



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СТАРА ЗАГОРА
ФАКУЛТЕТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“ - ЯМБОЛ



ОТЧЕТ

ЗА ДЕЙНОСТТА НА РЪКОВОДСТВОТО
НА ФАКУЛТЕТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ“

За периода 01.2016 - 30.12.2016г.

Ямбол, 2016 г.

Отчетът е разработен от собствени данни и информация, предоставена от ръководителите на катедри и звена на ФТТ.

Съставители:

проф.д-р инж. К. Георгиева, доц.д-р инж.Т.Пехливанова, доц.д-р инж. Н.Георгиева, доц.д-р Кр. Кръстев, Мария Николова, доц.д-р инж. Д.Балабанова, доц. д-р Е.Димова, доц.д-р инж. И.Лазаров, доц. д-р М.Пехливанова, доц.д-р инж. Кр.Трендафилов и доц. В.Стойкова.

Технически сътрудник: М. Пейчева

Използвани съкращения

АЕ	-	Автотехническа експертиза
АС	-	Академичен съвет
АТЗТ	-	Автотранспортна и земеделска техника
ВУ	-	Висше училище
ДТММИ	-	Дизайн, технологии и мениджмънт на модната индустрия
ДТКИ	-	Дизайн и технологии на кожени изделия
ЕЕА	-	Електротехника, електроника и автоматика
ЕТ	-	Електротехника
ЗВО	-	Закон за Висше образование
ЗРАСРБ	-	Закон за развитието на академичния състав в Република България
ИИ	-	Индустриално инженерство
ККА	-	Комисия за качество и акредитация
КС	-	Катедрен съвет
МИ	-	Машинно инженерство
МОН	-	Министерство на образованието и науката
МТД	-	Моден и текстилен дизайн
НАОА	-	Национална агенция за оценяване и акредитация
ОКС	-	Образователно-квалификационна степен
ОНС	-	Образователно и научна степен
ОУТ	-	Организация и управление на транспорта“
ОУШФ	-	Организация и управление на шевна фирма“
ПМС	-	Постановление на Министерски съвет
ПН	-	Професионално направление
ППЗРАСРБ	-	Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав
ПРАСТрУ	-	Правилник за развитие на академичния състав в Тракийски университет
ПУДУТрУ	-	Правилник за устройство, дейност и управление на Тракийски университет
ТрУ	-	Тракийски университет
ТХ	-	Технология на храните
ФС	-	Факултетен съвет
ФТТ	-	Факултет „Техника и технологии“

Уважаеми господин Ректор,
Уважаема госпожо Председател на Общото събрание,
Уважаеми членове на Общото събрание,

Представеният отчет се отнася за дейността на Факултет "Техника и технологии" за периода 01.01.2016 – 30.12.2016 г.

В отчетния период основните усилия за изпълнение на задачите от мандатната програма бяха насочени към: повишаване качеството на образование и обучение; стимулиране на международната и научната дейност; подпомагане научното развитие на кадрите; усъвършенстване на информационната система и рекламната дейност на ФТТ; подобряване на финансовия мениджмънт на бюджета на ФТТ; открито и прозрачно управление, академичност и толерантност във взаимоотношенията; подобряване условията на труд и поддържане на добро ниво инфраструктурата на ФТТ.

Планираните за периода задачи и дейности са изпълнени, като по дългосрочните продължаваме да работим за изпълнението им. Конкретните данни за изпълнение на основните дейности се съдържат в следващите раздели на отчета.

I . СТРУКТУРА НА ФАКУЛТЕТ "ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

През отчетния период не са направени промени в структурата на ФТТ - основни и обслужващи звена:

Основни звена – 4 катедри (носеци наименованието на ПН 5.1.Машинно инженерство, 5.2.Електротехника електроника и автоматика, 5.4.Енергетика, 5.12 Хранителни технологии) и спортен комплекс;

Обслужващи звена - учебен отдел; финансово - счетоводен отдел; библиотека, ЦПО и квалификационна дейност, издателска база; учебно-практически комплекс.

II . УПРАВЛЕНИЕ

Направено е изменение в управленската структура на Факултет "Техника и технологии" с Решение № 7 на Общото събрание от 25.01.2016 г. Промяната се състои в увеличаване на броя на Зам. деканите от 2 на 3 броя с наименования на длъжностите и задължения съгласно чл.16 от Правилника за устройство, дейност и управление на ФТТ, 2016: Заместник-декан по учебната дейност, Заместник-декан по научна и международна дейност и Заместник-декан по административна, стопанска и информационна дейност. Актуализиран е структурният състав на Факултетният съвет чл.13 ал.8 с решение на ОС на ФТТ от 14.12.2015 г.

Направените промени и актуализация са разгледани и утвърдени от Контролния съвет на ТрУ- Стара Загора.

Органи за управление на ФТТ:

Общото събрание - Председател доц.д-р инж.Нели Георгиева

Зам. председател - доц.д-р инж.Митко Стоянов

Секретар - гл. ас. д-р Иван Енчев Димов

Факултетен съвет – състав 27 представители, от които 20 хабилитирани преподаватели, 4 нехабилитирани преподаватели, 1 представител от административния персонал и 2 студента.

Хабилитирани преподаватели:

1. проф. д-р инж.Красимира Господинова Георгиева
2. доц. д-р инж. Златинка Иванова Казлачева
3. доц. д-р инж. Диана Райчева Балабанова
4. доц. д-р инж.Таня Иванова Пехливанова-Гочева
5. доц. д-р Здравка Добрева Джандармова
6. доц. д-р инж. Венелин Борисов Бочев

7. доц. д-р инж. Галя Георгиева Долапчиева
8. доц. д-р Веселинка Иванова Недева
9. доц. д-р Виолетка Вътева Вътева
10. доц. д-р Снежана Бойчева Динева
11. доц. д-р инж. Иван Стефанов Лазаров
12. доц. д-р инж. Нели Асенова Георгиева
13. доц. д-р инж. Митко Стоянов Димитров
14. доц. д-р Иванка Николаева Шивачева-Пинеда
15. доц. д-р Маргарита Иванова Пехливанова
16. доц. д-р инж. Красимира Желязкова Добрева
17. доц. д-р инж. Красимир Михайлов Трендафилов
18. доц. д-р инж. Калоян Бончев Янков
19. доц. д-р Красимир Иванов Кръстев
20. доц. д-р Митко Тодоров Петев

Нехабилитирани преподаватели:

1. доц. д-р инж. Ваня Димитрова Стойкова, заменена от гл.ас. д-р инж. Зл. Златев
2. Гл.ас. д-р инж. Петър Петров Казаков
3. Гл.ас. д-р инж. Иван Георгиев Бинев
4. гл.ас. д-р Иван Енчев Димов

Административен персонал:

1. Мария Петрова Николова – Гл.счетоводител

Студенти:

1. Димитър Георгиев Милев
2. Димитър Светломиров Мудев

Секретар на Факултетния съвет - доц. д-р Маргарита Пехливанова

С решение на Факултетния съвет се извърши разпределение на отговорностите както следва:

Заместник декани:

1. Зам. декан по **учебна дейност** - доц. д-р инж. Кр. Добрева, доц. д-р инж. Таня Пехливанова
2. Зам. декан по **научна и международната дейност** - доц. д-р инж. Нели Георгиева
3. Зам. декан по **административна, стопанска и информационна дейност** - доц. д-р Кр. Кръстев

Секретар на Факултет „Техника и технологии“ - доц. д-р Маргарита Пехливанова

Ръководители на катедри:

1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО - доц. д-р инж. Диана Балабанова,
2. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА - доц. д-р инж. Таня Пехливанова,
3. ЕНЕРГЕТИКА - доц. д-р инж. Иван Лазаров,
4. ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ - доц. д-р инж. Красимира Добрева, доц. д-р Емилия Димова

Ръководител ЦПО и квалификационна дейност - доц. д-р инж. С. Станчев

За периода Факултетният съвет проведе 14 заседания, на които са взети общо 82 решения, а Деканския съвет и Разширения декански съвет проведе общо 28 заседания, на които са взети 61 решения.

Основните въпроси, които са разглеждани и обсъждани на Факултетния съвет и Деканския съвет (основен и разширен състав) са свързани с усъвършенстване на управлението за изпълнение на дейностите на Факултета, разработване на стратегии за развитие на специалности от професионалните направления на ФТТ, приемане на материали за програмни акредитации на професионални направления и докторски програми, разработване и приемане на учебна документация за обучение и квалификация, подобряване на информираността на студентите и подпомагане на кариерното им развитие, провеждане на активна кадрова политика за научно израстване на академичния състав, разработване на стратегия за нарастване на собствените приходи, намаляване на разходите на ФТТ и др. Участието на членовете в заседанията на органите за управление е компетентно и професионално.

През отчетния период Ръководството на ФТТ поддържаше постоянни контакти и бяха организирани срещи с представители на управленски структури на различно регионално и национално ниво.

ФТТ участва в срещи организирани от Ректорското ръководство на ТрУ с държавници на Република Българи, народни представители, международни делегации и народни представители.

ФТТ беше посетен от евродепутати, народни представители, областния управител, кмет и зам. кметове на гр. Ямбол. На организирания срещи се обсъждаха и решаваха важни въпроси касаещи дейността и развитието на Факултет "Техника и технологии".

По покана на Община Ямбол ФТТ участва в Международен икономически форум проведен на 20.06.2016 г., на който се представиха възможностите за бизнес в Ямбол и Югоизточна България. ФТТ представи възможностите на професионалните направления и специалностите за обучение в ОКС „бакалавър“ и „магистър“, ОНС „доктор“ и следдипломно обучение чрез рекламни диплянки на български и английски.

Традиционно се провеждаха годишните академични ритуали: откриване на учебната година, промоции на завършващите випуски, организиране на научни сесии и отбелязване Празника на Факултета - 11 май Св. Св. Кирил и Методий и др.

Организирано и проведено беше тържество и научна конференция с международно участие по случай 5 години от преобразуването на Факултет „Техника и технологии“.

Образователните цели на специалностите по професионални направления, както и работата на научните колективи във ФТТ- Ямбол са достояние на широката общественост. Информация е публикувана в различни издания на ТрУ - Стара Загора и ФТТ – Ямбол в ежегодни справочници за кандидат-студенти, рекламни диплянки, информационни бюлетени, информационни страници на ФТТ - Ямбол в интернет, проспекти на ТрУ и ФТТ – Ямбол и е представена чрез кандидатстудентска борса в 28 регионални центрове, местни и национални медии, на срещи с работодатели, фирми, дискусии, семинари и др.

