



Приложение 1

Доклад № 3 от 10.07.2024 г.

от проведен вътрешен одит
във Факултет по природни науки
на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

В периода 28.06.2024 г. – 10.07.2024 г., се проведе одит на качеството на обучението във Факултет по природни науки при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас. Осъщественият одит е във връзка с изпълнението на изискванията за качество на обучението в УАЗБ и е проведен с част от членовете на Комисията по качество към ФПН, формирана съгласно Заповед № РД-35/24.01.2024 г.

При проведеня одит е извършена проверка по някои от основните критерии за оценка качеството на обучение, залегнали в приетия план- график на Комисията и Системата за осигуряване, поддържане и развитие на качеството на обучение и на образователния продукт, както следва:

1. Наблюдение и оценка на дейността по организацията и управлението на учебния процес в катедра „ЕООС“

Комисията в състав: доц. д-р Веляна Георгиева – катедра Химия председател, доц. д-р Яна Колева – катедра Химия, доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ осъществи присъствена проверка на 28.06.2024 г. в катедра „ЕООС“ с ръководител – доц. д-р Никола Тодоров. Установено е, че в катедра „ЕООС“ проверените учебни планове за специалностите „Екология и опазване на околната среда“, ОКС“Бакалавър“ и „Екология и опазване на околната среда“, ОКС“Магистър“ с приложените учебни програми съответстват на Стандарта за учебна документация в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас.

Препоръки на комисията:

1. Да се актуализират учебните програми в катедра „ЕООС“, които са разработени преди 2018 г.

9. Проверка документация от проведените изпити към катедра „ЕООС“ – изпитни протоколи, съхранение на архива от проведени писмени изпити и др.

При осъществената проверка на 28.06.2024 г. от посочената одитиращата комисия се установи, че изпитните протоколи в катедра „ЕООС“ са попълнени и се съхраняват в архива. Писмените работи на студентите се съхраняват от съответните изпитващи преподаватели.

Препоръки на комисията:

1. Няма

12. Одит на катедра „ЕООС“ за качеството на обучението на докторанти

Комисията в посочения състав при присъствената проверка на 28.06.2024 г. установи, че проверения учебен план за специалност „Екология и опазване на околната среда“, ОНС“Доктор“ с приложените учебни програми съответстват на Стандарта за учебна документация в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас. Констатира се, че в катедрата се съхраняват индивидуалните планове на всички обучаващи се докторанти и цялата им документация, свързана с обучението им.

Препоръки на комисията:

1. Няма

1. Наблюдение и оценка на дейността по организацията и управлението на учебния процес в катедра „Химия“

Комисията в състав: доц. д-р Никола Годоров – катедра ЕООС – председател на посочения одит, доц. д-р Благовеста Мидюрова – катедра ЕООС, доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ извърши присъствена проверка на 08.07.2024 г. в катедра „Химия“ с ръководител – доц. д-р Ления Гонсалвеш. Установено е, че в катедра „Химия“ проверените учебни планове за специалностите „Химия“, ОКС“Бакалавър“ и „ИИТХО“ – тесен профил, редовно, ОКС“Магистър“, ОКС“Магистър“ с приложените учебни програми напълно отговарят на Стандарта за учебна документация в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас. Голяма част от педагогическите и избираемите дисциплини са актуализирани през последните две години.

Препоръки на комисията:

1. *Да се актуализират учебните програми по базовите дисциплини в катедра „Химия“, които са разработени преди 2018 г.*

9. Проверка документация от проведените изпити към катедра „Химия“

– изпитни протоколи, съхранение на архива от проведени писмени изпити и др.

При осъществената проверка на 08.07.2024 г. от посочената одитиращата комисия се констатира, че изпитните протоколи в катедра „Химия“ са попълнени и се съхраняват в архива. Писмените работи на студентите са запазени от съответните изпитващи преподаватели. Дипломните работи и документацията, свързана с практико-приложните Държавни изпити се съхраняват в катедрата.

