

**ДО
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ
НАОА**

ДОКЛАД

От Постоянната комисия за следакредитационно наблюдение и контрол

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 18.09.2020 г. (Протокол №19) при програмната акредитация на професионално направление 5.1. „Машинно инженерство“ в Технически университет - София с обща оценка по критериите 9,44 (девет цяло и четиридесет и четири стотни).

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 г.), през 2024 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 5.1. „Машинно инженерство“ в Технически университет - София. Професионалното направление е получило програмна акредитация с обща оценка 9,44 (девет цяло и четиридесет и четири стотни) с решение на Постоянната комисия по технически науки от 18.08.2020 г. (Протокол №19).

Техническият университет - София е акредитиран да обучава студенти по професионално направление 5.1. „Машинно инженерство“ за:

ОКС „професионален бакалавър“ по:

- Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия;
- Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника;
- Технология на машиностроенето.

ОКС „бакалавър“ по:

- Възобновяеми енергийни технологии и флуидна техника;
- Дизайн и технологии за облекло и текстил;
- Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето;
- Дигитални индустриални технологии;
- Съвременни индустриални технологии (на английски език);
- Машиностроене;
- Мехатроника;
- Машиностроене (на английски език);
- Мехатронни системи (на английски език);
- Машиностроителна техника и технологии;
- Машиностроене и уредостроене;
- Автотранспортна техника;
- Компютърни технологии в машиностроенето.

ОКС „магистър“ по:

- Хидравлична и пневматична техника;
- Дизайн и технологии за облекло и текстил;
- Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето;
- Дигитални индустриални технологии;
- Машиностроене и уредостроене;
- Мехатроника;
- Машиностроене (на английски език);

- Мехатронни системи (на английски език);
- Машиностроителна техника и технологии;
- Автотранспортна техника;
- Компютърни технологии в машиностроенето;
- Проектиране и технологии за облекло и текстил;
- Автотехническа експертиза.

Срок на валидност на акредитацията – **ШЕСТ** години, в съответствие с чл. 79, ал. 4 от ЗВО.

2. Определеният от Постоянната комисия по технически науки капацитет на професионалното направление е 300 студенти (редовна и задочна форма на обучение) за ОКС „професионален бакалавър“, 1800 студенти (редовна и задочна форми на обучение) за ОКС „бакалавър“ и 600 студенти (редовна и задочна форми на обучение) за ОКС „магистър“.

Общо за професионалното направление: 2700 студенти (редовна и задочна форми на обучение).

3. 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-06-214/23.01.2024 г.) зам.-председателят на НАОА по САНК изисква от Техническият университет - София да представи доклад за изпълнението на препоръките в срок до **01.03.2024 г.** Ректорът на ТУ-София е представил в НАОА (писмо с вх. № ОА-06-747/12.03.2024 г.) доклад за изпълнение на препоръките в рамките на следакредитационен период. Докладът за изпълнение на препоръките е утвърден с решение на Академичния съвет на Технически университет - София от 06.03.2024 г. (Протокол №2).

4. На заседание на ПК за САНК от 25.04.2024 г. (Протокол №9) е взето решение да се поиска допълнителна информация от висшето училище. Поискана информация е получена на 28.05.2024 г. по електронната поща.

На заседание, проведено на 06.06.2024 г. (Протокол №12) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК доц. д-р инж. Юрий Цановски и прие:

КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:

Препоръка: Да продължи подобряването на наличната материална база на специалностите в професионалното направление. **Срок:** постоянен.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че в следакредитационния период препоръката е изпълнена от: Факултет по индустриални технологии, Машиностроителен факултет, Енерго-машиностроителен факултет, Факултет по машиностроене и уредостроене, Факултет по транспорта, Инженерно-педагогически факултет – Сливен, Технически колеж – София, Колеж – Сливен, където се обучават студенти по специалности в професионалното направление. В табличен вид са представени подобренията в материалната база, като са посочени отговорните лица и резултатът от изпълнението на препоръката.

Към доклада са представени 69 приложения със съответните описания и снимков материал. ТУ-София участва в **2 национални проекта** (BG05M2OP001-1.001-0008 ЦВП "Национален център по мехатроника и чисти технологии" и BG05M2OP001-1.002-0011-S01 "Изграждане и развитие на Център за Компетентност по Мехатроника и чисти Технологии MIRACle") и **1 проект** по програма на НАТО (NATO - Science for Peace and

Security, проект G5511 "Cyber Defense for Intel-ligent Systems", за периода 2020-2023), чийто периоди на изпълнение съвпадат със следакредитационния период на наблюдение.

От приложената таблица в изисканата допълнителна информация е видно, че всички изброените подобрения в материалната база са извършени в рамките от 2019 г до 2024 г, т.е. в рамките на периода на следакредитационно наблюдение.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- 69 броя приложения, представени в цифров архив „Приложение.zip”, съдържащ описания и снимков материал;
- Допълнен доклад на ректора, в следствие на поискана допълнителна информация.

Оценка за изпълнение на препоръката: препоръката се изпълнява.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Техническият университет - София изпълнява препоръката, формулирана в решението на Постоянната комисия по технически науки от 18.09.2020 г. (Протокол № 19) при програмната акредитация на професионално направление 5.1. „Машинно инженерство“, за ОКС „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,44 (девет цяло и четиридесет и четири стотни).

ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно изпълнението на препоръката, формулирана в решението на Постоянната комисия по технически науки от 18.09.2020 г. (Протокол № 19) при програмната акредитация на професионално направление 5.1. „Машинно инженерство“ в Техническият университет – София, за ОКС „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,44 (девет цяло и четиридесет и четири стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Техническият университет - София изпълнява препоръката, формулирана в решението на Постоянната комисия по технически науки от 18.09.2020 г. (Протокол № 19) при програмната акредитация на професионално направление 5.1 „Машинно инженерство“, за ОКС „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,44 (девет цяло и четиридесет и четири стотни).

X

Председател на ПК за САНК:

(проф. д-р Илия Гюдженов)

Съгласуван със зам.-председателя на НАОА по САНК:

X

ПРОФ. Д.Н.К МАРИЯ ШНИТЕР
ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАОА ПО САНК