Всички значими срещи и дейности бяха отразени в средствата за масово осведомяване в региона и на национално ниво.

III. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

3.1. КАНДИДАТСТУДЕНСКИ ПРИЕМ

Кандидатстудентската кампания в ФТТ за периода беше успешна и приключваше в прогнозирания срок, независимо от силната конкуренция, демографския срив, намалената платежоспособност в резултат на икономическата криза и др. На базата на тези условия ежегодно се изработва стратегия и както показват резултатите, набелязаните мерки при планиране на кампаниите се оказаха ефективни и това доведе до изпълнение на ДП и през тази година. Постигнатите резултати са несъмнен успех потвърждаващ ефективността на подхода, прилаган по отношение на приема.

Провеждана беше почти целогодишна рекламна кампания - участие в кандидатстудентските борси в страната, изпращане на информационни материали до всички средни училища и бюрата по труда в страната, организиране на срещи за ученици, учители и родители, използване на възможностите на всички медии за провеждане на реклама, своевременно информиране на кандидат- студентите за цялостния процес на кампанията чрез сайта на ФТТ, провеждане на „подвижна реклама“ с цел достигане до всяко училище и всеки град.

Приемът на кандидатстудентски документи е организиран чрез централизиран кандидатстудентски прием на документи в Тракийски университет и ФТТ, а класирането от ТрУ.

През отчетния период кандидатстването за всички специалности за ОКС „бакалавър“ във ФТТ е чрез ДЗИ и кандидатстудентски изпити по тестова система по Математика, Общобразователна подготовка и Общотехническа подготовка.

Таблица 1. Приети студенти в Първи курс за учебната 2016/2017г.- Общо приети 211 студента

Курс /специалност	АТЗТ	ДТММИ	АКС	ЕТ	ТГС	ТХ	Държавна поръчка	Общо
Редовно обучение	29	6	30	10	10	20	105	105
Задочно обучение	32 28дп+4пл.	8 7дп+1пл.	20	10	15	11 10дп+1пл.	90	96 90дп+6пл.

Таблица 2. Студенти, кандидатствали, класирани, приети и записани в горен курс с академични справки, -
Общо приети 20 студента

Курс /специалност	АТЗТ	ДТММИ	АКС	ЕТ	ТГС	ТХ	Общо
Редовно обучение	-	1	2	2	-	1	6
Задочно обучение	-	2	8 7дп+1пл.	2	2	-	14 13дп+1пл.

Провеждане на анкета с първокурсници от ККА на ФТТ

Анкетата се проведе при записването на приетите студенти през 2016 г. Преобладаващата част от студентите са от Ямболска област – 75 % от редовните и 56,7 % от задочните студенти. Следват областите Бургас, Стара Загора и Хасково. За повечето специалности Бургаска област има потенциал за набиране на кандидат-студенти, докато по специалности като АКС и Електротехника това е област Стара Загора.

Основния източник на информация за кандидат-студентите е личният контакт, на второ място информационните материали и сайта на Факултета. Необходимо е да се повишат медийните изяви на факултета, участията в кандидат-студентски борси и посещения в училища, за да се информира обществеността и бъдещите кандидат-студенти за възможностите за обучение във ФТТ.

Около 91 % от студентите заявяват удовлетвореност от организацията и обслужването при приемането на кандидат-студентските документи от служителите на Факултета. Също според мнозинството от студентите (около 85%) справочникът за кандидат-студента дава изчерпателна информация. От информацията на интернет страницата на Факултет "Техника и технологии" най-полезна за студентите е **информацията за професионалната реализация, следвана от информацията за специалностите.**

При обучението си във Факултета първокурсниците очакват да получат основно широкопрофилна практическа подготовка, следвана от широкопрофилни теоретични знания. Допълнителна квалификация „Учител“ желаят да придобият 29,8 % от редовните и 28,4 % от задочните студенти от всички специалности. Квалификацията „Инструктор за обучение на водачи на МПС“ е предпочитана от студентите от специалност АТЗТ (70,4 % от редовните и 61,9 % от задочните) и за студенти от останалите специалности.

Кандидатстудентският прием за всички специалности за ОКС „магистър“ се организира по Правилата за кандидатстудентски прием на ТрУ по съответните изисквания и документи. За учебната 2016 / 2017 г. общият брой записани студенти в магистърски програми са 80.

Таблица 3. Приети студенти в ОКС „магистър“ за учебната 2016 / 2017 г.

Професионално направление	Специалност	Държавна поръчка	Платено обучение
5.1. Машинно инженерство	АТЗТ	13	2
	ДТММИ	3	1
5.2. Електроника, електротехника и автоматика	ЕТ	6	1
	АКС	3	6
	ИКТБПА	6	1
	МКСУ	6	2
5.4. Енергетика	ТГС	10	2
5.12. Хранителни технологии	БКХ	15	3
ОБЩО		62	18

3.2. УЧЕБЕН ПРОЦЕС

Организацията на учебния процес в професионалните направления е регламентирана в Правилниците и Правилата на ТрУ и ФТТ - Ямбол, съгласно чл. 5 от ЗВО. Дефинирани са основните документи, с които се координира и контролира дейността - квалификационни характеристики, учебни планове, учебни програми, графици на учебния процес, учебни разписи, календарни планове. Учебните планове имат гъвкава структура, позволяваща да се разширят знанията по специалната подготовка; да се задълбочат компютърната подготовка и допълнителните знания и умения на бъдещите специалисти и обогати техния светоглед.

Проверка на готовността за провеждане на учебния процес

В началото на всеки семестър ККА извършва проверка на готовността на Учебен отдел за започване на учебни занятия. Проверява се наличието на квалификационни характеристики, учебни планове и учебни програми по всички изучавани дисциплини за всички специалности, осигуреността на всички учебни дисциплини с преподаватели, материалната книга за отразяване на проведените занятия и др. Извършените проверки на готовността за започване на учебните занятия на редовните и задочните показват, че всички необходими действия от страна на Учебен отдел са извършени в срок и е осигурено нормалното протичане на учебния процес.

3.2.1. Актуализирани планове и програми

Учебна 2016 / 2017г.

Направена е актуализация на учебните планове за ОКС „магистър“ в ПН „Електротехника, електроника и автоматика“ за всички специалности: „Електротехника“, „Автоматика и компютърни системи“, „Информационни и комуникационни технологии в бизнеса и публичната администрация“, „Информационни и комуникационни технологии в образованието“, „Мултимедийни и компютърни системи и услуги“ – общо 15 учебни плана.

Актуализиран е учебният план за ОКС „Бакалавър“ за специалност „АТЗТ“, отнасящ се до промяна на наименование и съдържание на методични единици за определени дисциплини.

Разработени са нови Квалификационни характеристики и Учебни планове за ОКС „Магистър“ на ПН „Машинно инженерство“ за 6 специалности: **Организация управление на транспорта, Автотехническа експертиза, Индустриално инженерство, Моден и текстилен дизайн, Дизайн и технологии на кожени изделия и Организация и управление на шевна фирма**, със срок на обучение една за редовна и задочна форма на обучение за завършили в същото професионално направление и две години, за завършили други технически направления.

Актуализирани са учебните програми, които са променени с актуализацията на учебните планове;

През отчетния период са направени и корекции в **конспектите за държавен изпит** за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, като са прецизирани въпросите съгласно промените в учебните програми.

3.2.2. Организация на учебния процес

Учебният процес по всички специалности се организира съобразно утвърдената учебна документация (квалификационна характеристика, учебен план, учебни програми). Те са разработени по стандарт ISO 9001-2008, където са систематизирани и унифицирани изискванията на учебната документация, както и процедурите за създаване, актуализиране и утвърждаването ѝ.

В сайта на ФТТ е публикувана учебната документация и информация за обучението на студентите. Всеки семестър на сайта се изнасят разписите за учебни занятия, графика за изпитните сесии – държавни, семестриални за редовни, поправителни и ликвидационни сесии.

Организацията на процеса на обучение – от планирането, попълването на материалната книга, протоколи за проведени изпити и главната книга до отчитането на резултатите се контролира. Преди всеки семестър се провеждат анкети за избор на избираемите и факултативни дисциплини.

Прилага се интегрираната управленска информационна система на Тракийски университет.

3.2.3. Провеждане на учебния процес

Учебният процес във ФТТ през отчетния период се организира съгласно изискванията на ЗВО, ПМС 162/23.07.2002г. Наредба за държавните изисквания за придобиване на висше образование на образователно - квалификационните степени "бакалавър", "магистър" и "професионален бакалавър", Правилника за устройство, дейност и управление на ТрУ, Правилата за учебна дейност на ТрУ и Академичния календарен план на ТрУ.

Във ФТТ е създадена организация за използване на съвременни методи на преподаване на учебния материал и водене на практическите занятия. Много от преподавателите предоставят в електронен вариант разработените лекционни курсове и практически упражнения с използване на електронни технологии. Модернизират се и методите за проверка и оценка на знанията.

Преподавателите са разпределени в четири катедри, чиито ръководители организират и контролират учебния процес. Формираха се методични комисии, в които се обсъждат проблеми и се предлагат решения за конкретните специалности. Считаме, че по този начин се постига професионално и качествено на решаване на

въпроси, свързани с обучението и учебната документация, разпределението на часовете и организацията на учебния процес. Посещаемостта на учебни занятия е задоволителна, но на този етап се работи в посока да не се провалят учебни занятия. Това разбира се става благодарение на повишената изискваност на целия академичен състав и съответно на повишената мотивация на студентите.

Практическото обучение на студентите се провежда по време на учебните занятия и в рамките на летния и пред дипломния производствен стаж. Практическата подготовка на студентите се планира и организира като се създават условия за ранно включване в реална работна среда. Извършва се в учебните работилници и лаборатории на Факултета и в производствени фирми по предварително сключени договори за съвместна дейност.

