

МАНДАТЕН ОТЧЕТ
за дейността на Факултета по технически науки
на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски”

2022 г. – 2026 г.

Съдържание

I. АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ И КАДРОВА ПОЛИТИКА.....	2
II. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ	3
1. Бакалавърски специалности и магистърски програми	3
2. Учебна документация	4
III. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА ДЕЙНОСТ	5
IV. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ, МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ, ЕРАЗЪМ+, ДОКТОРАНТИ НА ФТН.....	6
1. Научноизследователска дейност.....	6
2. Международна мобилност по и извън програма „ЕРАЗЪМ+“	9
3. Награди и отличия.....	9
4. Докторанти.....	10
V. АКРЕДИТАЦИЯ И КАЧЕСТВО	12
1. Акредитация.....	12
2. Качество на образованието и академичния състав.....	13
VI. ФИНАНСОВА ПОЛИТИКА И МАТЕРИАЛНА БАЗА	17
VII. УПРАВЛЕНИЕ.....	19

Уважаеми членове на Общото събрание, преподаватели, служители и студенти,
Представям ви отчет за развитието на Факултета по технически науки за мандатния период от месец април 2022 г. до месец април 2026 г.

Дейността на ФТН в посочения период се осъществи в противоречивите и не особено благоприятни обстоятелства за развитието на висшето образование в България, засилваща се демографска криза и ежегодни рестрикции в бюджета на ШУ и съответно на факултета. При така създадените условия работата на факултета бе насочена към: заздравяване на позициите и отстояване на мястото му в структурата на ШУ; развитие на академичния състав; активна, целогодишна кандидатстудентска кампания; повишаване на качеството на обучението; популяризиране на научната продукция на изследователския състав и обучаемите; успешно провеждане на акредитационните процедури и САНК и др.

Представеният отчет обхваща основните дейности на ФТН за четиригодишния период на мандата.

I. АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ И КАДРОВА ПОЛИТИКА

В настоящия момент академичният състав на ФТН се състои от 29 преподаватели на ОТД – 4 професори; 13 доценти; 12 нехабилитирани преподаватели, от които 8 с научна степен доктор.

Състоянието на академичния състав по години е представено в Таблица 1.

Таблица 1. Академичен състав на ФТН в периода 2022-2026 г.

Година	Академичен състав на Факултет по технически науки на основен трудов договор					Общо
	Хабилютирани		Нехабилютирани			
	професор	доцент	гл. асистент	асистент	преподавател	
2022	3	18	3	6	3	33
2023	4	14	2	7	2	29
2024	4	12	5	4	3	28
2025	4	13	7	3	2	29
2026	4	13	7	3	2	29

Данните в таблицата показват, че численият състав на преподавателите на основен трудов договор е средно около 29, както в началото на мандата е бил 33.

Административен персонал:

- 2 щата са заети от служители на основен трудов договор.

През отчетния период във ФТН са реализирани следните конкурси:

- 3 конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ (1 в катедра „Геодезия“; 2 в катедра „Комуникационна и компютърна техника“);
- 2 конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ (1 в катедра „Комуникационна и компютърна техника“; 1 в катедра „Управление на системите за сигурност“);
- 6 конкурса за придобиване на академичното звание „главен асистент“ (2 в катедра „Геодезия“; 1 в катедра „Инженерна логистика“; 2 в катедра „Комуникационна и компютърна техника“; 1 в катедра „Сигурност на информационни и комуникационни технологии“);
- 4 конкурса за придобиване на академичното звание „асистент“ (1 в катедра „Управление на системите за сигурност“; 1 в катедра „Инженерна логистика“; 2 в катедра „Сигурност на информационни и комуникационни технологии“);
- 18 конкурса за придобиване на ОНС „доктор“ (7 в катедра „Инженерна логистика“; 3 в катедра „Комуникационна и компютърна техника“; 3 в катедра „Геодезия“; 3 в катедра „Сигурност на информационни и комуникационни технологии“; 2 в катедра „Комуникационна и компютърна техника и технологии за сигурност“).

В резултат на успешно приключилите процедури всички преподаватели са назначени или останали на работа във ФТН.

Налага се констатацията, че факултетът притежава необходимия квалифициран академичен състав, за да провежда съвременно, отговарящо на

добрите образователни практики, обучение и успешна научноизследователска дейност.

Към днешна дата всички катедри във ФТН включват достатъчен брой преподаватели на ОТД, което ги прави стабилни структурни единици в рамките на основното структурно звено за следващите поне 4 години.

Деканското ръководство работи за заздравяване на позициите на ФТН в структурата на ШУ, за запазване и развитие на съществуващите специалности. В подкрепа на казаното е фактът, че в периода няма закрыта специалност, за което трябва да благодарим и на всички колеги, ангажирани активно в кандидатстудентската кампания.

II. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Основните приоритети на деканското ръководство по отношение на учебната дейност през мандатния период са насочени към подобряване на образователната среда чрез актуализиране на учебната документация, ненарушаване периодичността на протичане на учебния процес и подобряване на организацията за провеждане на държавните изпити.

1. Бакалавърски специалности, магистър (след средно образование) и магистърски програми (след бакалавър или магистър).

През мандатния период във ФТН се провежда обучение на студенти в четири акредитирани професионални направления:

- 5.3. Комуникационна и компютърна техника;
- 5.7. Архитектура, строителство и геодезия;
- 5.13. Общо инженерство;
- 9.1. Национална сигурност.

