

ДОКЛАД ОТ ОДИТ № 12 /24.11.2025г.

Одиторски екип: КОПКО към ФПН

Одитирано структурно звено: Катедра „МИФ“

Период на одита: 2025-2026г.

Провежда се в изпълнение на: План-график за провеждане на вътрешни одити от КОПКО

| № | Одитирани процеси на системата за управление | Констатации | Оценка |
|---|--|---|--------|
| 1 | <p><i>Учебен процес:</i> В) Преддипломен стаж / Стажантска практика</p> <p>1. Програма за стажа 2. График</p> | Учебните графици са налични и оформени нагледно като са посочени базовите училища, в които се извършва Стажантска практика | 1 |
| 2 | <p><i>Научно-изследователски процес:</i> • Преподаватели Организация, качество и документация</p> <p>2. Домакинство на организирани от катедрата/сектора научни форуми</p> | Констатирано е домакинство Катедра МИФ демонстрира устойчиво научно присъствие чрез участие и организация на международни форуми, индексирани в Scopus и Web of Science (Q4). Катедрата е активен организатор на специални секции към INFUS, партньор на BioInfoMed, участник в организационния комитет на FQAS 2025 и организатор на ежегодни научни семинари. | 1 |
| 3 | <p><i>Управление, развитие и атестация на кадрите</i></p> <p>3. Протоколи от КС, за обсъждане на: 4. Поддържане и съхранение на катедрените архиви</p> | При ръководител катедра „МИФ“ са налични протоколи от КС се съхраняват на катедрените архиви | 1 |
| 4 | <p><i>Осигуряване на качеството във ВУ</i></p> <p>1. Материална база. Оборудване на първични звена (катедри) – учебни зали, компютри, мултимедии, и друга аудио-визуална техника, осигуряваща качествено онагледяване на учебния процес;</p> | Катедра “МИФ“ в момента оборудва и ремонтира лаборатория 301НК по Физика, за да се осигури качествено онагледяване на учебния процес. | 1 |

Оценка: 1 – Съответства; 2 – Незначително несъответствие; 3 – Значително несъответствие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Одиторският екип по Заповед РД-35/24.01.2024 г., на основание проведения одит във ФПН, дава положителна оценка за работата на одитираното структурно звено по посочените процеси на системата за управление и за спазването на изискванията, регламентирани във вътрешната нормативна уредба на БДУ.

НЕСЪОТВЕТСТВИЯ:

Брой значителни несъответствия: 0

Брой незначителни несъответствия: 0

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

*Водещ одитор: Председател: доц. д-р Благвеста Мидюрова – катедра ЕООС ...

** Одитори:

1. Доц. Яна Колева – катедра Химия 17
2. Гл. ас. Стела Найденова – главен тютор на ФПН, катедра ЕООС ...
3. Иван Пеев – студент в специалност „ЕООС“

Дата: 24.11.2025 г.

ВЪПРОСНИК ЗА ОДИТ

| | Обект (документ, процес, занятие, записи) | Констатация | | |
|--|---|--|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1. Учебен процес: Обучение на студенти: Проверка на учебна документация: | В) Преди дипломен стаж / Стажантска практика 1. Програма за стаж 2. График | Доц. В. Транева показва на Комисията по вътрешен одит график за провеждане на занятия по хоспетиране за зимен семестър. Към него бяха добавени и три доклада от учители наставници за оценяването на студентите по време на педагогическата им практика, както и стажантски дневник. | X | |
| 2. Научно-изследователски процес: • Преподаватели | Организация, качество и документация 2. Домакинство на организирани от катедрата/сектора научни форуми | Доц. В. Транева сподели за множество организирани научни форуми от катедра "МИФ". Катедра МИФ демонстрира устойчиво научно присъствие чрез участие и организация на международни форуми, индексирани в Scopus и Web of Science (Q4). Катедрата е активен организатор на специални секции към INFUS, партньор на BioInfoMed, участник в организационния комитет на FQAS 2025 и организатор на ежегодни научни семинари. | X | |
| 3. Управление, развитие и атестация на кадрите | 3. Протоколи от КС, за обсъждане на: 4. Поддържане и съхранение на катедрените архиви | Има налични протоколи от КС, съхранени в катедрени архиви. | X | |
| 4. Осигуряване на качеството във ВУ | 1. Материална база. Оборудване на първични звена (катедри) – учебни зали, компютри, мултимедии, и друга аудио-визуална техника, осигуряваща качествено онагледяване на учебния процес; | Катедра "МИФ" оборудва и ремонтира лаборатория 301НК, с която ще се осигури качествено онагледяване на учебния процес. | X | |