ФТТ - Ямбол постоянно поддържа и разширява връзките си потребителите на кадри. Ежегодно се сключват договори за съвместна дейност с фирми за: участие в научноизследователски проекти, участие в научни форуми, организиране на временни практически презентации на специализирана техника в страната и чужбина, оборудване на учебни кабинети в ФТТ - Ямбол, необходими за обучението на студенти и работници от фирмите-потребители, предоставяне на нагледни материали, необходими за обучението, лекции пред студентите от представители на фирмите за новостите в специализираната техника, обучение на работници и специалисти от фирмите-потребители, участие в разработване на учебната документация, осигуряване на базата на фирмите за провеждане на част от практическото обучение на студентите по специалности, провеждане на производствен и преддипломен стаж на студентите от ФТТ в базите на фирмите-потребители, предлагане на работни места на завършилите студенти, посещение на изложения за техника и технологии по направления и др.

Посещения на упражнения на нехабилитирани преподаватели от ККА на ФТТ

Комисията по качество и акредитация съвместно със Заместник Декана по учебна дейност и ръководителите на катедрите осъществиха посещения на учебни занятия водени от асистенти от всички катедри. Наблюдението имаше за цел да констатира организацията на работа, методиката на преподаване и професионалната подготовка, както и да се отправят препоръки към новоназначените асистенти, които да им помогнат при развитието им като академични преподаватели. Наблюдението показва, че занятията се извеждат на високо професионално ниво. Бяха направени и препоръки към асистентите за подобряване на работата им.

3.3. ОБОРУДВАНЕ НА ЛЕКЦИОННИ ЗАЛИ, ЛАБОРАТОРИИ И ДР.

ФТТ притежава значителна материална и техническа база, която се използва както за учебен процес, така и за провеждане на научноизследователска дейност на студенти и преподаватели.

Учебните зали, библиотеката и кабинетите на преподавателите в Учебния корпус са свързани с Интернет, като достъпът се осигурява от самостоятелен сървър, свързан с централния сървър на Тракийски университет. В резултат на активното участие на преподавателите в инфраструктурни и университетски научни проекти, факултетът разполага с общ брой компютърни места 153. От тях 71 са в учебни зали, 24 преносими компютри. С мултимедийни проектори са оборудвани 17 зали и 5 зали с интерактивни дъски. За посочения период са закупени 9 бр. преносими и 2 бр. настолни компютърни конфигурации за преподаватели и служители.

През отчетния период 01.01.2016 – 30.12.2016 г. са изградени и са дооборудвани кабинети със следната инфраструктура:

- В катедра "Машинно инженерство – създадена е една нова лаборатория по Климатични системи на АТЗТ по инфраструктурния проект по договор № 5.ОУП/ 27.05.2016 г. „Подобряване на научната инфраструктура за направления „Машинно инженерство“ и „Общо инженерство“ на ФТТ и АФ при Тракийски университет – Стара Загора. Лабораторията е оборудвана със станция за диагностика и зареждане на автоклиматици AC690PRO на фирма ROBINAIR. Продължени са лицензите на използваните софтуери: CATIA DIC-EDU, Solid Works, Microdor Silhouette Designer, Microdor Silhouette Marker.

- В катедра „Електротехника, електроника и автоматика“ – създадена е 1 нова лаборатория по „Компютърни мрежи и комуникации“, оборудвана с 12 нови компютърни конфигурации от съвременен клас и мрежово оборудване. Дооборудвани са 2 лаборатории („Индустриална автоматизация и роботика“ и „Автоматика и информационни технологии в прецизното земеделие“) с лабораторни постановки и апаратура - модули Ардуино, комплект сензори, базова станция и сензорни точки за измерване на температура, влажност на въздух, налягане и осветеност, безжични сензори и др.

- В катедра „Хранителни технологии“ – по проект „Оборудване на лаборатория за анализ на храни в направление „Хранителни технологии“, финансиран от Фонд „Наука“ и Тракийски университет, на стойност 18

000 лв. са закупени бяха лабораторно оборудване, стъклария, реактиви и консумативи: Влагоанализаторна везна, Муфелна печ; Сушилня; Лабораторни мебели и окомплектовки за монтиране на лабораторно оборудване.

- В катедра „Енергетика“ – дооборудвани са 3 лаборатории с общо 6 измервателни уреди и лабораторни постановки - Лабораторна уредба за измерване скорост на флуиден поток; Диференциален манометър за измерване разхода на течности; Ротаметър за измерване разхода на течности; Инфрачервен термометър Testo 830-T2; Термо-анемометър Testo 405 1V; Термохигрометър с подвижна сонда за влага и температура.

3.4. СПЕЦИАЛНОСТИ И БРОЙ ОБУЧАВАНИ СТУДЕНТИ ВЪВ ФТТ

Обучение в ОКС „бакалавър“ и „магистър“

През отчетния период в ФТТ - Ямбол са се обучавали студенти в 4 програмно акредитирани професионални направления в редовна и задочна форма на обучение:

ОКС „БАКАЛАВЪР“:

Машинно инженерство: „Автотранспортна и земеделска техника“ и „Дизайн, технологии и мениджмънт на модната индустрия“

Електротехника, електроника и автоматика: „Автоматика и компютърни системи“ и „Електротехника“

Енергетика - „Топло и газоснабдяване“

Хранителни технологии - „Технология на храните“

ОКС „МАГИСТЪР“:

1. „Автотранспортна и земеделска техника“

2. „Дизайн, технологии и мениджмънт на модната индустрия“

3. „Автоматика, информационна и управляваща техника“

4. „Автоматика и компютърни системи“

5. „Електротехника“

6. „Информационни и комуникационни технологии в бизнеса и публичната администрация“

7. „Мултимедийни и компютърни системи и услуги“

8. „Топло- и газоснабдяване“

9. „Безопасност и качество на храните“

Дипломирани студенти от Факултет „Техника и технологии“ през ноември 2016г.

Таблица 4. ОКС „бакалавър“ 164 абсолвента (редовно и задочно обучение)

№	СПЕЦИАЛНОСТИ	Редовно обучение	Задочно обучение
1.	„Автотранспортна и земеделска техника“	18	27
2.	„Дизайн, технологии и мениджмънт на модната индустрия“	7	10
3.	„Автоматика, информационна и управляваща техника“	5	17
4.	„Електротехника“	6	20
5.	„Технология на храните“	18	13
6.	„Топло и газоснабдяване“	12	11
Общо		66	98

Таблица 5. ОКС „магистър“ 62 абсолвента (редовно обучение)

№	СПЕЦИАЛНОСТИ	Редовно обучение
1.	„Автотранспортна и земеделска техника“	16
2.	„Дизайн, технологии и мениджмънт на модната индустрия“	5
3.	„Безопасност и качество на храните“	21
4.	„Топло и газоснабдяване“	6
5.	Електротехника, електроника и автоматика - „Автоматика и компютърни системи“, „Електротехника“, „Информационни и комуникационни технологии в бизнеса и публичната администрация“, „Информационни и комуникационни технологии в образованието“, „Мултимедийни и компютърни системи и услуги“, „Автоматика и компютърни системи“	14
Общо		62

Провеждане на анкета с абсолвенти от ККА на ФТТ

В края на учебната 2015 / 2016 година след проведените държавни изпити беше проведена анкета със завършващите студенти. Резултатите показват, че мнозинството от студентите дават много добра и отлична оценка за нивото на обучение във Факултет „Техника и технологии“. Напълно удовлетворени от дисциплините учебния план са 73,3 % от задочните и 61,8 % от редовните студенти. Почти всички студенти смятат, че обучението по специалността им дава необходимата подготовка за професионална реализация.

Над 60 % от студентите смятат, че равнището на възискателност при оценяване на знанията е високо по повечето дисциплини, но за около 20-25% равнището на възискателност е високо само при някои дисциплини.

Средно около 11 % от завършващите по време на следването си са добили и допълнителни квалификации „Учител“ и „Инструктор“, като най-голям е дялът на студентите от специалност АТЗТ. Единици са придобилите други допълнителни квалификации, което е неудовлетворително и се изискват повече усилия в тази насока. Необходимо е да се увеличи участието на студентите в научни проекти и изследвания.

Анализът на данните от попълнените анкети от завършилите Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол показват, че 80% от тях работят основно в България.

Най-висок процент на реализацията е в професионално направление „Машинно инженерство“, където 91% от завършилите работят.

3.5. ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ЗАНЯТИЯТА (ЛЕКЦИИ И ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНЯТИЯ) С ПРЕПОДАВАТЕЛИ.

За всички специалности е осигурен необходимият брой хабилитирани преподаватели на ОТД, които водят аудиторните и практическите занятия. Всички водещи преподаватели имат научна степен и/или научно звание по съответната специалност или компетенции в тази област.

Изпълнени са изискванията на Чл.17, ал. 6, Чл. 26 „г“, ал. 1 от ЗВО, според които 70% от лекциите по задължителните и избираемите дисциплини се водят от хабилитирани преподаватели на ОТД, като за всяка специалност е в границите на 80-95%.

Лекционните курсове във ФТТ се водят от 26 хабилитирани преподаватели на ОТД, 19 хонорувани хабилитирани преподаватели. Лабораторните, практическите и семинарните занятия се водят от 22 асистенти от които 8 с ОНС „доктор“. Индивидуалната годишна учебна заетост на преподавателите средно е над 65% от основния норматив за съответната академична длъжност.

През отчетния период успешно приключиха 3 конкурса за академична длъжност „доцент“.

Работи се активно по хабилитирането на преподавателите на ОТД във ФТТ и намаляване на броя на хоноруваните преподаватели.

3.6. СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ, ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ

Интерес представляват и привличат студенти обученията по втора специалност или за придобиване на професионални квалификации - „Инструктор за обучение на водачи на МПС“ и „Учител“.

ФТТ - Ямбол ежегодно сключва договори за съвместна дейност с професионални гимназии в града, което осигурява провеждане на текущата педагогическа практика за професионална квалификация „Учител“, както и поддържане на връзка със средното професионално образование, рекламиране на Факултета и привличане на кандидат-студенти.

Придобилите квалификация „Инструктор за обучение на водачи на МПС“ намират реализация в учебните форми за подготовка на водачи на МПС, в звената на ДАИ към Министерството на транспорта, професионалните училища, в системата на полицията и армията от цялата страна. В момента съществуват над 2000 фирми за подготовка на водачи, които ежегодно имат необходимост от такива кадри. По своята икономическа същност те са регистрирани като еднолични търговци и са представители на средния семеен бизнес в страната.

Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол провежда традиционно следните курсове за професионална квалификация :

1. Организиране на специализации в професионалните направления;
2. Провеждане на курсове за придобиване на професионална квалификация „Инструктор за обучение на водачи на МПС“ за инженерно-технически кадри и специалисти;
3. Курсове за професионална квалификация „учител“ .;
4. Компютърни курсове по различни модули и продължителност;
5. Провеждане на дейностите съобразно лицензиранията на **Центъра за професионално обучение.**

Таблица 6. Проведени курсове през 2016 г. и издадени документи

№	Наименование на курса	Брой издадени документи
<u>I. Краткосрочни курсове</u>		<i>Брой издадени удостоверения</i>
1.	Периодично обучение на преподаватели за подготовка водачи на МПС	1274
2.	Периодично обучение на Председатели на изпитни комисии към ДАИ	2
3.	Квалиф.курс по БД	2
4.	Квалиф.курс по ТОА	2
<i>Всичко:</i>		1280
<u>II. Дългосрочни курсове</u>		<i>Брой издадени свидетелства</i>
1.	Инструктор за обучение на водачи на МПС записани през 2016г. – 36 курсиста	26
2.	Професионална квалификация „Учител“ Започнат курс м-ц май – 17 курсисти Започнат курс м-ц октомври – 14 курсисти	15
<u>III. Курсове към ЦПО</u>		<i>Брой издадени удостоверения</i>
1.	3D проектиране с AUTOCAD	7

3.7. БИБЛИОТЕКА

Структурата на библиотечния фонд е изцяло съобразено с конкретните дисциплини, включени в учебните планове на изучаваните специалности. Приоритетни области на комплектуване: текстил и облекло, автотранспортна и земеделска техника, електротехника, електроника и автоматика, компютърни системи, топло- и газоснабдяване, технология на храните. Предвид допълнителната педагогическа квалификация „учител“, която факултета дава на своите възпитаници и като следствие на дългогодишната му история на Педагогически институт в библиотеката е формирана богата сбирка от педагогическа литература.

По предложение на преподавателите се закупува литература по направления свързани с учебния процес. Библиотека на Факултет „Техника и технологии“ разполага с читалня 88 m², заемна 70 m², картотека 34 m². Налични са 34026 библиотечни единици, от които 32 са на електронен носител. 24 773 са книги, 6294 – периодика, 2999 – други /справочници, речници, автореферати, дисертации, дипломни работи/.

Обособена е читалня, в която на свободен достъп се предоставят справочни и учебни издания – речници, наръчници, справочници и енциклопедии. Читалнята разполага с 26 читателски места - 2 автоматизирани читателски места с достъп до Електронния каталог на библиотеката и Internet.

Ежегодно, по предложение на катедрите във ФТТ се извършва абонамент за периодични издания, както и за закупуване на учебна и специализирана литература.

В таблица 1. са приведени финансовите средства, изразходвани за закупуване на учебна и специализирана научна литература и абонамент за периодични издания за отчетния период.

Таблица 14. Финансиране на учебна и специализирана научна литература за ФТТ

Година	2016	Общо
Закупена литература, лв.	265	3437
Абонамент за периодични издания, лв	383.97	1497.44

РАБОТА НА КОМИСИЯТА ПО УД . Проведени са 5 заседания от комисията по „Учебна дейност“ през 2016г.

Основните проблеми, които са обсъждани на заседанията са:

Избор на хонорувани преподаватели 2 заседания (Протокол № 1/04.02.2016 г. и Пр. № 4/15.07.2016;

Обсъждане на натоварването на преподавателите на ОТД 1 заседание (Протокол № 2/14.06.2016г.) ;

Обсъждане на нови и актуализирани учебни планове – 2 заседания (Протокол № 2/14.06.2016г. и Протокол № 3/28.06.2017г.) Комисията излиза със становище, което се представя на ФС при приемане на учебните планове.

Запознаване със задълженията на курсовите ръководители и откриването на учебната 2016/2017 г. (Протокол № 5/10.09.2016 г.)

IV. СТУДЕНСКИ СЪВЕТ И РАБОТА СЪС СТУДЕНТИТЕ

Социално - битовите въпроси на студентите се уреждат с Наредба за условията и редът за ползване на общежитията и столовите. Студентите от ФТТ - Ямбол ползват базата на едно общежитие, което разполага с 450 легла и задоволява потребностите на всички студенти, които са подали заявления за настаняване. То се стопанисва от ЕАД "Студентски столове и общежития" на територията на гр. Ямбол. Ежегодно се провеждат Общи събрания на живущите и се избират домови съвети.

Студентите са избрани и участват в следните органи за управление:

- 8 представители в Общото събрание на ТрУ;
- 1 представител в Академичния съвет на ТрУ;
- 10 представители в Общото събрание на ФТТ
- 2 представители в Факултетния съвет на ФТТ.

Системата за контрол за качеството на обучение: 1 студент е включен в Информационното социологическо звено и 4 студента са включени в катедрените комисии по качеството, като същите са избрани от студентска общност и предложени от Студентския съвет.

В ТрУ и ФТТ са извършени дейности по изпълнение на проект BG05M2OP001-2.003-0001 „Студентски стипендии – фаза 1“, съфинансиран от Европейския социален фонд по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“. Според условията на проекта стипендии за успех и за специални постижения се присъждат на студенти, които се обучават в редовна форма на обучение. Всеки семестър се прави отделно класиране за двата вида стипендии.

За зимен семестър на 2016/17 уч. година стипендии за успех са получили 54 студенти, а за специални постижения – 12 студенти.

Специалност	Брой стипендии за успех	Брой стипендии за специални постижения
АТЗТ	13	3
ДТММИ	9	1
АИУТ и АКС	11	1
ЕТ	4	-
МКСУ	2	-
ИКТБПА	1	-
ТГС	7	3
ТХ	7	4

Ръководството на Студентски съвет осъществява активно сътрудничество и участие при обсъждане на административните дейности на ФТТ, научноизследователската дейност по катедри, при организиране на спортни турнири и др. мероприятия организирани от ТрУ. Студентите са информирани своевременно за различни национални конкурси, предстоящи форуми, възможности за реализация и др. Разчитаме на участието на студентите при провеждане на различни масови мероприятия като шествие за 24 май, промоция на випуск, студентска конференция и др.

V. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕТО И АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

5.1. ОЦЕНКА ЗА КАЧЕСТВОТО НА ПРЕПОДАВАНЕ

Съществен елемент на системата за качество в Тракийски университет, и ФТТ – Ямбол като структурно звено, е „Студентската оценка за качеството на обучение“, в която обект на оценка са научните и педагогически качества на преподавателите, провеждането и присъствието на учебните занятия, динамиката на интереса към преподаваните дисциплини, посещаемостта на занятията, положителните и отрицателни образци на университетски преподаватели. Оценката се получава след обработка на анкетите на всички студенти в Университета.

Тези анкети са анонимни, в тях е оценяват всички преподаватели на Тракийски университет и дават съществена допълнителна информация за качествата на преподаване. Проучването се извършва всеки семестър. За обработка на получения масив от данни в Отдела по качество е създаден специален софтуерен продукт. Всеки преподавател получава справка за резултатите от студентските оценки и може да го ползва като коректив в бъдещата си работа.

Атестирането на академичния състав е в съответствие с чл. 5. от Правилника за атестиране на академичния състав при ТрУ. Във ФТТ - Ямбол се спазват сроковете за атестиране на преподавателите. През 2016 г. бяха атестирани 5 преподаватели. На база включените показатели и възприетата скала за оценяване всички атестирани преподаватели получиха оценка „много добра“. Това са:

1. гл. ас. д-р Петър Петров Казаков
2. ас. д-р Красимир Георгиев Георгиев
3. ас. Георги Стоянов Георгиев
4. гл. ас. д-р Златоели Атанасова Дучева
5. гл. ас. д-р Иван Енчев Димов

Препоръките, отправени от Комисията за атестиране на АС към преподавателите са за: зачисляване или защита на ОНС „Доктор“, хабилитиране, издаване на учебни помагала по съответните дисциплини и специалности и др.

5.2. АКРЕДИТАЦИИ И САНК

Факултет „Техника и технологии“ извършва обучение в редовна и задочна форма по четири професионални направления в образователно-квалификационните степени „Бакалавър“ и „Магистър“. Последната акредитация на професионалните направления е от 2013 г. и е със срок на валидност 5 години.

През 2016г. се извърши Следакредитационен контрол от НАОА за четирите акредитирани професионални направления. С решения на Акредитационният съвет с протокол № 12/11.05.2016г. се утвърдиха докладите на ПК на САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките и се констатира, че Тракийският университет, Факултетът „Техника и технологии“ – Ямбол са изпълнили препоръка № 1 и изпълняват останалите препоръки, като се потвърждават резултатите от получената от акредитацията оценка и капацитет.

Подготвена и представена в АС на ТрУ е документация за предстоящата акредитация на професионалните направления за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ по новата критериална система на НАОА в съответствие с ESG – част 1 (1-10).

През 2016 г. ФТТ получи акредитация по осем докторски програми със срок на валидност 5 години (Таблица 7).

Таблица 7. Акредитирани докторски програми за акредитираните ПН на Факултет „Техника и технологии“

Професионално направление	Наименование	Протокол на НАОА	Оценка	Срок на валидност
5.1 Машинно инженерство	Механизация и електрификация на растениевъдството	№37/02.12.2016 г.	8,30	5 години
	Двигатели с вътрешно горене	№37/02.12.2016 г.	8,32	5 години
	Технология на шевното производство	№37/02.12.2016 г.	8,38	5 години
	Художествено оформяне и моделиране на текстилни и шивашки изделия, облекла и обувки	№37/02.12.2016 г.	8,33	5 години
5.2 Електротехника, електроника и автоматика	Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране	№37/02.12.2016 г.	8,38	5 години
	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление (по отрасли)	№37/02.12.2016 г.	8,42	5 години
5.12 Хранителни технологии	Технология на животинските и растителните мазнини, сапуните, етеричните масла и парфюмерийно-козметичните препарати	№3/29.01.2016 г.	8,88	5 години
	Технология на плодovите и зеленчуковите консерви	№3/29.01.2016 г.	8,85	5 години

5.3. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА на МОН, ОЦЕНЯВАНЕ НА КОНКУРЕНТНАТА СРЕДА ЗА ОБУЧЕНИЕ

Изучаване на конкурентната среда за Професионалните направления се състои в следното: идентифициране на структурните характеристики на средата; идентификация и разбиране на промените в средата; разработване на стратегия за отговор на промените; анализ на потребители и конкуренти.