По време на мандата студентите във ФТН се обучават в **6 бакалавърски специалности, 1 магистър след средно и 7 магистърски програми след бакалавър или магистър.**

Брой новоприети студенти

2022/2023 г.:

- бакалавър – 124 студенти;
- магистър след средно – 23 студенти;
- магистър след висше – 74 студенти.

2023/2024 г.:

- бакалавър – 93 студенти;
- магистър след средно – 25 студенти;
- магистър след висше – 40 студенти.

2024/2025 г.:

- бакалавър – 99 студенти;
- магистър след средно – 29 студенти;
- магистър след висше – 28 студенти.

2025/2026 г.:

- бакалавър – 99 студенти;
- магистър след средно – 26 студенти;

- магистър след висше – 42 студенти.

Дипломирани студенти

2022/2023 г.:

- бакалавър – дипломирани 60 студенти;
- магистър след средно – дипломирани 3 студенти;
- магистър след висше – 38 студенти.

2023/2024 г.:

- бакалавър – дипломирани 30 студенти;
- магистър след средно – дипломирани 8 студенти;
- магистър след висше – 62 студенти.

2024/2025 г.:

- бакалавър – дипломирани 52 студенти;
- магистър след средно – дипломирани 8 студенти;
- магистър след висше – 32 студенти.

2. Учебна документация

Важна част от учебната дейност е актуализиране на действащата учебна документация и адаптирането ѝ към конкурентната среда, динамиката в търсенето на образователен продукт, новите научни и образователни приоритети, изискванията и потребностите на бизнеса. Това налага непрекъснато усъвършенстване на учебните планове и учебните програми. През мандатния период ежегодно се актуализират учебните планове на всички специалности във ФТН, по които се провежда обучение в ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ (след средно) и в ОКС „Магистър“ (след бакалавър или магистър). Стандартът за обучение на докторанти, налага актуализация на учебната документация и по докторските програми.

Предизвикателства: Факултетът трябва да се съобразява в бъдещата си дейност с необходимостта от:

- поддържане на тесни контакти с директорите на училищата и провеждане на състезания и практически обучения с учениците;
- внедряване на нови технологии, налични във ФТН, в обучението на студенти;
- включване в учебния процес на представители на бизнеса и потребители на кадри;
- включване в учебния процес на преподаватели от други висши училища, културни институции и организации в страната и чужбина, с цел подобряване на входящата и изходящата мобилност и създаване на контакти за участия в международни научни проекти;
- създаване на нови бакалавърски, магистърски и докторски програми, търсени от бизнеса и актуални на пазара на образователни услуги, свързани и с интеграцията в европейското образователно пространство;
- въвеждане на ново учебно съдържание във вече съществуващи дисциплини, както и разработването на нови такива, с цел изграждане у студентите на инициативност, умения за учене, умения за междуличностно и межкултурно общуване и дигитални компетентности.

III. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА ДЕЙНОСТ

През мандатния период кандидатстудентската дейност се провежда под въздействие на обективни фактори, които ограничават броя на потенциалните кандидати за обучение и са обусловени от задълбочаващата се демографската криза в България; проектираната държавна политика в областта на висшето образование за намаляване на броя на студентите в определени професионални направления и стимулиране на други; тенденциите в средното образование към увеличаване на броя на отпадащите ученици и на тези, които не желаят да продължат обучението си; нарастваща младежка емиграция; затруднен достъп до българските висши училища, поради географски и социални бариери и др.

Това налага прилагане на по-гъвкави подходи за преодоляване на последиците от посочените процеси – реализиране на целогодишна кандидатстудентска кампания, облекчаване на процеса по прием на студенти, оптимизиране и актуализиране на изпитните формати и др.

➤ *Разширяване на възможностите за кандидатстване*

Въведената електронна форма на провеждане на изпитите, възможността за онлайн кандидатстване, участието в класиране с оценка по избрана матура, както и организираните от катедрите състезания със зрелостници в училища в страната увеличават възможностите за кандидатстване в ШУ и ФТН, като същевременно водят и до намаляване на броя на кандидат-студентите, явяващи се на присъствени изпити. Предпочитаната форма за явяване на приеман изпит през отчетния период е индивидуалният електронен изпит.

➤ *Дни на отворените врати*

Важно място в политиката за привличане на кандидат-студенти и популяризиране на образователния потенциал на ФТН имат, станалите традиционни за факултета, Дни на отворените врати, в рамките на които потенциалните кандидат-студенти, техните родители, учители, а също и други заинтересовани лица могат да се запознаят с материалната база, преподавателите и студентите от факултета и да зададат своите въпроси.

➤ *Сътрудничество с училищата в региона*

Целогодишната кандидатстудентска кампания във ФТН е свързана и с организирани посещения на училища и срещи с ученици и учители, провеждане на състезания по училища, провеждане на обучения и рекламиране на отделните специалности в социалните мрежи.

- Регионално състезание „Геодезически измервания и изчисления“ (12.05.2025 г.), с ученици от средни училища от Община Шумен.

➤ *Мероприятия организирани от преподаватели на ФТН*

През отчетния период бяха организирани и проведени четири мероприятия:

- Цикъл игрова сесия 2024, (събитие от МАТТЕХ 2024), с ученици от средни училища от Община Шумен (ПГМЕТТ "Христо Ботев", СУ "Панайот Волов");
- Цикъл игрова сесия 2025 с ученици от средни училища в Община Шумен (ПГМЕТТ "Христо Ботев", СУ "Панайот Волов") (16.05.2025);
- Лекторска площадка 2025 - с представител на бизнеса в областта на компютърните игри и представител на академичната общност в областта на компютърните обучаващи игри (15.5.2025 г.);

- Национален конкурс за компютърна обучаваща игра - март-декември 2025 год. (участвали Технически Университет Габрово, Русенски университет "Ангел Кънчев", Пловдивски университет "Паисий Хилендарски", Бургаски Държавен Университет "проф. д-р Асен Златаров", Бургаски държавен университет "Проф. д-р Асен Златаров", Технически Университет - Варна).