Препоръки на комисията:

1. Няма

12. Одит на катедра „Химия“ за качеството на обучението на докторанти

Комисията в посочения състав при присъствената проверка на 08.07.2024 г. потвърди, че провереният учебен план за специалност „Неорганична химия“, ОНС“Доктор“ с приложените учебни програми съответстват на Стандарта за учебна документация в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас. В катедрата се съхраняват индивидуалните планове на всички обучаващи се докторанти и документацията им, свързана с обучението.

Препоръки на комисията:

1. Няма

3. Одит на своевременното нанасяне на оценките от лягната изпитна сесия в ФПН в протоколите и главната книга

Комисията в състав: доц. д-р Веляна Георгиева – катедра Химия – председател на посочения одит, доц. д-р Никола Годоров – катедра ЕООС, Татяна Иванова Зайчева - учител в ПГХТ „Акад. Н. Д. Зелинский“ - Бургас осъществи присъствена проверка на 10.07.2024 г. в Учебен отдел при експертите, отговарящ за бакалавърските и магистърските специалности на ФПН. Прегледаните изпитни протоколи и главните книги за специалностите „Химия“, „ХКС“, „ЕООС“ от ОКС “Бакалавър” и „ЕООС“, „ЕЕМ“, „ИИТХО“ – тесен и широк профил и „Медицинска химия“ от ОКС “Магистър“ са попълнени и няма ненаесени оценки от преподавателите. За съжаление комисията констатира, че значителна част от студентите не са се явили на изпитите от текущия семестър.

Препоръки на комисията:

1. *Насърчаване на студентите от ФПН да се явяват на изпитите им.*

8. Проверка на водене на главните книги за специалностите към ФПН

Въз основа на извършения вътрешен одит на 10.07.2024 г. в Учебен отдел от посочената комисия се констатира, че оценките от проведените изпити със студентите, обучаващи се във ФПН са нанесени съгласно посочените срокове в нормативната уредба на Университета. Не са установени нарушения.

Препоръки на комисията:

1. Няма

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Комисиите за вътрешни одити, въз основа на извършените присъствени проверки в катедрите „ЕООС“, „Химия“ и Учебния отдел оценява положително работата на Факултета по природни науки за спазването на изискванията, регламентирани във вътрешната нормативна уредба на УАЗБ (Системата за осигуряване, поддържане и развитие на качеството на обучение и на образователния продукт).

Председател на Комисията:..
/доц. д-р Веляна Георгиева – ФПН/

Членове:

- 1.....
/доц. д-р Никола Годоров – катедра ЕООС/
2.....
/доц. д-р Благвеста Мидюрова – катедра ЕООС/
3.....
/ доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ/
4.....
/доц. д-р Яна Колева – катедра Химия/
5.....
/Татяна Зайчева - учител в ПГХТ „Акад. Н. Д. Зелинский“ - Бургас /

**ПЛАН
ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ВЪТРЕШЕН ОДИТ
ВЪВ ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ
НА УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ”**

ЦЕЛ НА ОДИТА: ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ДЕЙНОСТТА (УЧЕБЕН ПРОЦЕС ИЛИ СУК) С ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪТРЕШНАТА НОРМАТИВНА БАЗА (СТАНДАРТ)

КРИТЕРИИ ЗА ОДИТ: ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪТРЕШНАТА НОРМАТИВНА БАЗА (СТАНДАРТ)

ОБХВАТ НА ОДИТ: УЧЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЪВ ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ (СУК)