Във ФТТ ежегодно се актуализират и анализират бази данни, отчетени при кандидат-студентската кампания, за интереса към предлаганите специалности. В рамките на професионалните направления, при изготвянето на годишните доклади за дейността на Факултета се прави цялостен анализ на дейността на академичния състав, с отчитане на условията за развитие на всяка специалност. Взимат се под внимание променящите се условия на приема и нивото на приетите студенти.

През семестрите, непрекъснато се полагат грижи за повишаване на интереса и мотивацията на обучаемите. Редовно се провеждат срещи с участието на студенти и водещи фирми в съответната област на специалността.

Тракийският университет заема престижното 5-о място по рейтинговата класация на университетите в България (2016) и полага изключително големи грижи за обучението, бита и развитието на своите студенти.

В ТрУ и ФТТ се поддържат различни форми за контакти с работодатели и с представители на практиката. По-конкретно това са: Център по кариерно развитие на ТрУ; Алумни клуб на ФТТ; Анкети с потребителите и студентите; Участие на потребители в научни форуми, научноизследователски проекти, практическа дейност на студенти във фирми, ежегодни срещи с потребители на кадри.

За проучване на състоянието и тенденциите в развитието на пазара на труда в професионалните направления се използват различни средства и подходи. Най-често информация се получава чрез: базата данни от Бюрата по труда и сведения за търсенето и предлагането на определени специалисти, предоставени от Регионалните служби по заетостта; данни от рейтинга на професионалните направления в българските университети; информация от медии; информация идваща от учебни заведения, социални институции, неправителствени организации; информация идваща от МОН; Центъра за кариерно развитие; от студентите, осъществяващи стажове и практики в различни институции и фирми, както и от студенти, разработващи дипломни работи и научни материали, свързани с проблемите на пазара на труда, при организираните срещи на работодатели със студентите при акредитациите на професионалните направления.

Рейтинговата система на висшите училища в България позволява те да бъдат сравнявани по професионални направления според различни критерии. От една страна рейтинговата система консултира кандидат-студента, който избира къде да учи, а от друга страна предоставя възможност на университета за определяне на насоки и препоръки по някои от индикаторите.

Таблица 8. Общ резултат от групите индикатори и заето място по години за ПН на ФТТ

№	Професионални направления	2015 г. Точки/ място	2016 г. Точки/ място	Общ брой ВУ обучаващи в тези ПН в страната
1.	5.1.МИ	47 – 6	47 – 7	12
2.	5.2. ЕЕА	49 – 7	52 – 5	13
3.	5.4. Енергетика	51 – 3	45 – 4	6
4.	5.12. ХТ	43 – 2	39 – 3	4

Разработена беше Програма за повишаване рейтинга на професионалните направления във Факултет „Техника и технологии“ (Протокол № 27/02.04.2014 г.) в рейтинговата система на висшите училища в България, в която се набелязаха дейности и мероприятия за всички индикатори.

КОМИСИЯ ПО КАЧЕСТВО И АКРЕДИТАЦИЯ. В края на 2016 г. с цел по-ефективно проследяване на мнението на студенти и потребители на кадри бяха направени актуализации на съществуващите анкетни карти за първокурсници и абсолвенти и създадени нови анкетни карти за работодатели и за активната роля на студента за усъвършенстване на учебните планове, програми и изпитни процедури.

През отчетния период Комисията по качество и акредитация в сътрудничество с Деканското ръководство работи активно по контролиране на качеството на учебния процес. Извършваните проверки на работата на Учебен отдел, посещенията на занятия, получените оценки при анкетирането на студентите за качеството на учебния процес и оценките на преподавателите при атестацията показват, че във Факултет „Техника и технологии“ се поддържа високо качеството на обучение и на образователния продукт.

VI. НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Научноизследователската дейност на академичния състав, студентите и докторантите от професионалните направления е съобразена с изискванията на ЗВО и Правилника за дейност и Правилата за научноизследователска дейност на Тракийски университет и е съществена и неделима част от цялостната дейност на преподавателския състав.

Главната стратегия на научноизследователската дейност се основава на развиване на основните звена по научни направления, създадени съобразно тяхната специфика за решаване на научни, научно-приложни и приложни проблеми, в съответствие с научните интереси на преподавателите, с разполагаемата изследователска база, с конюнктурата на пазара у нас, с международните тенденции и други.

Научната дейност на преподавателите се разглежда като неделима част от цялостната дейност на членовете на катедрата. С развитието на научно-изследователската дейност се цели: повишаване на ефективността на обучението; развитие на науката в областта на научното направление; участие в международния научен живот; научно израстване на академичния състав и подобряване на материалната база.

6.1. ПРОЕКТНА ДЕЙНОСТ

Организацията и управлението на научноизследователската (художествено творческа дейност) се предхожда от ежегодна заповед на Ректора, с която се обявява конкурс за разработване на проекти по направления в областта на научноизследователската дейност.

Връзката на научноизследователската дейност с учебния процес се изразява в повишаване на квалификацията на преподавателите от специалността, усвояване и прилагане на нови методи, технологии и технически решения в областта на специалността, стремеж за техническо обновяване на лабораторната база, издаване на учебници и учебни пособия електронни курсове за обучение и изпитване, участие на студенти и преподаватели в съвместни научни разработки.

Научноизследователската дейност на ФТТ се определя от научните интереси на Академичния състав на Професионалните направления.

Таблица 9. Научни проекти, класирани за 2016 г.

	Брой представени проекти	Брой класирани проекти	Класирани брой проекти	Класирани индивидуални проекти	Обща стойност
ФТТ	5	5	5	-	17500
Общоуниверситетски НП	1	1	1	-	26803
Финансирани НФ по звена	1	1	1	-	2000
Всичко за ФТТ	7	7	7	-	

През отчетния период приходи за научна дейност във ФТТ-Ямбол са постъпили само от бюджетната субсидия, която за 2016 г. е 54 686 лв., чрез която са били финансирани 26 научни проекта. Всяко от научните звена има собствена стратегия за развитие на научноизследователската дейност, която е в съответствие с цялостната дейност на ФТТ - Ямбол.

Таблица 10. Научни проекти и брой участници за 2016 г.

НАУЧНИ ПРОЕКТИ	ФТТ
Стартирали през периода Университетски научни проекти	7
Отчетени като междинни през периода Университетски научни проекти	26
Отчетени като завършени през периода Университетски научни проекти	9
Стартирали през периода Международни проекти	-
Отчетени като междинни през периода Международни проекти	-
Отчетени като завършени през периода Международни проекти	-
Стартирали през периода Национални проекти	-
Отчетени като междинни през периода Национални проекти	-
Отчетени като завършени през периода Национални проекти	-
Професори, участващи в проекти – бр.	-
Доценти, участващи в проекти – бр.	20
Асистенти, участващи в проекти – бр.	16
Докторанти, участващи в проекти – бр.	3
Студенти, участващи в проекти – бр.	52

Оборудване, закупено по проектите:

- по НП № 2.ОУП/28.05.2013 г. „Оборудване на лаборатория за анализ на храни в направление Хранителни технологии“: Влагоанализаторна везна –диап. 50-160°C; Муфелна пещ – до 1100°C и Сушилня 35-250 °C / обем 65 л. ;
- по НП № 5.ОУП/27.05.2016г. „Подобряване на инфраструктурата за направление „Машинно инженерство“ и „Общо инженерство“ на Факултет „Техника и технологии“ и Аграрен факултет при ТрУ“: Компресорна станция за пълнене на климатични инсталации на автотранспортна и земеделска техника.

КОМИСИЯТА ЗА ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ПРОЕКТИ на ФТТ е назначена със Заповед на Ректора на ТрУ. Проведени са 6 заседания, като са разгледани организацията, провеждането и отчитането на конкурс 2016г., в т.ч. класиране на проектите, приемане на междинни и окончателни отчети, актуализиране на състава на научните колективи, актуализация на план-сметки и продължителност на проектите.

6.2. НАУЧНИ ИЗЯВИ И ПУБЛИКАЦИИ

В резултат от научната дейност са публикувани 62 научни публикации в реферирани и индексирани в световни вторични източници, от които 12 в издания с импакт фактор и импакт ранг. Няма научни публикации, публикувани в първите 10% на списанията с **I F** съответната научна област.

През 2016г. са издадени 2 монографии.

Цитиранията на научни публикации за отчетната 2016 година по данни от Web of Science и SCOPUS на академичния състав при ФТТ са 21, а в друга научна литература през отчетната година – 172.

Усредненият спрямо щатния изследователски състав **h-индекс** по данни на SCOPUS за 2016 е 0,085.

Таблица 11. Научни изяви на студенти и докторанти през периода 01.01. 2016 – 30.12. 2016 г.

№	Научни изяви	Студенти	Докторанти
1.	Научни статии (само излезли от печат) бр.		
	В международни списания	3	
	В национални списания	-	
	В сборници от форуми в чужбина	-	
	В сборници от национални форуми	21	
2.	Участие в научни форуми бр.		
	Международни	33	
	Национални	-	
	Университетски	-	

Резултатите по научноизследователските проекти се представят като доклади, монографии или студии. Те са фактор за професионалното и научно израстване на академичния състав (хабилитации, атестиране, докторантури). Преподаватели от ФТТ публикуват част от постигнатите резултати от научноизследователската си дейност и в сп. "Автоматика и информатика", сп. „Електротехника, електроника и автоматика“, сп. „Текстил и облекло“, сп. „Машиностроене и машинознание“, сп. "Механизация на земеделието", сп. „Селскостопанска техника“, сп. "Икономика на селското стопанство", сп. "Педагогика", Journal of Biochemistry research (JBR), ISSN 2329-2717; Journal of Microbiology and Microbial Research (JMMR), ISSN 2331-5822; Peak Journal of Food Science and Technology (PJFST) ISSN 2328-8248; Applied Researches in Technics, Technologies and Education, Journal of the Faculty of Technics and Technologies, Trakia University ISSN 1314-8788 (print), ISSN 1314-8796 (online) и др. .

Таблица 12. Динамика на научната дейност на преподавателите от ФТТ през периода 01.01.2016 – 30.12..2016 г.