Предизвикателства

За реализиране на ползотворна кандидатстудентска кампания в бъдеще е необходимо:

- засилване на комуникацията със средните училища по отношение на съвместни инициативи;
- оптимизиране на броя на предлаганите от факултета магистърски програми и учебните им планове;
- увеличаване на личната ангажираност на всеки преподавател от факултета и активизиране на личните и професионалните контакти с оглед набиране на потенциални кандидат-студенти.

IV. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ, МЕЖДУНАРОДНА ДЕЙНОСТ, ЕРАЗЪМ+, ДОКТОРАНТИ НА ФТН

1. Научноизследователска дейност

➤ Публикационна активност

Един от най-важните индикатори за обхвата и качеството на научноизследователската дейност е публикационната активност и характерът на реализираните публикации. За отчетния период (2022 г. – 2026 г.) публикационната активност на академичния състав на факултета намира израз в общо 231 бр. публикации, от които 65 са в издания в световни литературни източници (от тях 28 са в издания, реферирани/индексирани в Web of Science/Scopus). Издадените монографии са 7, а броят на учебниците/учебните помагала е 14.

В Таблица 2. са представени по години обобщените стойности на по-голямата част от основните критерии за оценка на публикационната активност и забелязаните цитирания на академичния състав на факултета.

Таблица 2. Обобщени данни за публикационната активност на преподавателите от ФТН

	Показател/Година	2022	2023	2024	2025
1.	Общ брой публикации	20	62	74	75
2.	Публикации в издания в световни литературни източници	0	6	12	47
3.	Публикации в издания, реферирани/индексирани в Web of Science/Scopus (част от т. 2)	0	3	9	16
4.	Цитати на публикации от предходните три години в издания,	0	2	7	11

	реферирани/индексирани в Web of Science/Scopus				
5.	Общ брой цитати на цялата научна продукция	79	13	161	212
6.	Цитати на цялата научна продукция в издания, реферирани/индексирани в Web of Science/Scopus	1	2	4	6
7.	Монографии	4	2	1	0
8.	Учебници, учебни помагала, пособия	9	0	2	3

Анализът на данните показва тенденция на увеличаване както на общия брой публикации, така и на публикациите в издания в световни литературни източници. Броят на публикациите, реферирани/индексирани в Web of Science/Scopus също се увеличава по години.

Броят на забелязаните цитирания се увеличава значително за всяка година от разглеждания период.

Броят на издадените монографии намалява по години, като през 2025 г. няма отчетени монографии в междинните научни отчети на вътрешноуниверситетските проекти, не се забелязват и в личните страници на преподавателите от факултета в сайта на ШУ.

Продължава успешното издаване на трите научни издания на факултета – Journal Scientific and applied research, Годишник на ФТН и МАТТЕХ.

➤ *Научни форуми*

За популяризиране и обмен на получените научноизследователски резултати, както и за подпомагане на контактите на преподавателите, докторантите и студентите от факултета с представители на други научни/образователни институции от страната и чужбина, като предпоставка и условие за осъществяване на бъдеща съвместна научноизследователска/образователна дейност, се осигурява възможност за участие в национални и международни научни форуми, организирани от факултета, ШУ и други институции от страната и чужбина.

През отчетния период преподавателите от факултета са участвали в 40 бр. научни форума, от които: 6 национални, 24 национални с международно участие и 10 международни. Представени са общо 113 доклада. Тези стойности са гаранция, че резултатите от проведените изследвания са добили достатъчна популярност сред научните среди. Броят на научните форуми с участието на преподаватели по години, както и броят на представените доклади, са представени в Таблица 3.

Традиционно факултетът е организатор на 1 национална с международно участие научна конференция: Национална конференция с международно участие „МАТТЕХ“.

Таблица 3. Обобщени данни за участията на преподавателите от ФТН в научни форуми

Година/ Показател	Участия в брой научни форуми	Нацио- нални	Нацио- нални с междуна- родно участие	Между- народни	Доклади (нац./нац. с межд. уч./межд.)
2022	8	0	6	2	24/19/5
2023	11	2	9	0	14/12/2
2024	12	3	4	5	33/21/12
2025	9	1	5	3	42/33/9

В нея вземат участие както преподаватели, докторанти и студенти от факултета, така и представители на различни научни/образователни институции от страната и чужбина. Публикува се сборник с доклади от всяко издание на конференцията.

През отчетния период са проведени следните традиционни за факултета научни конференции: МАТТЕХ 2022 и МАТТЕХ 2024.

➤ *Проекти*

Важно място в научноизследователската дейност заема участието на преподавателите, докторантите и студентите в международни, национални и вътрешноуниверситетски научноизследователски/образователни проекти. Проектната дейност е индикаторът, който допринася най-много за привличане на средства за научноизследователска дейност.

Обобщените данни за участието на преподавателите в проекти са представени в Таблица 4.