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

Дата: 24.11.2025 г.

Одитор:

Председател: доц. д-р Благовеста Мидорова-ФПН - 

...../

Членове: 1. доц. д-р Деян Мавров – ФПН- /.....

2. гл.ас. д-р Стела Найденова – ФПН -

...../

3. Иван Пеев, студент – ФПН - /..... 

Научен семинар

ОПТИМИЗАЦИОННО МОДЕЛИРАНЕ И МАТРИЧНИ УРАВНЕНИЯ

Лектори:

проф. д-р Иван Иванов и проф. д-р Вежди Хасанов

24 юни 12:00 ч.

Зала 201, НК

Катедра МИФ

Стажантски дневник на С.С.М.А. Хасан....., фак. Номер ИИТХХО тп 67

| Седмичен номер | Дата | Клас | Учебен час от... до... | Тематична единица | Учител-наставник | Базово училище | форма на обучение | бележки от учител-наставник | Оценка (качествена) | подпис учител |
|----------------|----------|------|------------------------------------|---|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| 1 | 01.12.24 | VIB | 8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 2 | 04.12.24 | VIF | 8 ⁵⁰ - 9 ³⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 3 | 04.12.24 | VIA | 9 ⁰⁰ - 10 ²⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 4 | 09.12.24 | VIB | 8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 5 | 09.12.24 | VIB | 8 ⁵⁰ - 9 ³⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 6 | 09.12.24 | VIA | 9 ⁰⁰ - 10 ²⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 7 | 11.12.24 | VIB | 8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 8 | 11.12.24 | VIF | 8 ⁵⁰ - 9 ³⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 9 | 11.12.24 | VIA | 9 ⁰⁰ - 10 ²⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 10 | 16.12.24 | VIB | 8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 11 | 16.12.24 | VIB | 8 ⁵⁰ - 9 ³⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 12 | 16.12.24 | VIA | 9 ⁰⁰ - 10 ²⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 13 | 18.12.24 | VIB | 8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 14 | 18.12.24 | VIF | 8 ⁵⁰ - 9 ³⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |
| 15 | 15.01.25 | VIA | 9 ⁰⁰ - 10 ²⁰ | Използване на звукови фонетики и фонемни единици. Анализ на езикови единици на звуков ниво. | В. Превсева | Безно | дневна | Имаме темата | Отлично | |

Изработен: С.С.М.А. Хасан /...../ Подпи
 Имена: С.С.М.А. Хасан /...../ Подпи
 Училище: СУ Е.К. Преславски /...../ Дата:
 Учитель-наставник: г-жа В. Превсева
 Фак. номер: ИИТХХО тп 67
 Специалност: ИИТХХО
 Университет: Проф. д-р Асен Златаров – Бургас
 Подпис

ДОКЛАД

от Тания Маркова Сребрева,
учител-наставник на стажантката Юсуф Мустафа
2 курс ОКС Магистър

ИИТХХОшп51 специалност Информатика и ИТ в химията и химичното образование към ФПН, Университет Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас

Относно проведения преддипломен стаж в базово Основно училище „Александър Георгиев-Коджакафалията“, Бургас

съгласно чл. 40 ал.11 (2) Наредба № 15 от 22.07.2019 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти Обн. ДВ. бр.89 от 11 Ноември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021 г. на основание чл.213, ал.7 от Закона за предучилищното и училищното образование (в сила от учебната 2017/2018 година)

Аргументирано мнение и оценка за работата на стажант-учителя Юсуф Мустафа по време на педагогическата практика 2024 година

Стажантската практика на Юсуф Мустафа се проведе от дата 01.12.2024 г. до дата 20.12.2024 г.