№	Видове научна дейност	ФТТ
1.	Научни статии (само излезли от печат) бр.	73
	В международни списания	42
	В национални списания	14
	В сборници от форуми в чужбина	16
	В сборници от национални форуми	1
2.	Цитати бр.	172
	У нас	143
	В чужбина	29
	Отзиви бр.	-

	У нас	-
	В чужбина	-
3.	Рецензии бр.	69
	Участие в научни форуми бр.	11
	Международни	8
4.	Национални	3
	Университетски	-
5.	Монографии и книги бр	2
6.	Учебници бр.	5
7.	Научноприложни разработки и внедрявания бр.	1
	Защитени дисертации бр.	2
8.	Доктори на науките	-
	Доктор	2
	Хабилитиране на преподаватели бр.	3
9.	Професори	1
	Доценти	25
10.	Договори за съвместна научноизследователска дейност с фирми, организации бр.	-
11.	Специализации в чужбина бр.	-

6.3. ОРГАНИЗИРАНИ НАУЧНИ ФОРУМИ ПРЕЗ 2016 ГОДИНА

Връзката на научноизследователската дейност с учебния процес се изразява в повишаване на квалификацията на преподавателите от специалността, усвояване и прилагане на нови методи, технологии и технически решения в областта на направленията и специалностите, стремеж за техническо обновяване на лабораторната база, издаване на учебници и учебни пособия, участие на студенти и преподаватели в съвместни научни разработки.

Характерна особеност на научноизследователската дейност на академичния състав е насочеността и към проблемите на съответните направления и специалности, като една от основните цели на същата е и връзката и с учебната и преподавателска дейност

ФТТ е организирал и провел два международни научни форума:

- XXV Международна научна конференция „Мениджмънт и качество“ за млади учени, 11-12.05.2016, в която са взели участие 36 млади учени, студенти и докторанти и са представили 33 научни доклади;
- **ICTTE International Conference on Technics, Technologies and Education, Faculty of Technics and Technologies, October 17-18. 2016**, в която са взели участие 81 научни работници от пет държави и са представили 63 научни доклади.

11 Преподаватели от академичния състав на ФТТ членуват в международни редакционни колегии на 9 списания, регистрирани в международните бази данни.

Членовете на изследователския състав членуват в научните дружества: Съюз на учените в България, Научно-технически съюзи и Съюз по автоматика и информатика.

6.4. НАУЧНО СПИСАНИЕ НА ФТТ – ARTTE Applied Researches in Technics, Technologies and Education

През 2016 година бяха издадени онлайн четири броя от списание ARTTE Applied Researches in Technics, Technologies and Education, включващи общо 41 статии.

През 2016 година списанието е включено в база данни DOAJ – Директория на списанията със свободен достъп със седалище в Швеция.

Продължава реферирането на изданието в базите данни Sherpa Romeo (Великобритания) и Index Copernicus (Полша).

Закъснява отпечатването на списанието. В момента под печат е трети брой от 2015г. Остават за печат един брой от 2015 и четирите броя на 2016г.

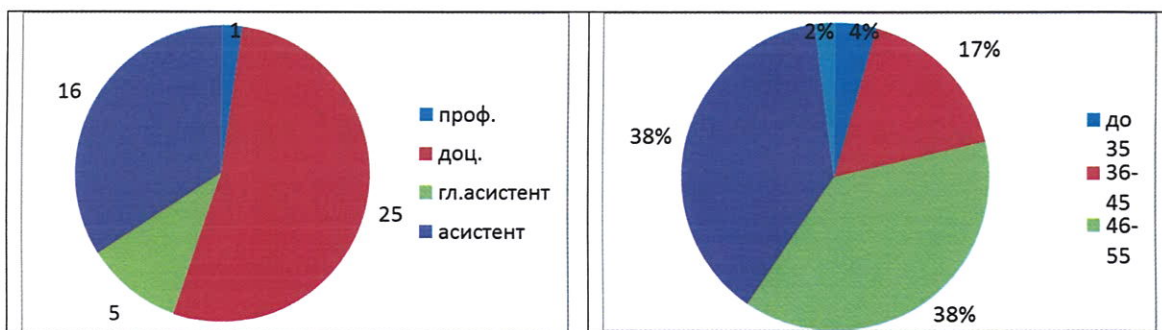
Необходимо е да продължи работата в посока разширяване на реферираните бази, в които да се включи списанието на ФТТ, периодичното допълване на информацията в DOAJ, както и да се придвижи въпроса с получаването на идентификационни номера на публикуваните в списанието доклади.

6.5. КАДРИ НА ФТТ

Общият брой на персонала във ФТТ към края на 2016 г. е бил 76 човека, от които 47 – изследователски състав. Хабилитираният състав на ОТД се състои от 1 професор и 25 доценти. 35 преподаватели притежават ОНС „доктор“.

Таблица 13. Кадрови потенциал – състояние към 30.12. 2016 година

Факултети	Професори		Доценти		Асистенти		Общо академичен състав	Доктори на науките		Доктори		Обслужващ състав
	Общо	В пенсионна възраст	Общо	В пенсионна възраст	Общо	В пенсионна възраст		Общо	В пенсионна възраст	Общо	В пенсионна възраст	
ФТТ	1	-	25	1	22	-	48	-	-	35	1	28



През 2016 г. са назначени четирима млади учени за асистенти след успешно издържан конкурс, 1 асистент е зачислен в ОНС „доктор“, 2 асистенти са защитили ОНС „доктор“, 3 са издържали конкурс за гл.асистент, 3 преподаватели са се хабилитирали за АД „доцент“ - Таблица 14.

Таблица 14. Развитие на Академичния състав по професионални направления и научни специалности

Академична длъжност	№	Професионално направление/Катедра	Научна специалност	Име, презиме и фамилия на избрания кандидат
Доцент	1	Електротехника, електроника и автоматика	Автоматизация на области от нематериалната сфера	Ваня Димитрова Стойкова
	2	Електротехника, електроника и автоматика	Електрически мрежи и системи	Красимира Василева Керемедчиев
	3	Машинно инженерство	Двигатели с вътрешно горене	Петър Петров Казаков
Гл. асистент	1	Електротехника, електроника и автоматика	Автоматизирани системи за обработка на информация и управление	Златин Димитров Златев
	2	Енергетика	Промислена топлотехника	Иван Георгиев Бинев
	3	Машинно инженерство	Механизация и електрификация на растениевъдството	Невенка Радева Иванова
Асистент	1	Хранителни технологии	Технология на месните и рибни продукти	Станка Кънева Байчева
	2	Енергетика	Енергопреобразуващи технологии и системи	Красимир Пенев Иванов
	3	Електротехника, електроника и автоматика	Автоматика, изчислителна техника и системи за управление	-
	4	Електротехника, електроника и автоматика	Електротехника	Атанас Колев Атанасов
	5	Електротехника, електроника и автоматика	Компютърни системи, комплекси и мрежи	Крум Павлов Виденов

КОМИСИЯТА ЗА КОНТРОЛ ВЪРХУ ПРОЦЕДУРИТЕ ЗА РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ (ККПРАС) във ФТТ през периода извърши следните дейности: разглеждаше предложенията на катедрите за разкриване на конкурси за заемане на академични длъжности и други процедури, свързани с изпълнение на ПРАС на ТрУ и проверка за готовността на преподаватели от ФТТ, ТрУ за кандидатстване за повишение в академична длъжност; контролираше предложенията за избор на асистенти; разгледа възражение за допускане от страна на кандидат по обявен конкурс за академични длъжности „асистент“ и други дейности, свързани с изпълнение на ЗРАСРБ и ПРАСТрУ. Проведени са общо 7 заседания на комисията, като всички решения са вземани законосъобразно, професионално и единодушно.

VII.МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО И МОБИЛНОСТ

Международни договори и споразумения, действащи или сключени през посочения период по звена, в т.ч. и двустранни договори по програма Еразъм

Договори за сътрудничество на ФТТ – Ямбол с чужди висши училища

1. PETROLEUM GAS UNIVERSITY OF PLOIEȘTI - Romania, Department Teacher Training
2. NAMIK KEMAL UNIVERSITY, Tekirdag/TURKEY
3. Фондация на грузинските и кавказките проучвания, ТБИЛИСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ „Ив.Явакишвили“, Грузия
4. ЮЖНОСЛАВЯНСКИ ИНСТИТУТ, гр.Николаев, Украйна
5. LEONARDO – Office Thuringia (University – Enterprise – Network, c/o Ilmenau University of Technology, Germany

Договори по програма Еразъм за ФТТ

КД 1 – Образователна мобилност във висшето образование -Партниращи държави

1. Грузия – GE, AKAKI TSERETELI STATE UNIVERSITY Kutaisi
2. Египет - EG KAFRELSHEIKH UNIVERSITY Kafrelsheikh
3. Русия - RU SOUTHERN FEDERAL UNIVERSITY Rostov na Don
4. Русия - RU P.G.DEMIDOV YAROSLAVL STATE UNIVERSITY Yaroslavl
5. Русия - RU VLADIMIR STATE UNIVERSITY Vladimir
6. Казахстан - KZ KORKYT ATA KYZYLORDA STATE UNIVERSITY Korkyt ,
7. Русия - RU DON STATE TECHNICAL UNIVERSITY Rostov na Don

КД 1 – Образователна мобилност във висшето образование - Програмни държави

1. Германия-DE UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES Schmalkalden
2. Гърция – EL TECHNOLOGICAL INSTITUTE Piraeus
3. Италия – IT UNIVERSITA “Niccolo Cusano”
4. Македония-МК „St. Kliment Ohridski” University Bitola
5. Полша – PL POZNAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES Poznan
6. Полша – PL AGH UNIVERSITY of Science and Technology Krarow
7. Полша – PL BIALYSTOK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY Bialystok
8. Португалия-PT INSTITUTO POLITÉCNICO Portalegre
9. Португалия-PT INSTITUTO POLITÉCNICO Santarém
10. Португалия-PT UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR Covilha
11. Румъния- RO The “Gheorghe Asachi” Technical University Iasi
12. Румъния- RO Oradea University Oradea
13. Турция – TR ISTANBUL UNIVERSITY Istanbul
14. Турция – TR SABAHATTIN ZAIM UNIVERSITY Istanbul
15. Турция – TR ESENYURT UNIVERSITY Istanbul

16. Турция – TR KIRKLARELI UNIVERSITY Kirkclareli
17. Турция – TR AKSARAY UNIVERSITY Aksaray
18. Турция – TR IGDİR UNIVERSITY Igdır
19. Турция – TR EGE UNIVERSITY Izmir
20. Турция – TR MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY Burdur
21. Чехия - CZ CZECH TECHNICAL UNIVERSITY Praha

Нови договори, сключени през 2015/2016

1. Русия - RU DON STATE TECHNICAL UNIVERSITY Rostov na Don
2. Казахстан -KZ KAZAKSTAN KORKYT ATA KYZYLORD State UNIVERSITY Korkyt

През учебната 2015-2016г. 9 преподаватели от факултета са осъществили мобилности по програма „Еразъм+“ в 2 чужди университета.