Таблица 4. Обобщени данни за участията в научни/образователни проекти

Показател/Година	2022	2023	2024	2025	2026
Вътрешноуниверситетски проекти	12	9	8	7	6
Национални проекти (с пряко участие на ШУ), от тях:	11	13	15	12	3
- по европейски програми;	2	6	7	8	-
- към Фонд „Научни изследвания“ на МОН;	6	4	3	1	-
- по Национална пътна карта за научна инфраструктура;	1	2	2	2	2
- по други национални програми.	2	1	3	1	1
Национални проекти (с участие на преподаватели)	10	13	10	10	7
Международни проекти (с пряко участие на ШУ)	2	1	1	1	1
Международни проекти (с участие на преподаватели)	7	1	3	1	-

От данните в таблицата се вижда, че през отчетния период най-голямо е участието в националните проекти (с и без прякото участие на ШУ) последвано от вътрешноуниверситетските проекти, в които участват всички преподаватели от

факултета. Запазва се и тенденцията да се включват изявени студенти и докторанти в изпълнението на проектите.

Като цяло може да се обобщи, че проектната активност по отношение на националните проекти е добра, а в международните е слаба. В тази връзка е необходимо да се търсят начини за кандидатстване в съвместни международни проекти с колеги от чужбина.

2. Международна мобилност по и извън програма „ЕРАЗЪМ+“

Международната мобилност на преподавателите, студентите и докторантите от факултета по програмата „Еразъм+“ и извън нея за периода 2022-2026 г. е представена в Таблица 5.

Таблица 5. Обобщени данни за мобилност на преподаватели, студенти и докторанти от ФТН

Показател/Година	2022	2023	2024	2025
Входяща мобилност на студенти/докторанти	0	0	0	2
Изходяща мобилност на студенти/докторанти	2	7	1	17
Входяща мобилност на преподаватели	0	5	0	0
Изходяща мобилност на преподаватели	8	16	4	5

От 2022 г. броят на мобилностите е различен за всяка година. През отчетния период най-силната година на факултета по отношение на реализирани мобилности е 2023 г.

Слабо звено е входящата мобилност на преподаватели и студенти по програмата „Еразъм+“. За целия мандат 5 преподаватели и 2 студенти са осъществили входяща мобилност.

3. Награди и отличия

В рамките на отчетния период преподаватели, студенти и докторанти от факултета получават признание за научните си приноси чрез следните награди/отличия и номинации:

- Награда „ЕВРИКА“ за млад изобретател, връчена от Фондация „Еврика“. Отличието е признание за постижения и разработването на изобретения с голяма обществена значимост – гл. ас. д-р Даниел Денев.

Деканското ръководство честити на наградения преподавател и му пожелава много нови успехи в науката.

4. Докторанти

През отчетния период във факултета са се обучавали 51 докторанти, 21 от които са зачислени в периода 04.2022 г. – 04.2026 г. (19 в редовна и 2 в задочна форма на

обучение). Отчислените докторанти с право на защита са 35 (21 от които са били зачислени през разглеждания период и 14 – преди него). Двама докторанти са прекъснали обучението си за срок от една или две години. Докторантите, които са защитили своите дисертационни трудове, са 22. В таблици 6. – 11. се представя информация за зачислените, прекъсналите, отчислените и защитилите своите дисертации докторанти.

Таблица 6. Зачислени докторанти

№	Име и фамилия	Докторска програма	Дата на зачисляване	Форма на обучение
1.	Милен Стефанов Давидков	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.07.2022 г.	Задочно
2.	Николай Христов Йорданов	Инженерна логистика	01.07.2022 г.	Редовно
3.	Елица Юриева Кузманова	Корпоративна сигурност	01.07.2022 г.	Редовно
4.	Весела Райчева Петрова	Обща, висша и приложна геодезия	01.02.2023 г.	Редовно
5.	Десислава Николаева Иванова	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.02.2023 г.	Редовно
6.	Десислава Димчева Георгиева	Корпоративна сигурност	01.02.2023 г.	Редовно
7.	Галин Петков Петков	Организационна сигурност	01.02.2023 г.	Задочно
8.	Петя Кирилова Велчева	Инженерна логистика	01.02.2023 г.	Редовно
9.	Ива Бориславова Такова	Инженерна логистика	01.02.2023 г.	Редовно
10.	Нигяр Хубенова Янкова	Картография (вкл. тематично географско картографиране)	01.02.2024 г.	Редовно
11.	Илияна Стефанова Иванова	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.02.2024 г.	Редовно
12.	Силвия Христова Николова	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.02.2024 г.	Редовно
13.	Кристина Кирилова Янчева	Картография (вкл. тематично географско картографиране)	01.02.2024 г.	Редовно
14.	Петър Иванов Петров	Инженерна логистика	01.02.2024 г.	Редовно
15.	Илия Владимиров Стойчев	Инженерна логистика	01.02.2025 г.	Редовно

16.	Климент Стоянов Николов	Инженерна логистика	01.02.2025 г.	Редовно
17.	Николай Пламенов Желязков	Обща, висша и приложна геодезия	01.07.2025 г.	Редовно
18.	Екатерина Минкова Христова	Комуникационни мрежи и системи	01.02.2025 г.	Редовно
19.	Сребрин Веселинов Шарбанов	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.02.2026 г.	Редовно
20.	Георги Пламенов Георгиев	Инженерна логистика	01.02.2026 г.	Редовно
21.	Стоян Димитров Митрев	Обща, висша и приложна геодезия	01.02.2026 г.	Редовно

Таблица 7. Прекъснали докторанти за срок от 1 или 2 година

№	Име и фамилия	Докторска програма	Период на прекъсване
1.	Стоян Руменов Стоянов	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.12.2024 г. – 01.12.2025 г. 01.12.2025 г. – 01.12.2026 г.
2.	Йордан Красимиров Тузсузов	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.08.2023 г. – 01.08.2024 г.

