

ДОКЛАД

от доц. д-р инж. Иван Кунчев - член на ПК за САНК

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формуирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 14.10.2016 г. (протокол № 32) при програмната акредитация на професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ във Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“, с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни) - в рамките на четиригодишния следакредитационен период

I. Хронология на процедурата

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол през 2020 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ във Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“. Професионалното направление е получило оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни) с решение на Постоянната комисия по технически науки от 14.10.2016 г. (протокол № 32).

Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ е акредитиран да обучава студенти за:

ОКС „бакалавър“ по:

„Строителство на сгради и съоръжения“ със специализации „Строителни конструкции“, „Пътно строителство“ и „Водоснабдяване и канализация“, редовна и задочна форми на обучение;

„Пожарна безопасност и защита на населението“, редовна и задочна форми на обучение;

„Дизайн“ със специализации „Дизайн на архитектурна среда“, „Интериорен дизайн“ и „Графичен дизайн“, редовна форма на обучение

ОКС „магистър“ по:

„Строителни конструкции“, редовна и задочна форми на обучение;

„Противопожарна техника и автоматика“, редовна и задочна форми на обучение;

„Водоснабдяване и канализация“ със специализации „Пречистване на води“ и „ВиК мрежи и съоръжения“, редовна и задочна форми на обучение;

„Пътно строителство“, редовна и задочна форми на обучение;

„Строителен инженеринг“, редовна и задочна форми на обучение;

„Опазване на културното наследство“, редовна и задочна форми на обучение;

„Интериорен дизайн“, редовна и задочна форми на обучение.

Срокът на валидност на акредитацията е шест години.

Определеният от Постоянната комисия по технически науки капацитет на професионалното направление е 1130 студенти за ОКС „бакалавър“ и 200 студенти за ОКС „магистър“.

Общо за професионалното направление: 1 330 студенти.

Обучението на студентите се осъществява в Архитектурния факултет на Варненския свободен университет „Черноризец Храбър“.

2. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 70 във връзка с чл. 62 от Правилника за дейността на НАОА.

3. В съответствие с чл. 62, ал. 1 от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК при оценка „от 9,00 до 10,00“, Постоянната комисия за САНК изисква с писмо с изх. № 890/21.09.2020 г. от Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“ да представи в срок до 14.12.2020 г. доклад за изпълнение на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ е представил доклада за изпълнение на препоръките с писмо до НАОА с вх. № 939/17.12.2020 г. Докладът е обсъден и приет на заседание на Академичния съвет, проведено на 15.12.2020 г. (протокол № 4).

4. На заседание на ПК за САНК от 04.02.2021 г. (протокол № 3) беше решено да се поиска допълнителна информация от висшето училище по препоръка № 2. На 25.02.2021 г. (вх. № 175) беше получена исканата допълнителна информация.

II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръките:

Препоръка № 1: Да продължи оборудването на лабораторията за механични изпитвания към Офиса за технологичен трансфер с техника за обследване и изпитване на строителни конструкции. Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че в следакредитационния период, новото оборудване към Офиса за технологичен трансфер (ОТТ) е: форми за изработване на стандартни пробни тела с форма на: куб, призма и цилиндър; бъркалка (индустриален миксер) за строителни смеси; две приспособления за изпитване на огъване на пробни тела (с дебелина от 1 cm до 5 cm) и за изпитване на пробни тела (с височина 7,07 cm и 10 cm).

В доклада на ректора се посочва също така, че е разработен план за разширяване и обогатяване на материалната база за механични изпитвания към ОТТ за обследване и изпитване на строителни конструкции. В този план е предвидено адекватно съобразно направената препоръка допълнително оборудване, както следва: Натиск, огъване – 3 вида оборудване на стойност 21500 лв.; Опън – 2 вида оборудване на стойност 38500 лв.; Мониторинг на пукнатинообразуване – модели за проследяване на вертикални и хоризонтални пукнатини на стойност 4200 лв.; Безразрушителен контрол на конструкции - 2 вида оборудване на стойност 20500 лв.; Твърдост – 1 вид оборудване на стойност 115000 лв.; Динамично огъване - 1 вид оборудване на стойност 53000 лв.

Липсва информация описаното по-горе оборудване за обследване и изпитване на строителни конструкции да е доставено и да се използва по предназначение в лабораторията за механични изпитвания към ОТТ.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- План за разширяване и обогатяване на материалната база за механични изпитвания към ОТТ за обследване и изпитване на строителни конструкции;
- Нова екипировка в Офис за технологичен трансфер – снимков материал.

Оценка за изпълнение на препоръката:
Препоръката се изпълнява частично.

Препоръка № 2: Да се активизират усилията за включване на по-голям брой докторанти и студенти в научноизследователските проекти на университета. Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва участие на общо 4 студенти и докторанти в 2 научноизследователски проекта на висшето училище в следакредитационния период: 2018 г. – 3-ма докторанти и студенти в проект към Фонд „Полярни научни изследвания“, СУ „Климент Охридски“; 2020 г. – 1 (без уточнение дали е докторант или студент) в проект към Фонд научни изследвания на висшето училище.

Като активизиране на усилията за включване на по-голям брой докторанти и студенти в научноизследователски проекти, висшето училище посочва, че за следакредитационния период са разработени и подадени две проектни предложения (с участието на докторанти и студенти) по различни програми с външно финансиране (за 2018 г. – 1 проект; за 2020 г. -1 проект).

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Отчети за научноизследователските и научно-приложни проекти в Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“ – за учебни години 2016/2017, 2017/2018 и 2018/2019;
- Допълнително представена информация по препоръка №2.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

1. Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ изпълнява препоръка № 2 и частично изпълнява препоръка № 1, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 14.10.2016 г. (протокол № 32) при програмната акредитация на професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни).

2. Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ да изпълни препоръка № 1 до следващата акредитация.

- **Препоръка № 1: Да продължи оборудването на лабораторията за механични изпитвания към Офиса за технологичен трансфер с техника за обследване и изпитване на строителни конструкции. Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.**

Изготвил:

(доц. д-р инж. Иван Кунчев)

На заседание от 04.03.2021 г. (протокол № 5) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедурата по САНК доц. д-р инж. Иван Кунчев и реши:

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

1. Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ изпълнява препоръка № 2 и частично изпълнява препоръка № 1, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 14.10.2016 г. (протокол № 32) при програмната акредитация на професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни).

2. Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ да изпълни препоръка № 1 до следващата акредитация.

- Препоръка № 1: Да продължи оборудването на лабораторията за механични изпитвания към Офиса за технологичен трансфер с техника за обследване и изпитване на строителни конструкции. Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.

ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 14.10.2016 г. (протокол № 32) при програмната акредитация на професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ във Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“, с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ изпълнява препоръка № 2 и частично изпълнява препоръка № 1, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 14.10.2016 г. (протокол № 32) при програмната акредитация на професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни).

3. Варненският свободен университет „Черноризец Храбър“ да изпълни препоръка № 1 до следващата акредитация.

- Препоръка № 1: Да продължи оборудването на лабораторията за механични изпитвания към Офиса за технологичен трансфер с техника за обследване и изпитване на строителни конструкции. Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.

Председател на ПК за САНК:

(доц. д-р Гергана Боянова)

**Съгласуван със зам.-председателя
на НАОА по САНК:**

(проф. д.н.к. Мария Шнитер)