Тя включи самостоятелно участие на стажанта в образователния процес чрез провеждане на уроци в училище под мое ръководство и на преподавателя доц. д-р Величка Транева.

Юсуф Мустафа проведе общо 15 на брой уроци, с което е изпълнено изискването за минималния брой на педагогическите ситуации или уроците (не по-малко от 15 и не повече от 22 проведени педагогически ситуации или уроци в различни групи или класове) съгласно чл. 12 (3) по НАРЕДБА за държавните изисквания за придобиване на професионална квалификация "учител".

Стажант-учителят Юсуф Мустафа проведе 6 на брой уроци по ИТ 5. клас в класовете 5. А, Б и В и 9 на брой уроци по ИТ 6. клас в класовете 6. А, Б и В.

| Критерии за оценяване на работата на стажант-учителя по време на преддипломна стажантска практика | Равнища на оценяване | | |
|---|----------------------|--------|-------|
| | Добро | Средно | Ниско |
| Обосновка и точност на целите на уроците | | | |
| Спазване на дидактическите принципи | x | | |
| Ефективно прилагане на педагогическия инструментариум | | x | |
| Прилагане на интерактивни методи | | x | |
| Проблематизиране на учебното съдържание | | x | |
| Реализиране на вътрешнопредметни и междупредметни връзки) | x | | |
| Оказване на когнитивна и емоционална подкрепа на учениците | x | | |
| Осигуряване на мотивационна среда | x | | |

ДОКЛАД

от Тания Маркова Сребрева,
учител- наставник на стажантката Антоанета Антонова
2 курс ОКС Магистър

ИИТХХОшп51 специалност Информатика и ИТ в химията и химичното образование към ФПН, Университет Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас

Относно проведения преддипломен стаж в базово Основно училище „Александър Георгиев-Коджакафалията“, Бургас

съгласно чл. 40 ал.11 (2) Наредба № 15 от 22.07.2019 г. за статута и професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически специалисти Обн. ДВ. бр.89 от 11 Ноември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021 г. на основание чл.213, ал.7 от Закона за предучилищното и училищното образование (в сила от учебната 2017/2018 година)

Аргументирано мнение и оценка за работата на стажант-учителя Антоанета Антонова по време на педагогическата практика 2025 година

Стажантската практика на Антоанета Антонова се проведе от дата 01.05.2025 г. до дата 31.05.2025 г.

Тя включи самостоятелно участие на стажанта в образователния процес чрез провеждане на уроци в училище под мое ръководство и на преподавателя доц. д-р Величка Транева.

Антоанета Антонова проведе общо 15 на брой уроци, с което е изпълнено изискването за минималния брой на педагогическите ситуации или уроците (не по-малко от 15 и не повече от 22 проведени педагогически ситуации или уроци в различни групи или класове) съгласно чл. 12 (3) по НАРЕДБА за държавните изисквания за придобиване на професионална квалификация "учител".

Стажант-учителят Антоанета Антонова проведе 6 на брой уроци по ИТ 5. клас в класовете 5. А, Б и В и 9 на брой уроци по ИТ 6. клас в класовете 6. А, Б и В.

| Критерии за оценяване на работата на стажант-учителя по време на преддипломна стажантска практика | Равнища на оценяване | | |
|---|----------------------|--------|-------|
| | Добро | Средно | Ниско |
| Обосновка и точност на целите на уроците | | | |
| Спазване на дидактическите принципи | х | | |
| Ефективно прилагане на педагогическия инструментариум | | х | |
| Прилагане на интерактивни методи | | х | |
| Проблематизиране на учебното съдържание | | х | |
| Реализиране на вътрешнопредметни и междупредметни връзки) | х | | |
| Оказване на когнитивна и емоционална подкрепа на учениците | х | | |
| Осигуряване на мотивационна среда | х | | |
| Рефлексия и обратна връзка с учениците | | х | |