Таблица 8. Отчислени докторанти с право на защита

№	Име на фамилия	Докторска програма	Дата на отчисляване
1.	Марта Димитрова Ковачева	Организационна сигурност	25.06.2022 г.
2.	Веселина Руменова Коджейкова	Инженерна логистика	01.07.2022 г.
3.	Даниел Росенов Денев	Комуникационни мрежи и системи	01.02.2023 г.
4.	Любомир Кирилов Дучев	Корпоративна сигурност	01.02.2023 г.
5.	Иван Димитров Иванов	Картография (вкл. тематично географско картографиране)	01.02.2023 г.
6.	Мариян Илиев Рахнев	Инженерна логистика	01.02.2023 г.
7.	Нели-Мария Попова	Инженерна логистика	01.02.2023 г.
8.	Георги Христов Жеков	Организационна сигурност	01.02.2023 г.
9.	Ялчън Исмаилов Расимов	Организационна сигурност	11.12.2023 г.
10.	Веселин Красимиров Райнов	Организационна сигурност	25.06.2023 г.
11.	Яна Миткова Николова	Организационна сигурност	01.07.2023 г.
12.	Милен Кръстев Петков	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.07.2023 г.
13.	Александър Иванов Борисов	Инженерна логистика	01.07.2023 г.
14.	Найлян Мехмедова Салиева	Фотограметрия и дистанционни методи	01.02.2024 г.

15.	Димитър Радославов Илиев	Комуникационни мрежи и системи	01.07.2024 г.
16.	Владислав Станимиров Савов	Организационна сигурност	01.07.2024 г.
17.	Светлин Емилов Стефанов	Корпоративна сигурност	01.02.2024 г.
18.	Илко Сребков Марев	Корпоративна сигурност	01.02.2024 г.
19.	Добринка Петкова Добрева	Административна сигурност	01.02.2024 г.
20.	Владимир Василев Янков	Корпоративна сигурност	01.02.2024 г.
21.	Илияна Кирчева Симеонова	Административна сигурност	01.07.2024 г.
22.	Георги Драгомиров Марчев	Инженерна логистика	01.02.2024 г.
23.	Емил Кирчев Жечев	Инженерна логистика	01.07.2024 г.
24.	Васко Ангелов Огнянов	Инженерна логистика	01.02.2025 г.
25.	Анатоли Желязков Стоянов	Инженерна логистика	01.02.2025 г.
26.	Николай Христов Йорданов	Инженерна логистика	01.07.2025 г.
27.	Велимира Кръстева Канчева	Корпоративна сигурност	01.02.2025 г.
28.	Весела Райчева Петрова	Обща, висша и приложна геодезия	01.02.2026 г.
29.	Десислава Николаева Иванова	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.02.2026 г.
30.	Десислава Димчева Георгиева	Корпоративна сигурност	01.02.2026 г.
31.	Галин Петков Петков	Организационна сигурност	01.02.2026 г.
32.	Петя Кирилова Велчева	Инженерна логистика	01.02.2026 г.
33.	Мирослав Георгиев Петков	Организационна сигурност	01.02.2026 г.
34.	Мустафа Бахри Узун	Комуникационни мрежи и системи	01.02.2026 г.
35.	Ирина Иванова Боева	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	01.02.2026 г.

Таблица 9. Докторанти, защитили своите дисертационни трудове

№	Име на фамилия	Докторска програма	Дата на защита
1.	Мирем Ерджан Ниязи-Юсуф	Земеустройство (включително кадастър и оценка на недвижими имоти)“	17.05.2022 г.
2.	Яна Миткова Николова	Организационна сигурност	17.05.2022 г.
3.	Иван Иванов Кантарджиев	Административна сигурност	19.05.2022 г.
4.	Цанко Вълков Цолов	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	03.06.2022 г.
5.	Адриана Иванова	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	27.01.2023 г.
6.	Нели-Мария Попова	Инженерна логистика	26.05.2023 г.
7.	Мариян Илиев Рахнев	Инженерна логистика	06.07.2023 г.
8.	Христо Христов Хаджииванов	Приложение на принципите и методите на кибернетиката	27.03.2024 г.

		в различни области на науката	
9.	Ялчън Исмаил Расим	Организационна сигурност	23.04.2024 г.
10.	Даниел Росенов Денев	Комуникационни мрежи и системи	24.04.2024 г.
11.	Иван Димитров Иванов	Картография (вкл. тематично географско картографиране)	10.06.2024 г.
12.	Александър Иванов Борисов	Инженерна логистика	17.06.2024 г.
13.	Марта Димитрова Ковачева	Организационна сигурност	10.07.2024 г.
14.	Илияна Кирчева Симеонова	Административна сигурност	03.09.2024 г.
15.	Веселина Руменова Коджейкова	Инженерна логистика	11.12.2024 г.
16.	Емил Кирчев Жечев	Инженерна логистика	12.12.2024 г.
17.	Георги Драгомиров Марчев	Инженерна логистика	05.02.2025 г.
18.	Владислав Станимиров Савов	Организационна сигурност	13.06.2025 г.
19.	Росица Лазарова	Картография (вкл. тематично географско картографиране)	17.09.2025 г.
20.	Найлян Салиева	Фотограметрия и дистанционни методи	18.11.2025 г.
21.	Константин Стоянов	Административна сигурност	03.12.2025 г.
22.	Николай Христов Йорданов	Инженерна логистика	18.12.2025 г.