ВРЕМЕ НАЧАЛО/ КРАЙ/МЕТОД НА ОДИТ	ЕЛЕМЕНТИ ОТ ВЪТРЕШНАТА НОРМАТИВНА БАЗА, КОИТО СЕ ОЦЕНЯВАТ	ЛИЦА, С КОИТО СЕ КОНТАКТУВА /ИМЕ, ДЛЪЖНОСТ/	ОДИТОРИ					
			ВГ	НТ	ДМ	БМ	ЯК	ТЗ
28.06.2024 г. 13:00 – 15:00 (на място)	Наблюдение и оценка на дейността по организацията и управлението на учебния процес в катедра „ЕООС“	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС; доц. д-р Александър Димитров	X*	–	X	–	X	–
	Проверка на учебен план на специалности от ОКС“Бакалавър“ и приложените учебни програми	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС; доц. д-р Александър Димитров	X*	–	X	–	X	–
	Проверка на учебен план на специалности от ОКС“Магистър“ и учебните програми	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС; доц. д-р Александър Димитров	X*	–	X	–	X	–
	Наблюдение и оценка на дейността по документацията от проведените изпити на студентите	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС; доц. д-р Александър Димитров	X*	–	X	–	X	–
	Одит на катедра „ЕООС“ за качеството на обучението на докторанти Проверка на учебния план на докторската програма по ЕООС	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС; доц. д-р Александър Димитров	X*	–	X	–	X	–

08.07.2024 г. 13:00 – 15:00 (на място)	Наблюдение и оценка на дейността по организацията и управлението на учебния процес в катедра „Химия“	доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“ инж. Мариана Генчева – катедра Химия	–	X*	X	X	–	–
	Проверка на учебен план на специалности от ОКС „Бакалавър“ в катедра „Химия“ и приложените учебни програми	доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“ инж. Мариана Генчева – катедра Химия	–	X*	X	X	–	–
	Проверка на учебен план на специалности от ОКС „Магистър“ в катедра „Химия“ и учебните програми	доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“ инж. Мариана Генчева – катедра Химия	–	X*	X	X	–	–
	Наблюдение и оценка на дейността по документацията от проведените изпити на студентите, обучаващи се към катедра „Химия“	доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“ инж. Мариана Генчева – катедра Химия	–	X*	X	X	–	–
	Одит на катедра „Химия“ за качеството на обучението на докторанти Проверка на учебния план на сп. Неорганична химия, ОНС „Доктор“	доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“ инж. Мариана Генчева – катедра Химия	–	X*	X	X	–	–
	10.07.2024 г. 13:00 – 15:00 (на място)	Одит на своевременното нанасяне на оценките от лятната изпитна сесия в ФПН в протоколите и главната книга	Силвия Дикова – експерт, УМО ОКС „Бакалавър“ ФПН; Галина Димчева – експерт, УМО ОКС „Магистър“ ФПН	X*	X	–	–	–

от 28.06.2024 г. до 10.07.2024 г.

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас

Звено: ФПН

Страница 3/1

	Проверка на водене на главните книги по специалности	Силвия Дикова – експерт, УМО ОКС „Бакалавър“ ФПН; Галина Димчева – експерт, УМО ОКС „Магистър“ ФПН	X*	X	-	-	-	X
СРОК ЗА ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ДОКЛАД ОТ ОДИТ: 12.07.2024 г.								

*Водещи одитор: Председател: доц. д-р Веляна Георгиева – зам-декан ФПН

доц. д-р доц. д-р Никола Тодоров – ръководител катедра ЕООС

** Одитори:

1. доц. д-р доц. д-р Никола Тодоров – катедра ЕООС
2. доц. д-р Благовеста Мидюрова – катедра ЕООС
3. доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ
4. доц. д-р Яна Колева – катедра Химия
5. Татяна Иванова Зайчева - учител в ПХТ „Акад. Н. Д. Зелинский“ - Бургас

Дата: 11.07.2024 г.