	ТРИТЕ ИМЕНА	ПРИЕМАЩ УНИВЕРСИТЕТ	СРОК НА МОБИЛНОСТТА
1.	Веселинка Иванова Недева	University of Kirkclareli, Turkey	18.04.16 – 22.04.16
2.	Таня Иванова Пехливанова-Гочева	University of Kirkclareli, Turkey	18.04.16 – 22.04.16
3.	Красимир Георгиев Георгиев	University of Kirkclareli, Turkey	18.04.16 – 22.04.16
4.	Светослав Стефанов Атанасов	University of Kirkclareli, Turkey	18.04.16 – 22.04.16
5.	Златоели Атанасова Дучева	University of Kirkclareli, Turkey	18.04.16 – 22.04.16
6.	Митко Тодоров Петев	University of Kirkclareli, Turkey	23.05.16 – 27.05.16
7.	Златинка Иванова Казлачева	Univ. of Oradea, Romania	23.05.16 – 27.05.16
8.	Жулиета Георгиева Илиева	Univ. of Oradea, Romania	23.05.16 – 27.05.16
9.	Петя Колева Динева	Univ. of Oradea, Romania	23.05.16 – 27.05.16

За отчетния период мобилност с цел обучение е осъществил 1 студент, а трима са осъществили мобилности с цел практика.

№	ТРИТЕ ИМЕНА	СПЕЦИАЛНОСТ	ПРИЕМАЩ УНИВЕРСИТЕТ/ ОРГАНИЗАЦИЯ	СРОК НА ДОГОВОРА
1.	Иван Луис дел Сол	АИУТ	T.E.I. Piraeus, Athens, Greece	15.09.15 – 29.01.16 30.01.16 – 24.06.16 17.09.15 – 01.07.16
2.	Живко Цветанов Иванов	АИУТ	Dr.Juice , St. Julian's, Malta	07.04.16 – 07.09.16 07.04.16 – 07.09.16
3.	Антон Бончев Бонев	ТГС	K&S Montage, Feucht/Nurnberg, Germany	07.05.16 – 30.08.16 07.05.16 – 30.08.16
4.	Радомира Иванова Иванова	ТХ	LO.CA.FOOD.s.r.l.,	07.07.16 – 30.09.16

Необходимо е да се засили дейността по мотивация на студентите за участие в програма „Еразъм+“.

Посещение на чуждестранни гости и делегации в Тракийски университет по звена за посочения период, в т.ч. гост-лектори по програма Еразъм и др. програми

В посочения период са осъществени две визити във ФТТ по програма Еразъм:

1. Nikolaj Ganev, Czech Technical University in Prague, Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Department of Solid State Engineering в периода 05.09-09.09.2016
2. Sergio Duarte Correia, INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE, Escola Superior de Tecnologia e Gestao, PORTUGAL в периода 19.09-21.09.2016

През отчетния период комисиите по етика, европейски проекти и международна дейност не са провеждали заседания.

VIII. ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА, МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОТОКОЛ

ОРГАНИЗИРАНИ ЧЕСТВАНИЯ		
17-18 ноември 2016 г.	5 години от преобразуване на Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол	Годишнината от преобразуване на Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол, включваше две основни мероприятия. 1. Тържествена промоция за връчване на дипломите на абсолвентите на ФТТ – випуск 2016. 2. Провеждане на Международна научна конференция – „Техника, технологии, образование“, ICTTE 2016. Тържественото откриване на Международната конференция, се проведе в залата на Културно-информационен център „Безистен“ – Ямбол. С приветствено слово към гостите и участниците се обърна проф. д-р Кр. Георгиева – Декан на ФТТ. Приветствие от името на Ректорското ръководство поднесе проф. д-р В. Гаджева. 3. Гостите и участниците разгледаха изложените експозиции. 4. Разработен и издаден е Проспект, който отразява етапите в развитието на институцията, структурата и управлението, акредитациите и мястото в рейтинговата система, учебната дейност, научната дейност, който бе предоставен на гостите на тържеството и Международната научна конференция и ще бъде публикуван на сайта на ФТТ. 5. Двете мероприятия бяха уважени от следните гости: Зам. областният управител на Област – Ямбол – Диана Динкова, Зам. кмет – Община Ямбол – Илиана Бицова, Зам ректор по УД на ТрУ – проф. д-рн Гюрга Михайлова, Зам. Ректор по НМД – проф. д-рн Веселина Гаджева, Зам ректор по проектна дейност на ТрУ – доц.д-р Дарина Заимова, Декан на Медицински факултет – проф.д-р Мая Гълъбова, д-р Декан на Педагогически факултет – проф. д-р Петър Петров, д-р, доц. д-р Нели Грозева - Зам.- декан УД на Аграрен факултет, Управител на Областен информационен център – Ямбол, представители на меди.
РИТУАЛИ, ТРАДИЦИИ		
Официални празници		
11 май 2016 г.	Празник на Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол	1. Тържествено събрание, посветено на 11 май – Ден на Светите братя Кирил и Методий. Гости на тържеството : Зам. Ректор по НМД на ТрУ – проф. д-рн Веселина Гаджева, Областен управител на Административен център – Ямбол, кмет на Община – Ямбол. Приветствено слово беше представено от проф. д-р Красимира Георгиева. Приветствие от гостите. 2. Провеждане на XXV научна конференция за млади учени „Мениджмънт и качество“- факултет „Техника и технологии“- Ямбол 2016 организирана от Съюза на специалистите по качество в България, Лесотехнически университет – София, Федерация на научно-техническите съюзи и Факултет „Техника и технологии“ – Ямбол. Пленарен доклад представи проф. д-рн. Георги Тасев, Доктор хонорис кауза на Тракийския университет. Бяха връчени три първи награди за млади учени, докторанти и студенти, като наградите за млад учен и студенти бяха спечелени от Красимир Петров и Живка Георгиева, представители на ФТТ.
24 май 2016 г.	Участие в градските тържества	На 24 май 2016 година преподаватели и студенти от факултета се включиха в шествието по случай Денят на славянската писменост, българската просвета и култура.
12 септември 2016 г.	Откриване на учебната 2016/2017 година	На 12 септември тържествено беше открита новата 2016/2017 учебна година. С приветствено слово към първокурсниците се обърна проф. д-р Кр. Георгиева, която връчи студентските книжки на студентите от различните специалности, приети с най-висок успех. Студент –първокурсник с най-висок успех отговори от името на първокурсниците.
17 ноември 2016 г.	Тържествена промоция за връчване на дипломите на абсолвентите на ФТТ – випуск 2016	Тържествената церемония се проведе в Голямата зала на Община Ямбол. Випуск 2016 година на абсолвентите ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ е най-многобройният за ФТТ до момента. Зам. Ректорът на ТрУ по Учебна дейност, връчи награда на отличника на випуска. Награди на абсолвенти с отличен успех бяха връчени от Декана на ФТТ и представители на Аграрен, Медицински и Педагогически факултети. Тържеството завърши с полагане на тържествената студентска клетва. Гости на тържеството бяха: Зам. областният управител на Област – Ямбол – Диана Динкова, Зам. кмет – Община Ямбол – Илиана Бицова, Зам ректор по УД на ТрУ – проф. д-рн Гюрга Михайлова, Зам. Ректор по НМД – проф. д-рн Веселина Гаджева, Зам ректор по проектна дейност на ТрУ – доц.д-р Дарина Заимова, Декан на Медицински факултет – проф.д-р Мая Гълъбова, д-р Декан на Педагогически факултет – проф.

		д-р Петър Петров, дн, доц. д-р Нели Грозева - Зам.- декан УД на Аграрен факултет, Управител на Областен информационен център – Ямбол, представители на медии.
ПОСРЕЩАНЕ НА ГОСТИ		
20 септември 2016 г.	ас. Серджо Дуарте Кореа от Политехнически институт, Поралегре, Португалия	На 20.09. 2016 година от 10.00 часа в зала 332 на Факултет „Техника и технологии“ - Ямбол се проведе среща на преподаватели от ФТТ с ас. Серджо Дуарте Кореа от Политехнически институт, Поралегре, Португалия, който е в РБългария по програма „Еразъм+“ – Образователна мобилност във висшето образование и сключените договори за мобилност за 2015 - 2016 академична година. Гост - лекторът запозна присъстващите със забележителности на Португалия. Представи структурата, дейностите и възможностите за научноизследователска дейност в Политехническият институт и осъществяването от него по научен проект разработка.
16 Декември 2016 г.	Гулим Коджабекова, Казахския национален аграрен университет – Алмати, Казахстан	Гулим Коджабекова – ст.преподавател, катедра „Електроснабдяване и автоматика“, Казахския национален аграрен университет – Алмати Представи Казахския национален аграрен университет, научноизследователска дейност на катедра „Електроснабдяване и автоматика“ и възможностите за съвместно сътрудничество.
РЕКЛАМА И РЕКЛАМНИ ДЕЙНОСТИ		
	Рекламна дейност, свързана с КСК,	Продължи традиционната дейност да бъде публикувана актуална информация за дейностите на Факултета по професионални направления и специалности. 1. 6 специалности за бакалавър и 9 за магистър във Факултет "Техника и технологии" Ямбол Кандидатстудентска кампания – 2016/2017 г. http://www.dk-tv.com/index.php?t=3&id_video=10201&type=videos 2. Факултет "Техника и технология" с висока рейтингова оценка сред вузовете в страната http://www.dk-tv.com/index.php?t=3&id_video=9801&type=videos - 13.01. 2016 3. На Международен икономически форум, на който се представиха възможностите за бизнес в Ямбол и Югоизточна България, проведен на 20.06.2016 г., в който Деканът и ръководството на ФТТ участваха, бяха предоставени рекламни дигиталки на български и английски, които представят професионалните направления и специалностите, както и разнообразните възможности за квалификационна дейност по които Факултета извършва обучение. 4. През 2016 година рекламни материали за кандидатстудентската кампания бяха разпространени по време на провеждане на курсовете за периодично обучение с инструктори за обучение на водачи на МПС в повечето региони от страната (София, Варна, Бургас, Пловдив, Русе, Добрич, Шумен, Разград, Благоевград, Дупница, Кюстендил, Хасково, Кърджали и др.). 5. Рекламни материали за КСК и възможностите за допълнителна професионална квалификация се публикуват своевременно на сайта на ФТТ. 6. Изпратени са рекламни материали до професионални гимназии от цялата страна – 200бр.
	Рекламна дейност, свързана с чествания, празници и ритуали	Официалните чествания, празници и ритуали и научни форуми се отразяват в културния календар на Общината и се посещават от представители на Община Ямбол, Област Ямбол, представители на фирми и базови училища. 1. Научен форум – Международна научна конференция, 17.11.2016г. https://www.facebook.com/pg 2. Двоен празник – Промоция на абсолвентите на ФТТ от випуск 2016г. https://www.facebook.com/eratv.bg/ 3. 24 май 2016 г. Празнично шествие – Ямбол http://zonayambol.com/ 4. 11.05. 2016 – Празник на ФТТ- Ямбол http://www.dk-tv.com/index.php?t=3&id_video=10425&type=videos
Май, октомври 2016г.	Връзка с бизнеса и работодатели	През месец май бяха организирани срещи на ръководството на Факултета, преподаватели и студенти с представители на ръководствата на: - „Унибел“ ООД, - Язакс България ЕООД, - ЕЛОПАР ООД, - Мебели „Виденов“, - „Амета Холдинг“ АД. - През октомври с представители на Ръководния състав на „Белла България“ АД при ТП- гр. Ямбол и др.