Към месец април 2026 г. във факултета се обучават 14 докторанти (13 в редовна и 1 в задочна форма на обучение), както следва:

Докторска програма	Редовно обучение	Задочно обучение
Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	3	1
Комуникационни мрежи и системи	1	0
Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката	0	0
Корпоративна сигурност	1	0
Организационна сигурност	0	0
Административна сигурност	0	0
Обща, висша и приложна геодезия	1	0
Картография (вкл. тематично географско картографиране)	2	0
Фотограметрия и дистанционни методи	0	0
Инженерна логистика	5	0

Деканското ръководство пожелава успешна защита на докторантите, а на вече защитилите – много бъдещи професионални и лични успехи.

Предизвикателства:

- увеличаване на броя публикации в издания, реферирани/индексирани в Web of Science/Scopus;

- включване на повече преподаватели от факултета в екипи на национални и международни проекти и програми. Това е много добра предпоставка както за лично професионално израстване, така и за обогатяване на материалната база, което да създаде по-добри възможности и условия за работа;
- привличане на изявени студенти в научноизследователска дейност още от първите години на обучението им;
- активизиране на участието на студенти и докторанти по програмата „Еразъм+“.
- организиране и съдействие за провеждане на традиционни за факултета научни конференции;
- подпомагане на собствените научни издания Journal Scientific and applied research и МАТТЕХ с цел популяризиране на научните резултати на преподаватели, докторанти и студенти.

V. АКРЕДИТАЦИЯ И КАЧЕСТВО

1. Акредитация

Всички професионални направления във ФТН функционират в условията на получени акредитационни оценки. ФС на свои заседания своевременно утвърждава състав на комисии за подготовка на документацията по процедурите за програмна акредитация, следакредитационно наблюдение и контрол и за разработването на програми от мерки за изпълнение на препоръките след програмна акредитация. В съответствие с ежегодните графици за обучение на преподаватели и административен персонал, утвърдени от АС и организирани от Шуменския университет, членовете на комисиите участват в обученията за прилагане на Системата за наблюдение, оценяване, поддържане и управление на качеството на образоването и академичния състав на ШУ – основни положения, специфика и актуални моменти в контекста на процедурите по САНК и програмна акредитация, на които се обсъждат актуализациите на критериалната система и са предоставят методически указания за подготовка на необходимата документация.

➤ *Институционален САНК на ШУ*

ФТН предоставя необходимата информация и доказателствен материал и активно участва в подготовката на **Доклада за изпълнение на задължителните препоръки на НАОА от институционалната акредитация на ШУ „Епископ К. Преславски“** на основание обща оценка 9.12 и **Доклада по прилагането на вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав** в рамките на четиригодишния следакредитационен период, утвърдени от Академичния съвет на ШУ (Протокол № РД-05-11/26.04.2024 г.).

➤ *Посещения на Експертни групи от НАОА*

През мандатния период във ФТН са осъществени:

- **посещения на Експертни групи от НАОА по процедурите на програмни акредитации на:** ПН 5.3. Комуникационна и компютърна техника; ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия; 5.13. Общо инженерство; 9.1. Национална сигурност, като във факултета беше създадена необходимата организация по посещането и изпълнението на програмите на експертните групи;

През отчетния период във факултета успешно са акредитирани **4 професионални направления и 7 докторски програми:**

- ПН 5.3. **Комуникационна и компютърна техника**, ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, област на висше образование 5. Технически науки на основание обща оценка **9.10**;
- ПН 5.7. **Архитектура, строителство и геодезия**, ОКС „Магистър“ (след средно образование) и ОКС „Магистър“ (след висше), област на висше образование 5. Технически науки на основание оценка **9.16**;
- ПН 5.13. **Общо инженерство**, ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, област на висше образование 5. Технически науки на основание обща оценка **8.80**;
- ПН 9.1. **Национална сигурност**, ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, област на висше образование 9. Сигурност и отбрана на основание обща оценка **8.74**.
- Докторска програма „**Инженерна логистика**“, ПН 5.13. Общо инженерство, област на висше образование 5. Технически – оценка **8.78**;
- Докторска програма „**Обща, висша и приложна геодезия**“, ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, област на висше образование 5. Технически науки – оценка **9.22**;
- Докторска програма „**Картография (вкл. тематично географско картографиране)**“, ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, област на висше образование 5. Технически науки – оценка **9.14**;
- Докторска програма „**Фотограметрия и дистанционни методи**“, ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, област на висше образование 5. Технически науки – оценка **9.12**;
- Докторска програма „**Автоматизирани системи за обработка на информация и управление**“, ПН 5.3. Комуникационна и компютърна техника, област на висше образование 5. Технически науки – оценка **9.22**;
- Докторска програма „**Комуникационни мрежи и системи**“, ПН 5.3. Комуникационна и компютърна техника, област на висше образование 5. Технически науки – оценка **9.25**;
- Докторска програма „**Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката**“, ПН 5.3. Комуникационна и компютърна техника, област на висше образование 5. Технически науки – оценка **9.16**

Предизвикателства

Факултетът по технически науки трябва да продължи да работи за:

- подготовка и успешно преминаване през предстоящите процедури за програмна акредитация и САНК на професионалните направления, в които осъществява обучение.