ДОКЛАД
от Тания Маркова Сребрева,
учител- наставник на стажантката Радостина Димитрова
2 курс ОКС Магистър
ИИТХХОшп51 специалност Информатика и ИТ в химията и химичното
образование към ФПН, Университет Проф. д-р Асен Златаров"-Бургас

Относно проведения преддипломен стаж в базово Основно училище „Александър
Георгиев-Коджакафалията“, Бургас
съгласно чл. 40 ал.11 (2) Наредба № 15 от 22.07.2019 г. за статута и
професионалното развитие на учителите, директорите и другите педагогически
специалисти Обн. ДВ. бр.89 от 11 Ноември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари
2021 г. на основание чл.213, ал.7 от Закона за предучилищното и училищното
образование (в сила от учебната 2017/2018 година)

Аргументирано мнение и оценка за работата на стажант-учителя **Радостина
Димитрова**
по време на педагогическата практика 2024 година

Стажантската практика на **Радостина Димитрова** се проведе от дата 01.12.2024 г. до
дата 20.12.2024 г.

Тя включи самостоятелно участие на стажанта в образователния процес чрез
провеждане на уроци в училище под мое ръководство и на преподавателя доц. д-р
Величка Транева.

Радостина Димитрова проведе общо 15 на брой уроци, с което е изпълнено
изискването за минималния брой на педагогическите ситуации или уроците (не по-малко
от 15 и не повече от 22 проведени педагогически ситуации или уроци в различни групи
или класове) съгласно чл. 12 (3) по НАРЕДБА за държавните изисквания за придобиване
на професионална квалификация "учител".

Стажант-учителят **Радостина Димитрова** проведе 6 на брой урока по ИТ 5. клас в
класовете 5. А, Б и В и 9 на брой урока по ИТ 6. клас в класовете 6. А, Б и В.

| Критерии за оценяване на работата на стажант-учителя по време на преддипломна стажантска практика | Равнища на оценяване | | |
|---|----------------------|--------|-------|
| | Добро | Средно | Ниско |
| Обосновка и точност на целите на уроците | | | |
| Спазване на дидактическите принципи | х | | |
| Ефективно прилагане на педагогическия инструментариум | | х | |
| Прилагане на интерактивни методи | | х | |
| Проблематизиране на учебното съдържание | | х | |
| Реализиране на вътрешнопредметни и междупредметни връзки) | х | | |
| Оказване на когнитивна и емоционална подкрепа на учениците | х | | |

График за провеждане на занятия по хоспитиране по ИИТ в базови училища в гр. Бургас
зимен семестър 2025/2026 учебна година за студенти ОКС Магистър специалност ИИТХХО широк
профил 2 курс

| Студенти | Дата | Начало и край на урока | Училище | Учител | Клас | Тема на урока |
|----------|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|------|---|
| | 20.11.2025 четвъртък | 11,30- 12,10 | ОУ Александър Георгиев – Коджакафалията | Таня Сребрева | 5 | Електронна поща |
| | 20.11.2025 четвъртък | 12,20- 13,00 | ОУ Александър Георгиев – Коджакафалията | Таня Сребрева | 7 | Проектиране, създаване и форматиране на електронна таблица |
| | 28.11.2025 петък | 8,50- 9,30 | ОУ Любен Каравелов | Красимира Беловска | 5 | Електронна поща |
| | 28.11.2025 петък | 9,40- 10,20 | ОУ Любен Каравелов | Красимира Беловска | 5 | Изчертаване на фигури в Paint |

Ръководител магистърска програма „ИИТХХО“ .
/Доц. д-р Веляна Георгиева/

Преподавател
/Доц. д-р Величка Транева/

Научни форуми на катедра МИФ (2021–2025)

Катедра „Математика, информатика и физика“ организира и участва активно в редица международни научни форуми, индексирани в **Scopus** и **Web of Science** (квартил **Q4**), както и в престижни специализирани семинари и секции. Дейността на катедрата обхваща тематични направления в областта на интелигентните системи, размитата логика, оптимизационните модели, биомедицинската информатика и приложната математика.

