</b>
МФ	6 (2)	1	3	<b>10</b>
КИТ	3	4	1	<b>8</b>

**Аудиторна заетост на академичния състав на катедра „Химия“**

Академичният състав на катедра „Химия“ включва 9 преподаватели, от които 7 доценти и 2 главни асистенти. Катедрата осъществява обучение на студенти към всички факултети в университета, с изключение на ФОЗЗГ. Общият брой часове за учебните дисциплини, възложени на катедрата за учебната 2021/2022 г., съгласно учебните планове на съответните специалности, е 5532 (приравнени към упражнения). За ОКС „бакалавър“ те са 4715, а за ОКС „магистър“ – 817. В таблица 2 е представено разпределението на учебните часове и съответстващият им процентен дял за ОКС „бакалавър“ по факултети. Обучението по магистърски програми се провежда само за специалности към ФПН.

**Таблица 2.** Аудиторна заетост на катедра „Химия“

Факултет	Часове*	Процентен дял
ФПН	2915	62%
ФТН	1484	31%
ФМ	180	4%
ФОН	136	3%
<b>Общо часове</b>	<b>4715</b>	<b>100%</b>

\* Часове приравнени към упражнения

Всички членове на академичния състав изпълняват изискването за натовареност от 400 часа. Средната аудиторна заетост на членовете на катедрата, съгласно индивидуалните планове, е 498 часа, като планираните часове са между 400 и 800. За всички учебни дисциплини, възложени на катедрата, са осигурени преподаватели. Хонорувани преподаватели са привлечени само за дисциплините, за които в катедрата няма подготвен преподавател. Общият хорариум на тези дисциплини е 600 часа, което представлява 10% от всички часове на катедрата. По-голямата част от тях са дисциплини от педагогическия модул, за които катедрата не разполага с хабилитиран преподавател. Изборът на хабилитиран преподавател в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... е задача, която катедрата следва да реши в следващите 1-2 години.

### **Аудиторна заетост на академичния състав на катедра „Математика и физика“**

Академичният 10-членен състав на катедра “Математика и физика“ включва 3 професори, 3 доценти и 4 нехабилитирани преподаватели. Катедрата осъществява обучение на студенти към всички факултети в университета. Общият брой часове за учебната 2021/22, без редуция са 3762 като за ОКС „Бакалавър“ са 3182, а за ОКС „Магистър“ – 580. В таблица 3 е представено разпределението на учебните часове и съответстващият им процентен дял (според хорариума на учебните планове) за редовна и задочна форма на обучение за ОКС „Бакалавър“. Обучението по магистърски програми се провежда за специалности към МФ, ФТН, ФПН и ФОН.

**Таблица 3.** Аудиторна заетост на академичния състав в катедра „Математика и физика“

<b>Факултет</b>	<b>Часове*</b>	<b>Процентен дял</b>
ФТН	2233	59%
ФОН	546	15%
МФ	450	12%
ФПН	342	9%
ФОЗЗГ	190	5%
<b>Общо часове</b>	<b>3762</b>	<b>100%</b>

\* Часове приравнени към упражнения

Академичния състав изпълнява изискването за годишен норматив. Двама преподаватели са назначени на половин щат, поради което натоварването им е 50% редуцирано. Средната аудиторна заетост на членовете на катедрата на пълен щат, съгласно индивидуалните планове, е 419 часа, като планираните часове са между 400 и 545 часа. За всички учебни дисциплини, възложени на катедрата, са осигурени преподаватели.

### **Аудиторна заетост на академичния състав на катедра „Екология и опазване на околната среда“**

Академичният състав на катедра “ЕООС“ включва 4 доценти и 4 нехабилитирани преподаватели. Катедрата осъществява обучение на студенти към всички факултети в университета. Общият брой часове за учебната 2021/22, без редуция са 5239 като за ОКС „Бакалавър“ са 3544, а за ОКС „Магистър“ – 1695. В таблица 4 е представено разпределението на учебните часове и съответстващият им процентен дял (според хорариума на учебните планове) за редовна и задочна форма на обучение за ОКС

„Бакалавър“. Обучението по магистърски програми се провежда за специалности към ФПН.

**Таблица 4.** Аудиторна заетост на академичния състав в катедра „ЕООС“

<b>Факултет</b>	<b>Часове*</b>	<b>Процентен дял</b>
ФПН	3139	89%
ФОН	270	7%
ФТН	90	3%
МФ	45	1%
<b>Общо часове</b>	<b>3544</b>	<b>100%</b>

Академичния състав изпълнява изискването за годишен норматив. Средната аудиторна заетост на членовете на катедрата, съгласно индивидуалните планове, е 506 часа, като планираните часове са между 407 и 830 часа. За всички учебни дисциплини, възложени на катедрата, са осигурени преподаватели. Хонорувани преподаватели са привлечени само за дисциплините, за които в катедрата няма подготвен преподавател. Общият хорариум на тези дисциплини е 565 часа, което представлява 10.7% от всички часове на катедрата.

#### **Аудиторна заетост на академичния състав на катедра „Компютърни и информационни технологии“**

Академичният състав на катедра „КИТ“ включва 1 професор 2 доценти и 5 нехабилитирани преподаватели. Катедрата осъществява обучение на студенти към всички факултети в университета. Общият брой часове за учебната 2021/22, без редуция са 3966 като за ОКС „Бакалавър“ са 3377 а за ОКС „Магистър“ – 589. В таблица 5 е представено разпределението на учебните часове и съответстващият им процентен дял (според хорариума на учебните планове) за редовна и задочна форма на обучение за ОКС „Бакалавър“. Обучението по магистърски програми се провежда за специалности към ФОН, ФПН, ФТН и ФОЗЗГ .

**Таблица 5.** Аудиторна заетост на академичния състав в катедра „КИТ“

<b>Факултет</b>	<b>Часове*</b>	<b>Процентен дял</b>
ФТН	2299	68%
ФОН	593	17%
ФОЗЗГ	255	8%
ФПН	200	6%
МФ	30	1%
<b>Общо часове</b>	<b>3377</b>	<b>100%</b>

Академичния състав изпълнява изискването за годишен норматив. Средната аудиторна заетост на членовете на катедрата, съгласно индивидуалните планове, е 488 часа, като планираните часове са между 425 и 725 часа. За всички учебни дисциплини, възложени на катедрата, са осигурени преподаватели.

Въз основа на представената информация може да се направи извод, че към настоящия момент кадровото на ФПН е стабилно. Академичният състав, с който разполага факултетът на този етап, е достатъчен и има капацитет за обезпечаване на образователния процес. Като се вземат предвид обаче предстоящите сериозни кадрови

промени в следващите 2-3 години, свързани с пенсионирането на около 25% от преподавателите във факултета, е необходимо своевременно планиране на развитието на академичния състав и на заявките за квоти за конкурси за академични длъжности към ФПН.

11.04.2022 г.

Председател на комисията:  
(доц. д-р М. Тодоров)

Резултатите от анализа на кадровата обеспеченост са приети на заседание на КОПКО, Протокол 18/11.04.2022 г. и от ФС на ФПН, Протокол № 27/14.04.2022 г.