

ДОКЛАД

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

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (протокол № 18) при програмната акредитация за специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ на основание обща оценка 9.06 (девет цяло и шест стотни). Срок на валидност на акредитацията до следващата програмна акредитация съгласно чл. 78 ал. 7 от ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

I. Хронология на процедурата

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол, съгласно чл. 81, ал.2 от ЗВО (изм. и доп., ДВ, бр. 17 от 25.02.2020), през 2023 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. Специалността е получила програмна акредитация с обща оценка 9.06 (девет цяло и шест стотни) с решение на Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (протокол № 18).

ШУ „Епископ Константин Преславски“ е акредитиран да обучава студенти по специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“. Срок на валидност на акредитацията – до следващата програмна акредитация съгласно чл. 78, ал. 7 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

2. Определеният от Акредитационния съвет на НАОА капацитет на специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, е общо 270 студенти, редовна форма на обучение.

3. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 79 от Правилника за дейността на НАОА.

4. В съответствие с чл. 79, ал. 1 от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК при оценка „от 6,00 до 10,00“, с уведомително писмо (изх. №ОА-06-327/28.02.2023 г.) зам. председателят на НАОА по САНК изисква от ШУ „Епископ Константин Преславски“ да представи доклад за изпълнението на препоръките. Ректорът на ШУ „Епископ Константин Преславски“ е представил в НАОА (писмо с вх. № ОА-06-919/02.05.2023 г.) доклад за изпълнение на препоръките, утвърден с решение

на Академичния съвет на ШУ „Епископ Константин Преславски“ проведен на 28.04.2023 г. (протокол № РД-05-09).

II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръките:

Препоръка № 1: Да се предприемат мерки за стимулиране на международна и национална междуинституционална мобилност на преподаватели и студенти. Срок: постоянен, с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че в резултат на предприетите мерки за стимулиране на международна и национална междуинституционална мобилност на преподаватели и студенти са реализирани 7 изходящи мобилности: 6 преподавателски мобилности (4 в Рижки технически университет – Латвия; 1 в Загребски университет – Хърватия; 1 в Университет в Гиресун – Турция); 1 студентска мобилност в Рижки технически университет – Латвия. Доклада посочва и 1 междуинституционална мобилност с цел преподаване с Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“ – София.

С цел повишаване на чуждоезиковата компетентност и бъдещо успешно участие в международна мобилност, висшето училище посочва, че 9 преподаватели от професионалното направление са преминали успешно обучение по английски език.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Справки за: Изходяща международна мобилност за периода 2022 – 2023 г. на преподаватели от ПН 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, по проект BG05M2OP001-2.016-0010 и по програма „Еразъм+“; Входяща междуинституционална мобилност за периода 2022 – 2023 г. на преподаватели от ПН 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ по проект BG05M2OP001-2.016-0010;
- Сертификати за реализирани мобилности по проект BG05M2OP001-2.016-0010;
- Сертификати за успешно преминато обучение по английски език – Дейност 6 „Обучение на преподаватели от партниращите български висши училища“, 16.04 – 09.07.2022 г., 80 академични часа, проект BG05M2OP001-2.016-0010.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

Препоръка №2: Да се увеличи броят на учебните практики по профилиращите дисциплини. Срок: до края на 2023 г.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че са реализирани следните промени в учебния план и учебните програми, както следва:

В учебен план 20719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“, дисциплината „Трансформация на картни изображения“, изучавана в 7-ми семестър е заменена с дисциплината „Учебна практика по Картография“, със хорариум 45 ч. ЛУ, 3 кредита и форма на контрол – текуща оценка.

В учебен план 21719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“: дисциплината „Геоинформатика III част“, изучавана в 5-ти семестър е заменена с дисциплината „Учебна практика по ГИС“, със хорариум 60 ч. ЛУ, 4 кредита и форма на контрол – текуща оценка; дисциплината „Трансформация на картни изображения“, изучавана в 7-ми семестър е заменена с дисциплината „Учебна практика по Картография“, със хорариум 45 ч. ЛУ, 3 кредита и форма на контрол – текуща оценка.

В учебни планове 21719900, 22719900 и 23719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“: дисциплината „Геоинформатика III част“, изучавана в 5-ти семестър е заменена с дисциплината „Учебна практика по

ГИС“, със хорариум 60 ч. ЛУ, 4 кредита и форма на контрол – текуща оценка; дисциплината „Трансформация на картни изображения“, изучавана в 7-ми семестър е заменена с дисциплината „Учебна практика по Картография“, със хорариум 45 ч. ЛУ, 3 кредита и форма на контрол – текуща оценка. В резултат на направените промени в тези учебни планове, броят на учебните практики се увеличава от 8 на 10, а хорариума от 540 на 645 учебни часа практика.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Учебни планове на специалност „Геодезия“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“
- Препис – извлечения от протоколи от проведени Факултетен съвет и Академичен съвет.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката е изпълнена.