Катедра МИФ демонстрира устойчиво научно присъствие чрез участие и организация на международни форуми, индексирани в Scopus и Web of Science (Q4). Катедрата е активен организатор на специални секции към INFUS, партньор на BioInfoMed, участник в организационния комитет на FQAS 2025 и организатор на ежегодни научни семинари. Форумите обхващат ключови направления като интелигентни системи, оптимизационни модели, биоинформатика, компютърни науки и приложна математика.

1. Международна конференция INFUS – Intelligent and Fuzzy Systems (Scopus & WoS, Q4)

Партньор: Istanbul Technical University

Уебсайт: <https://infus.itu.edu.tr/>

INFUS е установен международен форум, индексирани в Scopus и Web of Science (Q4), посветен на интелигентни системи, изкуствен интелект, оптимизационни модели, неяснота и сложни инженерни процеси.

Роля на катедра МИФ

<https://infus.itu.edu.tr/chairs-committees>

Катедрата организира собствена специална научна секция:

1. Специална секция „Intelligent Algorithms for Decision Making under Uncertainty“ (INFUS 2024–2025)

Организатори: доц. д-р Величка Транева – главен организатор

- доц. д-р Стоян Транев
- доц. д-р Венелин Тодоров (БАН)
- доц. д-р Иван Георгиев (БАН)
- гл. ас. д-р Слави Георгиев (БАН)
- гл. ас. д-р Стоян Апостолов (СУ)

2. Международна конференция BioInfoMed (Scopus & WoS, Q4)

Организатор: проф. д-р Евдокия Сотирова <https://bioinfomed.org/committee/>

Уебсайт: <https://bioinfomed.org/>

ПРОТОКОЛ № 2

от проведен извънреден одит от Комисия по оценяване и поддържане на качеството на обучение за спазване на седмичната програма в катедрите на Факултет по Природни науки при БДУ „Проф. д-р Ас. Златаров“

По време на одита присъстваха: доц. д-р Благвеста Мидюрова
доц. д-р Яна Колева
гл. ас. д-р Стела Найденова

През зимен семестър на учебната 2025/2026 г. в катедрите на Факултет по Природни науки бяха направени следните проверки:

1. Количествени методи, утр. ИМ, IV курс; 13:50
2.
3.
4.
5.

Комисията констатира, че всички часове се провеждат по утвърдения график

Дата: 24.11.2025

Председател: Б.....

/ доц. д-р Благвеста Мидюрова – катедра ЕООС /

Членове:

доц. д-р Яна Колева – катедра Химия.....

Гл. ас. д-р Стела Найденова – главен тютюф на ФПН, катедра ЕООС....

Иван Пеев студент 4курс ЕООС..... Б.....

**ПРИСЪСТВЕН СПИСЪК
на участниците
при провеждане на одит
в кат. "МИФ", ФПН**

| № | Име, презиме, фамилия, организация | Откриваща среща-дата, подпис | Закриваща среща-дата, подпис |
|---|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | доц. д-р Веляна Георгиева – зам.-декан ФПН | 24.11.2025г. - 13.00 | 24.11.2025г. - 17.00 |
| 2 | доц. д-р Благвеста Мидюрова – катедра ЕООС | 24.11.2025г. - | 24.11.2025г. - |
| 3 | доц. д-р Величка Транева – катедра МИФ | 24.11.2025г. - | 24.11.2025г. - |
| 4 | доц. д-р Яна Колева – катедра Химия | 24.11.2025г. - | 24.11.2025г. - |
| 5 | Гл. ас. д-р Стела Найденова – главен тютор на ФПН, катедра ЕООС | 24.11.2025г. - | 24.11.2025г. - |
| 6 | Иван Пеев студент 4курс ЕООС | 24.11.2025г. - | 24.11.2025г. - |
| 7 | | | |
| 8 | | | |