2. Качество на образованието и академичния състав

През мандатния период във Факултета по технически науки са реализирани редица дейности в изпълнение на изискванията, залегнали в Системата за управление на качеството на образованието в Шуменския университет. Разработени, отчетени, утвърдени и приети на ФС са:

- **Работни програми за управление на качеството на образованието на ФТН** за всяка учебна година през отчетния период;
- **Отчети за изпълнение на Работната програма по качеството на образованието на ФТН** за всяка учебна година през отчетния период;
- **Планове за дейностите по кариерното ориентиране и развитие на студентите и докторантите** за всяка календарна година от отчетния период;
- **Отчети за реализираните дейности по кариерното ориентиране и развитие на студентите и докторантите** за всяка календарна година от отчетния период.

Факултетската комисия по оценяване и поддържане на качеството на обучението и на академичния състав системно провежда заседания за обсъждане на въпроси, свързани с:

- разработване на работни програми за управление на качеството на образованието на ФТН за всяка учебна година и отчети за тяхното изпълнение;
- провеждане на вътрешноуниверситетски одити;
- провеждане на анкетни проучвания с новоприети и завършващи студенти; със студенти, за проучване на мнението им за качеството на обучението по изучавани от тях дисциплини в ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ (след средно образование) и ОКС „Магистър“ (след висше); с докторанти; с преподаватели от факултета и с работодатели, в качеството им на потенциални потребители на кадри, обучавани във ФТН.

Членовете на Факултетската комисия по качество, одиторите и други преподаватели от факултета участват в ежегодните обучения, организирани по университетските проекти по качеството на образованието и от Университетската комисия по качество:

- обучение за сертифициране на одитори на тема „Одитори на системи за управление, БДС EN ISO 19011:2018, Указания за извършване на одит на системи за управление“ – 09.06.2023 г.;
- обучение за сертифициране на одитори на тема „Одитори на системи за управление, БДС EN ISO 19011:2018. Указания за извършване на одит на системи за управление“ – 21.06.2024 г.

В съответствие с утвърдения Годишен календарен график на основните мероприятия по качеството, заложен в Работната програма за управление на качеството на образованието, във факултета ежегодно са провеждани **анкети със студенти**, ОКС „Бакалавър“, ОКС „Магистър“ (след средно образование) и ОКС „Магистър“ (след висше) **и с преподаватели**. Резултатите от анкетните проучвания се обсъждат на заседания на катедрени съвети и при необходимост се вземат съответни корективни решения. Всяка година Центърът за кариерно развитие на ШУ провежда анкети и със студентите, завършили специалности в двете образователно квалификационни степени във ФТН, през първата и третата година след тяхното дипломиране.

**Таблица 10. Брой анкетирани студенти и преподаватели във ФТН
през мандатния период по учебни години**

Учебна година	Преподаватели	Новоприети студенти	Студенти, анкетирани за качеството на обучението по дисциплини	Завършващи студенти	Завършили студенти
2021/2022	0	92	208	106	0
2022/2023	28	56	149	85	0
2023/2024	28	62	187	97	27
2024/2025	28	70	233	93	14

В съответствие с утвърдения от Академичния съвет на Университета Правилник за атестиране на академичния състав в ШУ, анкетиране на студенти се провежда и при атестирането на преподавателите във ФТН. През мандатния период във факултета с комплексна положителна оценка и с оценка „много добра“ по отделните критерии: учебно-преподавателска дейност, научноизследователска дейност и административно-организационна дейност са **атестирани общо 13 преподаватели.**

**Таблица 11. Атестирани преподаватели във ФТН през мандатния период
по учебни години**

№	Име, презиме, фамилия	Атестация
1	Андрей Илиев Богданов	06.2019 – 06.2024 г.
2	Божидар Стоянов Стоянов	12.2020 – 12.2023 г.
3	Веселина Руменова Коджейкова	09.2020 – 09.2023 г.
4	Тихомир Спирдонов Трифонов	12.2019 – 12.2024 г.
5	Стефан Данаилов Добрев	10.2021 – 10.2024 г.
6	Евгени Гришев Стойков	03.2020 – 03.2025 г.
7	Стоян Руменов Стоянов	01.2023 – 01.2026 г.
8	Красимира Кунева Кирилова	01.2021 – 01.2026 г.
9	Йорданка Ивайлова Янкова – Йорданова	01.2021 – 01.2026 г.
10	Валентин Тонев Атанасов	02.2021 – 02.2026 г.
11	Мирем Ерджан Ниязи - Юсуф	06.2023 – 06.2026 г.
12	Стефан Маринов Казаков	07.2021 – 07.2026 г.
13	Здравко Юриев Кузманов	08.2021 – 08.2026 г.

През отчетния период Факултетът по технически науки е преминал успешно през **7 вътрешноуниверситетски одита**, като е получил отлични оценки по всички показатели.