Водещ одитор:

/доц. д-р Веляна Георгиева /

Съгласували:

/доц. д-р Лейля Гонсалвеш /

.....
/доц. д-р Александър Димитров – декан ФПН /

ВЪПРОСНИК ЗА ОДИТ

Критерий	Обект (документ, процес, занятие, записи)	Наблюдения (какво, кога, в присъствие на кого е наблюдавано, вкл. документи)	Констатация		
			1	2	3
4. Организация и управлението на учебния процес – чрез контролиране на изискванията за учебната документация	Катедра „ЕООС“ Учебни планове Учебни програми	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС Учебен план: сп. Екология и опазване на околната среда, ОКС“Бакалавър“ Учебни програми: <i>„Блоксимия“</i> <i>„Териториална практика по геологията“</i> Учебен план: сп. Екология и опазване на околната среда – широк профил, редовно, ОКС“Магистър“ Учебни програми: <i>„Екология в индустрията“</i> <i>„Позволяване, замърсяване на почвите и въздействие върху екосистемите“</i>	X		
12. Проверка на документацията от проведените изпити на студентите	Писмени работи от изпит по дисц. <i>„Екология и...“</i> Изпитни протоколи	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС инж. Елена Моллова – катедра ЕООС	X		
15. Одит на профилиращите катедри за качеството на	Катедра „ЕООС“ Учебни планове	доц. д-р Никола Тодоров – ръководител на катедра ЕООС			

обучението на докторанти – срок:	Учебни програми	инж. Елена Моллова – катедра ЕООС Учебен план: сп. Екология и опазване на околната среда, ОНС „Доктор“	X		
		Учебни програми: и <i>„Консервационна биология“</i>	X		

*Констатация: 1 – Съответства; 2 – Съответства с възможности за подобряване; 3 – Несъответства.


*Водещ одитор: Председател: доц. д-р Веляна Георгиева – катедра Химия ...

** Одитори:

1. доц. д-р Яна Колева – катедра Химия
2. доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ....

Дата: 28.06.2024 г.

ПРИСЪСТВЕН СПИСЪК
на участниците
при провеждане на вътрешен одит
в катедра "Химия"
във Факултет по природни науки

№	Име, презиме, фамилия, организация	Вътрешен одит-дата, подпис
1.	доц. д-р Никола Тодоров – катедра ЕООС	08.07.2024 г. 
2.	доц. д-р Благовеста Мидюрова – катедра ЕООС	
3.	доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ	
4.	доц. д-р Ления Гонсалвеш – катедра Химия	
5.	инж. Мариана Генчева – катедра Химия	

v

ВЪПРОСНИК ЗА ОДИТ

Критерий	Обект (документ, процес, занятие, записи)	Наблюдения (какво, кога, в присъствие на кого е наблюдавано, вкл. документи)	Констатация		
			1	2	3
4. Организация и управлението на учебния процес – чрез контролиране на изискванията за учебната документация	Катедра „Химия“ Учебни планове Учебни програми	доц. д-р доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“	✓		
		Учебен план: сп. Химия, ОКС“Бакалавър“	✓		
		Учебни програми: Учебен план: сп. ИИТХО – тесен профил, редовно, ОКС“Магистър“	✓		
		Учебни програми: <i>Качествени учебни програми в образователна среда Методика на химическия експеримент</i>	✓ ✓		
12. Проверка на документацията от проведените изпити на студентите	Писмени работи от изпит по дисц. <i>физикохимия</i> Изпитни протоколи	доц. д-р доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“ инж. Мариана Генчева – катедра Химия	✓		
15. Одит на профилиращите катедри за качеството на обучението на докторанти –	Катедра „Химия“ Учебни планове Учебни програми	доц. д-р доц. д-р Ления Гонсалвеш - ръководител катедра „Химия“ инж. Мариана Генчева – катедра Химия			

срок:		Учебен план: сп. Неорганична химия, ОНС „Доктор“			
		Учебни програми: Химия на редкоземелните елементи. Съвременни статистически методи в научния изследване	✓		

*Констатация: 1 – Съответства; 2 – Съответства с възможности за подобряване; 3 – Несъответства.