Препоръка №3: В съответствие с чл. 44 от ЗВО в учебния план и програми да се предвидят изпитите, като преобладаваща основна форма на оценяване на знанията вместо текущи оценки. Срок: до края на 2023 г.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че са реализирани следните промени в учебния план и учебните програми, както следва:

В учебен план 19719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“, е заменена формата на контрол от текуща оценка на изпит, на следните дисциплини изучавани в 9-ти семестър: „Изследване на геодинамични явления с геодезични методи“, „Оценка на земи“ и „Градско движение и проектиране на улици“.

В учебен план 20719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“, е заменена формата на контрол от текуща оценка на изпит, на следните дисциплини изучавани в 7-ми и 9-ти семестър: „Моделиране на геоида“, „Инженерна фотограметрия“, „Изследване на геодинамични явления с геодезични методи“, „Оценка на земи“ и „Градско движение и проектиране на улици“.

В учебен план 21719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“, е заменена формата на контрол от текуща оценка на изпит, на следните дисциплини изучавани в 5-ти, 6-ти и 7-ми семестър: „Териториално устройство“, „Управление на проекти“, „Административно, гражданско и вещно право“, „Безпилотна въздушна фотограметрия“, „Моделиране на геоида“ и „Инженерна фотограметрия“.

В учебен план 22719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“, е заменена формата на контрол от текуща оценка на изпит, на следните дисциплини изучавани в 3-ти, 5-ти, 6-ти и 7-ми семестър: „Математична обработка на геодезичните измервания I част“, „Приложен софтуер за обработка на геодезични данни“, „Териториално устройство“, „Управление на проекти“, „Административно, гражданско и вещно право“, „Безпилотна въздушна фотограметрия“, „Моделиране на геоида“ и „Инженерна фотограметрия“. В учебен план 23719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“ за новата 2023/2024 учебна година, е заменена формата на контрол от текуща оценка на изпит, на следните дисциплини изучавани в 1-ви, 2-ри, 3-ти, 5-ти, 6-ти, 7-ми и 9-ти семестър: „Програмиране на задачи в среда MATLAB“, „Теория на сигналите“, „Дескриптивна геометрия“, „Математична обработка на геодезичните измервания I част“, „Приложен софтуер за обработка на геодезични данни“, „Териториално

устройство“, „Управление на проекти“, „Административно, гражданско и вещно право“, „Безпилотна въздушна фотограметрия“, „Моделиране на геоида“, „Инженерна фотограметрия“, „Изследване на геодинамични явления с геодезични методи“, „Оценка на земи“ и „Градско движение и проектиране на улици“.

В учебен план 23719900 за ОКС „Магистър“ (след средно образование), специалност „Геодезия“ за предстоящата 2023/2024 учебна година, броят на дисциплините завършващи с изпит се увеличава от 36 на 50 и по този начин изпитите стават преобладаваща основна форма на оценяване на знанията на студентите.

Актуализираните учебни планове и учебни програми са приети и утвърдени на заседания на Факултетни и Академични съвети.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Учебни планове на специалност „Геодезия“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“;
- Препис – извлечения от протоколи от проведени Факултетен съвет и Академичен съвет.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката е изпълнена.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ изпълнява препоръка №1 и е изпълнил препоръки № 2 и № 3 формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (протокол №18) при програмната акредитация за специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ на основание обща оценка 9.06 (девет цяло и шест стотни). Срок на валидност на акредитацията до следващата програмна акредитация съгласно чл. 78 ал. 7 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Изготвил:

(доц. д-р инж. Иван Кунчев)

На заседание от 25.05.2023 г. (протокол №11) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедурата по САНК доц. д-р инж. Иван Кунчев и реши:

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ изпълнява препоръка №1 и е изпълнил препоръки № 2 и № 3 формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (протокол №18) при програмната акредитация за специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в Шуменски университет „Епископ Константин

Преславски“ на основание обща оценка 9.06 (девет цяло и шест стотни). Срок на валидност на акредитацията до следващата програмна акредитация съгласно чл. 78 ал. 7 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

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 Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (протокол №18) при програмната акредитация за специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ с обща оценка 9.06 (девет цяло и шест стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ изпълнява препоръка №1 и е изпълнил препоръки №2 и №3 формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (протокол №18) при програмната акредитация за специалност „Геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ (след средно образование) от професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ с обща оценка 9.06 (девет цяло и шест стотни).

Председател на ПК за САНК:

(доц. д-р Гергана Боянова)

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

(проф. д.н.к. Мария Шнитер)