**Таблица 12. Вътрешноинституционални одити
за оценка на качеството на образованието и академичния състав във ФТН
през мандатния период по учебни години**

Учебна година	Период на провеждане	Одитирани дейности
2022/2023	13-17.06.2022 г.	Мониторинг на дейността на научните центрове и актуалност на отразяването ѝ на страниците им в сайта на университета.
	14-18.11.2022 г.	Проверка на състоянието на качеството и управлението на учебния процес; Преглед и оценка на изпълнението на програмите от мерки за изпълнение на задължителните препоръки на НАОА и готовност за акредитационни процедури и процедури по САНК в различните професионални направления.
2023/2024	27.11– 01.12.2023 г.	Проверка на състоянието на качеството и управлението на учебния процес; Преглед и оценка на изпълнението на програмите от мерки за изпълнение на задължителните препоръки на НАОА и готовност за акредитационни процедури и процедури по САНК в различните професионални направления.
2024/2025	15–19.04.2024 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мониторинг на обезпечаването на практическото обучение на студентите в ОКС „професионален бакалавър“, ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ в специалностите и магистърските програми от акредитираните професионални направления в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. 2. Актуализиране на учебна документация, свързана с организирането, провеждането и отчитането на практиките. 3. Открояване и популяризиране на добрите практики при практическото обучение.
	18–22.11.2024 г.	Проверка на състоянието на качеството и управлението на учебния процес; Преглед и оценка на изпълнението на програмите от мерки за изпълнение на задължителните препоръки на НАОА и готовност за акредитационни процедури и процедури по САНК в различните професионални направления.

2025/2026	22–25.04.2025 г.	<p>1. Мониторинг на анкетирането на студентите в образователно - квалификационните степени „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, на докторантите и преподавателите в Шуменски университет и на потребителите на кадри с цел идентифициране на изискванията към подготовката на обучаемите и повишаване на качеството на обучение.</p> <p>2. Мониторинг на реализацията на завършилите Шуменски университет студенти.</p> <p>3. Открояване и популяризиране на добрите практики при провеждане на анкетирането на различните целеви групи.</p>
	24–28.11.2025 г.	<p>Проверка на състоянието на качеството и управлението на учебния процес; Преглед и оценка на изпълнението на програмите от мерки за изпълнение на задължителните препоръки на НАОА и готовност за акредитационни процедури и процедури по САНК в различните професионални направления.</p>

Предизвикателства:

Факултетът по технически науки трябва да продължи да работи за:

- своевременно актуализиране и поддържане на документацията по качеството на обучението;
- мотивиране на студенти, докторанти и потребители на кадри за участие в анкетните проучвания;
- поддържане на актуална информация за проведени и предстоящи конференции и други събития, организирани от ФТН, както и да следи за актуализирането на данните в личните страници на преподавателите, в сайта на Университета.

VI. ФИНАНСОВА ПОЛИТИКА И МАТЕРИАЛНА БАЗА

Финансовото състояние на факултета е отчитано ежегодно в годишните отчети на деканското ръководство. В настоящия отчет представяме данни както за последната година от мандата, така и за четиригодишния период.

Таблица 13. Финанси

№	ПРИХОДИ/РАЗХОД И				
		Отчет 2022	Отчет 2023	Отчет 2024	Отчет 2025
	I. Общо приходи:	1369000	1263975	1734719	2082901
1.	Получени трансфери (субсидии) от РБ		949700,00	1394971,00	1759926

2.	Приходи от такси за обучение на студенти и докторанти		314275,13	299561,62	319230
3.	Преходен остатък		0	40185,90	3744,54
	II. Общо разходи	976563	1223789,23	1730974,08	2120259
1.	Разходи за възнаграждения с включени осиг. вноски за сметка на работодател	958196	1144828,24	1613682,00	1998184
2.	Разходи за издръжка	18367	72826,62	107291,86	118534
3.	Държавни такси, платени общински данъци		4022,84	6980,33	
4.	Разходи за членски внос в орг. в страната		2111,53	3019,89	3541

С промените в ЗВО е въведено изискване да се изготви и прилага Методика за определяне на приноса на основните звена за осъществяване на обучението по всяко професионално направление. Методиката, утвърдена за Шуменския университет, се прилага от 2018 г., което налага промяна в отчетните пера.

Преразходът над определения бюджет през 2025 година е дофинансиран със средства на ШУ.

VII. УПРАВЛЕНИЕ

Възстановена е дейността на Деканския съвет, който заседава при необходимост и предлага решения, засягащи катедрите и промените в учебните планове.

Продължена е и е разширена създадената във Факултета традиция за откритост и достъпност на информацията за взетите решения и предприетите от ФС и Деканското ръководство действия. Осведомяването на преподавателския състав за актуалните задачи, свързани с пълноценното организиране на различните дейности, се извършва през служебните пощи на преподавателите и служителите на ФТН. Всички постъпили материали се изпращат своевременно до ръководителите катедри и специалистите с цел информиране на членовете на катедрените колективи за предстоящи задачи, събития и др.

Осигурени са оптимални условия за нормално изпълнение на служебните задължения от специалистите в катедрите, в съответствие с длъжностната им характеристика.

В заключение изказвам благодарност на заместник-деканите, с които работих през изминалите четири години, на членовете на Деканския и Факултетния съвет, на целия академичен и административен състав на ФТН за отговорността и професионализма при изпълнение на служебните задължения. Отчетените дейности не биха могли да бъдат реализирани без вашето участие.

Благодаря на студентите и докторантите, избрали да поемат професионалния си път във Факултета по технически науки; на Студентския съвет, който подкрепи всички инициативи, за които поискахме съдействие.

Благодаря и на Ректорското ръководство за оказаното съдействие и подкрепа през изтеклия мандат.

Уважаеми колеги, приемерте поздравленията ми за постигнатите от вас успехи в преподавателската и изследователската си дейност през последните четири години. Пожелавам преди всичко здраве на вас и семействата ви и още по-добри резултати във всичките Ви научни начинания в бъдеще. Уверен съм, че всеки член на факултета, ще полага необходимите усилия за запазване и утвърждаване на неговия авторитет.