*Водещ одитор: Председател: доц. д-р Никола Тодоров – катедра ЕООС

** Одитори:

1. доц. д-р Благвеста Мидюрова – катедра ЕООС
2. доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ....

Дата: 08.07.2024 г.

ВЪПРОСНИК ЗА ОДИТ

Критерий	Обект (документ, процес, занятие, записи)	Наблюдения (какво, кога, в присъствие на кого е наблюдавано, вкл. документи)	Констатация		
			1	2	3
3. Одит на своевременното нанасяне на оценките от лятната изпитна сесия в ФПН в протоколите и главната книга	Учебен отдел Изпитни протоколи Главни книги	доц. д-р Веляна Георгиева – зам.-декан ФПН			
		Силвия Дикова – експерт, УМО ОКС „Бакалавър“ФПН Главни книги и Протоколи на: сп. Екология и опазване на околната среда, ОКС“Бакалавър“ сп. Химия, ОКС“Бакалавър“ Галина Димчева – експерт, УМО ОКС „Магистър“ФПН Главни книги и Протоколи на: сп. Екология и опазване на околната среда, ОКС“ Магистър“ сп. ИИТХХО, ОКС“ Магистър“ сп. Медицинска химия, ОКС“ Магистър“ сп. Екология и екологичен мениджмънт, ОКС“ Магистър“			
11. Проверка на водене на главните книги по специалности	Учебен отдел Главни книги	доц. д-р Веляна Георгиева – зам.-декан ФПН Силвия Дикова – експерт, УМО ОКС „Бакалавър“ФПН			

		Главни книги на: сп. Екология и опазване на околната среда, ОКС "Бакалавър" сп. Химия, ОКС "Бакалавър" Галина Димчева – експерт, УМО ОКС „Магистър“ ФПН	X X		
		Главни книги на: сп. Екология и опазване на околната среда, ОКС "Магистър" сп. ИИТХХО, ОКС "Магистър" сп. Медицинска химия, ОКС "Магистър" сп. Екология и екологичен мениджмънт, ОКС "Магистър"	X X X X		

*Констатация: 1 – Съответства; 2 – Съответства с възможности за подобряване; 3 – Несъответства.

*Водещ одитор: Председател: доц. д-р Веляна Георгиева – катедра Химия

** Одитори:

1. доц. д-р Никола Тодоров – катедра ЕООС
2. Татяна Иванова Зайчева - учител в ПГХТ „Акад. Н. Д. Зелинский“ - Бургас

Дата: 10.07.2024 г.

ПРИСЪСТВЕН СПИСЪК
на участниците
при провеждане на вътрешен одит
по т. 3 и т. 11 от план-графика на КОПКО
към Факултет по природни науки

№	Име, презиме, фамилия, организация	Вътрешен одит-дата, подпис
1.	доц. д-р Веляна Георгиева – катедра Химия	10.07.2024 г.
2.	доц. д-р Никола Годоров – катедра ЕООС	
3.	Татяна Иванова Зайчева - учител в ПГХТ „Акад. Н. Д. Зелинский“ - Бургас	
4.	Силвия Дикова – експерт, УМО ОКС „Бакалавър“ ФПН	
5.	Галина Димчева – експерт, УМО ОКС „Магистър“ ФПН	

ПРИСЪСТВЕН СПИСЪК
на участниците
при провеждане на вътрешен одит
в катедра“ ЕООС“
във Факултет по природни науки

№	Име, презиме, фамилия, организация	Вътрешен одит-дата, подпис
1.	доц. д-р Веляна Георгиева – катедра Химия	28.06.2024 г.
2.	доц. д-р Яна Колева – катедра Химия	
3.	доц. д-р Деян Мавров – катедра МИФ	
4.	доц. д-р Никола Годоров – ръководител на катедра ЕООС	
5.	инж. Елена Моллова – катедра ЕООС	