Във връзка с осъществената съвместна дейност по организацията на курсовете за периодично обучение на инструктори за обучение на водачи на МПС, на автошколите и фирмите, които са и работодатели бяха изпратени 43 броя благодарствени писма до ръководителите на фирми.

За отличен успех през 2015/2016 година са наградени 14 студенти от ФТТ, от които трима с пълен отличен успех.

За изяви в научноизследователската дейност на ТрУ през 2016 година са наградени общо 40 студенти, от които 10 са от факултета.

Да се поддържат по-тесни връзки със завършилите, за да участват и подпомагат дейността на ФТТ.

КОМИСИЯ ЗА ИНФОРМАЦИОННА И МЕДИЙНА ДЕЙНОСТ ПРЕЗ ПЕРИОДА разгледа състоянието и визията на сайта на ФТТ, уточнена беше структурата на информацията за катедрите, която включва кратка справка за специалостите, основните научни направления, по които работи катедрата и преподавателския състав; решение за контрол и своевременно актуализиране на информацията на сайта и поддържане на връзка и подаване на информация към регионалните и национални медии. Проведено едно заседание.

IX. СИНДИКАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Ръководството на ФТТ - Ямбол работи активно със синдикалните организации създадени на територията на факултета и Съвета за социално партньорство към ТрУ, съобразно сключените споразумения. На съвета за социално партньорство, провеждан в Тракийски университет бяха приети и подписани актуализации на КТД - валидни за всички структури на университета.

В глава VI от КТД - Безопасни и здравословни условия на труд въз основа на чл.50, т.В бе изработен списък на работно облекло и лични предпазни средства по длъжности и срокове за използване на работното облекло, както и размера на средствата за закупуване.

ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

В съответствие със Закона за здравословни и безопасни условия на труд, във ФТТ – Ямбол е сформиран Комитет за здравословни и безопасни условия на труд и е сключен договор със Служба за трудова медицина „СТМ – Експерт“ ООД, гр. Стара Загора.

условия на труд, работно облекло

Ежегодно се осъществява тестване и профилактиране, като се придобиват съответните сертификати за:

- съпротивление на защитна заземителна уредба;
- съпротивление на мълниезащитна заземителна уредба;
- импеданс на контура „фаза-защитен проводник“;
- оценка на съответствието на осветеност за обект учебна сграда;
- техническо изпитване на водогреен котел;
- техническо обслужване на 54 бр. пожарогасители собственост на ФТТ- Ямбол;
- проверка на газсигнализатор за техническо изпитване на газова инсталаци от ГЗТ до котли.

В началото на всяка календарна година се провежда периодичен инструктаж от отговорника по ЗБУТ на личния състав.

През 2016 г. е извършено практическо проиграване по евакуация на сградата на ФТТ- Ямбол.

Провежда се изискваният, съгласно нормативната уредба текущ инструктаж и проверка на знанията за устройството и изискванията за безопасна експлоатация на работещите съоръжения с повишена опасност.

За повишаване сигурността и безопасността на материално-техническата база, както и на служители, преподаватели и студенти на територията на ФТТ-Ямбол в периода на летните студентски практики от 22.06.2016г до 22.07.2016г бе изградена **нова система за видеонаблюдение**. Системата се състои от осем на брой камери за външен монтаж (влагоустойчиви) с възможност за заснемане и в тъмната част на денонощието.

През 2016 година за обслужващия персонал – чистачи и огняр е закупено работно облекло на стойност 322 лева, както и лични предпазни средства.

Х. АДМИНИСТРАТИВНА ДЕЙНОСТ

Материалната база на ФТТ се характеризира с това, че сградният фонд е поостарял и има нужда от текущи и основни ремонти, за които на този етап не може да се осигури целево финансиране.

По проект "Развитие на капацитета на научно-изследователската дейност на Тракийски университет" на ФТТ бе предоставена техника и оборудване на стойност 654 673,20 лева.

В тази насока бе разработен и одобрен проект за енергийна ефективност по Инвестиционна програма за климата към НДЕФ, като за целта през отчетния период се извършиха разходи за изготвяне на Инвестиционен проект на стойност 18500 лева.

По решение на Управителния съвет на НДЕФ от 24 януари 2017 г. предстои актуализация на условията по Инвестиционна програма за климата, поради което временно се отлага разглеждането на проектни предложения за енергийна ефективност по програмата.

През текущия период са не са извършвани конструктивни ремонти на сградния фонд и техническите съоръжения. Извършвани строителни дейности по изграждане на лаборатория за анализ на храни в направление „Хранителни технологии“ по проект от НИД.

Отдадените под наем обекти, собственост на ФТТ са:

- кафе бар – 15 кв. м., месечен наем 109 лв.;
- контролно-диагностичния пункт - 90кв. м. +, месечен наем 357лв.;
- обособени части от гаражи в учебни работилници – 5 броя общо 225 кв. м., месечен наем 162лв. за всяка клетка или общо 810 лв. ;
- помещение за автотенекеджийски услуги - 49кв. м., месечен наем 189 лв.;
- помещение за автоаларми - 62кв. м., месечен наем 240лв.

ХІ. ФИНАНСОВА ДЕЙНОСТ

I. ПРИХОДИ

Планираната субсидия за 2016 г е 1 162 063 лева, като от тях за наука 85473.

Планираните собствени приходи за 2016 г. са изпълнени на 96 % и са в размер на са 627421 лева. С най-голям относителен дял са приходите от такси за обучение на студенти - 426421 лв., следват приходи от квалификационна дейност: инструкторска правоспособност - 38264; периодично обучение - 128296 лв., педагогическа правоспособност - 12480, от втора специалност и квалификация студенти - 35590 лв.; от административни услуги - 220 лв.

Постъпленията от наеми са 17049 лв. и към 31.12.2016 година има невнесени и просрочени вземания от наемателите в размер на 19801 лв.

II. ПО РАЗХОДИТЕ

Отчетените общи разходи за периода възлизат на 1585678 лв./87%/, при план 1813399 лв.

Разходите за заплати са в размер на 1119667 лв., като в т.ч. са изплатени наднормените часове на преподавателите, възнаграждения за квалификация и допълнително възнаграждение "за принос в дейността на ТрУ ". Еднократното възнаграждение се определя на една основна заплата, определена по индивидуален трудов договор, пропорционално на отработеното време от 01.01.2016 г. до 30.11.2016 г.

Осигурителните вноски от работодател са на стойност 202629 лв.

Други възнаграждения по параграф 02-00 са в размер на 86120 лв., като от тях 43953 лева за възнаграждения по извънтрудови правоотношения, 17010 лева за СБКО, 21044 лева за обезщетения при пенсиониране и 4113 лева за плащания за първите три дни за временна нетрудоспособност от работодателя.

Разходите за издръжка са в размера на 136104 лв. и са изпълнени на /53%/. **С най-голям относителен дял са разходите за вода, ел.енергия, горива и са в размер на 60431 лв. През отчетния период се извършиха допълнителни разходи за: членове на научно жури по процедура за доцент и гл.асистенти на стойност – 5313 лв.; 2 броя процедури за защита на н.с. "доктор" на стойност – 4800 лв. заплатени такси за докторантури по сключени договори – 4760 лв.; за инвестиционен проект за енергийна ефективност – 18503 лв.**

Разходите за дейност 3349 Приложни научни изследвания в областта на образованието са 39830 лв. при план 85473 лв.или 47%. От тях за ДМА -15762 лева.

Числеността на персонала по план е 94, а по отчет 76 щатни бройки.

Средната годишна работна заплата по план за 2016г. е 12272 лв., а средномесечната работна заплата е 1023 лв., а по отчет съответно: 14732 лв. и 1228 лв.

Към 31.12.2016 г. Факултет "Техника и технологии" няма просрочени задължения.

НЕРЕШЕНИ ВЪПРОСИ И ПРОБЛЕМИ И МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ

1. Подобряване резултатите по групите индикатори за повишаване на общата оценка за ПН и заемане на по-високо място в класацията на Рейтинговата система на МОН.

2. Повишаване на публикационната активност на изследователския състав в реферирани издания от базите на Scopus и Web of science;

3. Мотивиране на студентите за включване в научноизследователската дейност във ФТТ;

4. Активизиране на международното сътрудничество и работата по международни проекти.

5. Изградената система за получаване на обратна връзка със завършилите студенти не дава надеждна информация за реализацията им. Предвижда се създаване на организация за регистриране на реализацията на завършилите студенти и докторанти.

6. Сградният фонд на ФТТ е поостарял и има нужда от текущи и основни ремонти, за които на този етап не може да се осигури целево финансиране.

УВАЖАЕМИ ЧЛЕНОВЕ НА ОБЩОТО СЪБРАНИЕ,

Издаваме благодарност за получените резултати на Ректорското ръководството на Тракийски университет-Стара Загора, ръководителите катедри, основни и обслужващи звена, и на всички членове на академичната общност - преподаватели, служители и студенти!